



# Путеводитель по «Точкам роста» Алтайского края

Сборник



Барнаул 2024

Министерство образования и науки Алтайского края  
Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального  
образования «Алтайский институт развития образования  
имени Адриана Митрофановича Топорова»

## ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО «ТОЧКАМ РОСТА» АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Сборник

Барнаул, 2024

УДК 371  
ББК 74.2  
П 90

Министерство образования и науки Алтайского края  
КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова»

*Рассмотрено на заседании кафедры естественно-научного образования  
Протокол № 9 от 31.05.2024*

**Авторы-составители:**

Горбатова О.Н., заведующий кафедрой естественно-научного образования КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», к.п.н.

Колткова Л.Г., методист кафедры естественно-научного образования КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова»

П 90 **Путеводитель по «Точкам роста» Алтайского края** [Электронный ресурс] / Авт. сост: О.Н. Горбатова, Л.Г. Колткова. – Барнаул: КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», 2024. – 96 с.

В сборник включены материалы, поступившие на заочный региональный конкурс «Точка роста: наши достижения» (номинация «Путеводитель по точкам роста» Алтайского края), проведенный в связи с завершением пятилетней работы школ края в рамках национального проекта «Образование». Издание адресовано педагогам, руководителям общеобразовательных организаций, руководителям методических объединений разного уровня, методистам, специалистам методических служб.

УДК 371  
ББК 74.2

© КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», 2024  
© Горбатова О.Н., Колткова Л.Г.

## Содержание

Введение.....	6
МБОУ «Благовещенская СОШ № 1 имени П. П. Корягина» .....	8
МБОУ «Бродковская СОШ .....	10
МБОУ Бурановская СОШ .....	12
МБОУ «Бурлинская СОШ».....	14
МБОУ «Гоноховская СОШ Завьяловского района» .....	17
МБОУ «Дегтярская СОШ».....	19
МБОУ Дмитро-Титовская СОШ.....	21
МКОУ «Екатерининская СОШ».....	23
МБОУ «Завьяловская СОШ № 1 Завьяловского района».....	25
МКОУ «Зеленорощинская СОШ».....	27
МБОУ «Краснощёковская СОШ №1» .....	29
МКОУ «Крестьянская СОШ» .....	31
МБОУ Кытмановская СОШ № 1 .....	33
МБОУ «Лицей № 2», г. Камень-на-Оби .....	35
МБОУ «Марушинская СОШ».....	37
МБОУ «Налобихинская СОШ им. А.И. Скурлатова».....	39
МБОУ «Новичихинская СОШ» .....	41
МБОУ «Первомайская СОШ» .....	43
МКОУ «Плотавская СОШ».....	45
МКОУ «Поспелихинская СОШ № 2» .....	47
МБОУ «Пригородная СОШ», г. Славгород .....	51
МКОУ Пуштулимская СОШ.....	53
МКОУ «Ребрихинская СОШ» .....	55
МБОУ «Ремзаводская СОШ».....	57
МБОУ «Самарская СОШ».....	59
МБОУ «Селекционная СОШ» .....	62
МБОУ «Славгородская СОШ» .....	64

МБОУ «СОШ № 91», г. Барнаул .....	66
МБОУ «СОШ № 93», г. Барнаул .....	68
МБОУ «СОШ № 94», г. Барнаул .....	69
МБОУ «СОШ № 10», г. Славгород .....	71
МБОУ «СОШ № 13», г. Славгород .....	73
МБОУ «СОШ № 19», г. Яровое.....	74
МБОУ «Табунская СОШ» .....	75
МКОУ «Тальменская СОШ № 1».....	77
МКОУ «Тальменская СОШ № 2».....	78
МБОУ «Тальменская СОШ № 3» .....	80
МБОУ «Тальменская СОШ № 5» .....	82
МБОУ «Тягунская СОШ» .....	85
МБОУ «Усть-Калманская СОШ» .....	87
МБОУ «Хлеборобная ОС (полная) школа».....	90
МКОУ Чистюньская СОШ.....	91
МБОУ «Шипуновская СОШ № 1» .....	93
#Заметки школьной команды.....	95

## Введение

*Наша жизнь — путешествие, идея — путеводитель.  
Нет путеводителя, и все остальное остановится*  
Виктор Мари Гюго

Национальный проект «Образование», который реализуется уже пять лет, нацелен на обеспечение возможностей для самореализации и развития талантов школьников. В рамках данного проекта в Алтайском крае созданы 464 Центра образования «Точка роста». Ключевые направления национального проекта «Образование»:

- развитие инфраструктуры образования – строительство школ, обновление материально-технической базы образовательных организаций и оснащение их современным оборудованием;

- профессиональное развитие педагогических работников и управленческих кадров – реализация программ повышения квалификации, методическая поддержка и сопровождение педагогических работников и управленческих кадров системы образования, развитие навыков работы учителей в современной образовательной среде;

- совершенствование содержания образования и воспитание – обновление нормативных и методических документов, определяющих содержание образования, внедрение новых методик и технологий преподавания, формирование системы управления качеством образования, развитие программ воспитания в образовательных организациях, обеспечение условий для участия детей в мероприятиях патриотической направленности и детских общественных движениях, творческих конкурсах.

В Алтайском крае созданы и функционируют в общеобразовательных организациях в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 464 центра «Точка роста». Деятельность центров направлена на совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах; расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования, практическую отработку учебного материала по учебным предметам, в том числе таким как «Физика», «Химия», «Биология», на современном оборудовании.

С целью подведения итогов реализации национального проекта «Образование», диссеминации позитивного опыта школ, был проведен заочный региональный конкурс «Точка роста: наши достижения». Одна из номинаций данного конкурса была названа: «Путеводитель по «Точкам роста» Алтайского края». Оценка материалов осуществлялась по следующим критериям:

- наличие значительных успехов центра «Точка роста» в достижении ключевых показателей, определенных национальным проектом «Образование»;

- вовлеченность оборудования центра «Точка роста» в образовательный процесс;
- представленность в материалах результатов сплоченной работы всей команды центра «Точка роста»;
- отражение в материалах социальных эффектов;
- отражение в материалах статистических данных;
- красочность, оригинальность и эстетичность оформления материалов;
- четкость, логичность, грамотность описания;
- наличие интересных фотографий.

Лучшие работы, присланные на конкурс, вошли в данный Путеводитель, представляющий собой справочник-гид по центрам «Точка роста» Алтайского края. Авторская редакция текстов полностью сохранена.

## МБОУ «Благовещенская СОШ № 1 имени П. П. Корягина»

Руководитель центра «Точка роста» - Гермаш Ольга Ивановна

Основной целью деятельности Центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности. Преимуществом работы Центра стало то, что дети изучают предмет «Химия» на новом учебном оборудовании. После уроков школьники посещают внеурочные занятия естественно-научного профиля. В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде.

С 1 сентября 2021-2022 учебного года реализовывались программы дополнительного образования с использованием средств обучения и воспитания Центра образования естественно-научной направленности: «Практическая химия», «Химия и здоровье».

Программа «Практическая химия» ориентирована на повышение мотивации учащихся в учебно-исследовательской деятельности, на получение экспериментальных навыков, на практическое применение полученных знаний, умений и навыков в реальной жизни.



Программа способствует формированию у учащихся умений и навыков по использованию в экспериментальных работах цифровой лаборатории, а также сознательному овладению системой химических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности.

Программа «Химия и здоровье» направлена на формирование навыков исследовательской деятельности, на формирование устойчивого интереса к изучению химии, формированию креативных и коммуникативных качеств. Актуальность программы курса обусловлена тем, что знания и умения, необходимые для организации учебно-исследовательской деятельности, в будущем станут основой для реализации индивидуальных итоговых проектов на уровне основного и среднего общего образования.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» по химии: 2021-2022 год – 13 человек; 2022-2023 год – 16 человек; 2023-2024 год – 19 человек.

Результаты работы:

1. Участник регионального форума «Кванториум», «ИТ-КУБ», «Точка роста»: инфраструктура нацпроекта «Образование» для развития способностей и талантливых детей».
2. Участник всероссийского форума «Цифровые компетенции педагога: ИКТ по ФГОС».
3. Участник всероссийского форума «Цифровые инструменты педагога в условиях реализации ФГОС III».



4. Выступление на районном методическом объединении учителей химии по теме: «Использование цифровых лабораторий в образовательном процессе современной школы».

5. Выступление на районном методическом объединении учителей химии по теме: «Эксперимент во внеурочной деятельности с использованием оборудования центра естественнонаучной направленности «Точка роста» как средство развития творческих способностей учащихся».

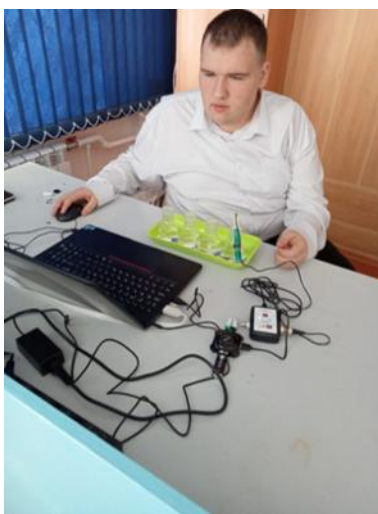
6. Публикация программы внеурочной деятельности на сайте «Всероссийский фестиваль педагогических идей» по теме: «Практическая химия с использованием оборудования «Точка роста».

7. Публикация проекта на сайте «Всероссийский фестиваль педагогических идей» по теме: «Выращивание кристаллов в домашних условиях» с применением оборудования «Точка роста».

8. Публикация проекта ученицы 10 класса в Образовательной сети nsportal.ru по теме: «Все ли мы знаем о зубной пасте» с применением оборудования «Точка роста».

9. Публикация проекта ученицы 10 класса в Образовательной сети nsportal.ru по теме: «Химия в чашке чая» с применением оборудования «Точка роста».

10. Публикация проекта ученика 10 класса в Образовательной сети nsportal.ru по теме: «Удивительные свойства минеральной воды» с применением оборудования «Точка роста».



**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://blgschool1ppk.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Бродковская СОШ имени Героя Советского Союза Б. И. Конева»

*Руководитель центра «Точка роста» - Штехман Марина Олеговна*

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Бродковской СОШ создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Данный проект призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Образовательную деятельность в центре осуществляет дружная команда педагогов: Казанцева Анна Владимировна (учитель биологии), Старикова Наталья Ивановна (учитель физики), Штехман Марина Олеговна (учитель химии, руководитель центра).

В Центре «Точка роста» регулярно занимаются в урочное время кабинет биологии: с 5 по 11 класс – 250 человек; кабинет физики: с 7 по 11 класс – 175 человек; кабинет физики: с 8 по 11 класс – 119 человек; во внеурочное время – более 50 человек ежедневно.



Занятость кабинетов: первая половина дня – уроки; вторая – внеурочная деятельность, дополнительное образование, индивидуальная работа с учащимися. Педагогами центра «Точка роста» проводятся мероприятия по направлениям:

- ✓ проектно-исследовательская деятельность (в том числе участие в сетевых интернет-проектах);
- ✓ участие в олимпиадах, конкурсах и викторинах;
- ✓ организация школьных квизов, мастер-классов и других мероприятий;
- ✓ подготовка к ГИА в рамках предметов естественно-научного цикла;
- ✓ изучение предметов естественно-научных направленностей;
- ✓ развитие навыков «цифровой» компетентности школьников;
- ✓ профориентационная работа со школьниками.

Работа по каждому направлению включает использование оборудования центра, которое на 100% задействовано в образовательном процессе.

Педагоги, как и обучающиеся, принимают активное участие в мероприятиях различного уровня, в том числе, в межрегиональных сетевых интернет-проектах



Наличие победителей и призеров, подготовленных педагогами в рамках деятельности центра «Точка роста»

Наименование мероприятий	Уровень	2021-2022 учебный год		2022-2023 учебный год		2023-2024 учебный год	
		количество участников	количество призеров и победителей	количество участников	количество призеров и победителей	количество участников	количество призеров и победителей
Викторины и олимпиады	Всероссийские	-	-	42	37	-	-
	Региональные	-	-	-	-	27	5
Сетевые проекты		-	-	17	17	16	5
Научно-исследовательские конкурсы и конференции	Всероссийские	-	-	-	-	4	2
	Региональные	1	1	1	1	1	1
	Муниципальные	1	1	4	-	-	-

Среди значимых результатов – победы в конкурсе научно-исследовательских работ по роботизированному исследованию окружающей среды «Экоботы: исследователи века технологий», научно-популярном конкурсе «Наукой заниматься нескучно», международном конкурсе исследовательских работ школьников «Удивительный мир».



Трактовать название проекта «Точка роста» можно по-разному: с одной стороны, точка – это пунктуационный знак, который заканчивает мысль, завершает событие. А с другой стороны, точка – это самая простая геометрическая фигура, но именно она служит началом для построения чего-то нового. Каждый ученик в данном проекте сам определяет точку, которая станет началом пути для его роста и развития в желаемом направлении.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolabrodkovskayapavlovsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ Бурановская СОШ

Руководитель центра «Точка роста» - Камская Ольга Васильевна

На базе МБОУ Бурановская СОШ Калманского района Алтайского края в 2021 году открылся Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста», где учащимся представилась возможность изучать не только по школьной программе, но и за рамками учебных предметов такие дисциплины, как химия, биология, физика и технология; элективные курсы: «Избранные вопросы биологии», «Общая химия», «Органическая химия». На базе центра проводятся курсы внеурочной деятельности: «Естественно-научная грамотность», «Основы биологии», «В мире клеток и тканей», учащиеся работают над индивидуальными и групповыми проектами.

В рамках национального проекта «Образование» школа получила современное оборудование для Центра «Точка Роста» с целью совершенствования урочной и внеурочной деятельности, формирования высокотехнологической среды школы, без которой сложно представить современный образовательный процесс обучения. По техническому направлению учащимся стал доступен программируемый конструктор и открыта дополнительная секция по робототехнике. Ученики школы получили возможность создавать и программировать разные модели роботов, участвовать в различных конкурсах на всех уровнях.



Так же после появления химических и биологических лабораторий, учащимся стали доступны для проведения новые опыты.

В 2021-2022 учебном году на базе Центра «Точка роста» обучались 87 учащихся школы (63%), в 2022-2023 учебном году – 84 учащихся школы (58%), в 2023-2024 учебном году – 80 учащихся школы (60%).



Ежегодно учащиеся 10 классов выбирают темы для своих индивидуальных проектов по естественно-научным дисциплинам Центра «Точка роста»: «Загрязнение окружающей среды России», «Загрязнение рек в Калманском районе», «Бездомные животные», «Составы косметических средств для ухода за кожей и их влияние на организм человека», «Влияние витаминов на организм человека». На отлично защитив проекты, впоследствии старшеклассники проводят с младшими учащимися школы мероприятия по темам своих проектов, таких как, например, «Как защитить бездомных жи-

вотных»; перед жителями родного села с призывными плакатами «Стоп загрязнению воды!»).

Учащиеся на базе центра готовятся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников, к прохождению ОГЭ и ЕГЭ. Две ученицы были победителями по химии в школьном и районном этапах ВсОШ в 2022 году, а в 2023 году участвовали в региональном этапе. В 2022 году по химии в ОГЭ они получили «5», показав высокие знания и подтвердив свою оценку «отлично» по химии и заслуженный аттестат особого образца. В настоящее время они являются обучающимися дистанционных подготовительных курсов института довузовского образования в рамках проекта «Будущие кадры современного здравоохранения». Хочется надеяться, что после получения высшего образования они вернуться в родное село и районный центр медицинскими работниками, т.к. в настоящее время в районе катастрофический голод медицинских кадров.



В 2023-2024 учебном году в школьном этапе ВсОШ по физике приняли участи 4 учащихся, один из которых стал победителем; по химии – 10 учащихся, трое из них стали призерами; по экологии – 10 учащихся, 2 из них стали призерами; по биологии – 39 учащихся, 8 из них стали победителями и призерами. В олимпиаде муниципального этапа приняли участие по биологии 11 учащихся, один из них стал призером. Помимо этого, двое учеников нашей школы были участниками всероссийских конкурсов и заняли призовые места. Учителя, работающие в «Точке роста», так же участвуют вместе с детьми в разных проектах.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://buranovo.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Бурлинская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Костырко Людмила Алексеевна*

1 сентября 2022 года открылся центр «Точка роста» естественно-научной направленности. За время существования центра уровень занятости учащихся дополнительными программами центра «Точка роста» увеличился на 20%.

Применение цифровых лабораторий ЛЦИ-16 на уроках и во внеурочной деятельности по физике, химии и биологии позволило повысить качество образования по этим предметам.

Педагоги центра прошли курсы повышения квалификации в КАУ ДПО «АИРО имени А. М. Топорова».



### Научные конференции

03.05. 2023 г. на краевой конференции «Будущее Алтая» Голованюк Александр получил грамоту.

12.10. 2023 г. в г. Славгород прошла окружная TED-конференция для одарённых школьников «Учимся. Исследуем. Создаем». 16 наших учеников получили призовые места.

06.11.2023г. Антонович Мария приняла участие в федерально-окружном соревновании «Шаг в Будущее».

10.11.2023г. прошла муниципальная научно-практическая конференция «Шаг в науку». Из 21 участника нашей школы 11 получили награды.



08.02.2024 г. в г. Барнауле на базе Регионального центра для одарённых детей «Талант 22» прошел научно-популярный конкурс «Наукой заниматься нескучно». Алисищенко Юлия и Никитин Дмитрий заняли 2 и 3 место в номинации «Учебно-исследовательский проект». В номинации «Презентация «У истоков большой науки» этого же конкурса победителями среди учащихся 8-9 классов стали: Дейнега Виктория - 1 место, Кашлякова Александра и Романов Никита - 2 место, Ковальцов Дмитрий - 3 место.



### Олимпиады

В 2022 г. в школьном этапе ВсОШ приняло участие 90 учеников по естественно-научным учебным предметам. Из них победителями и призерами стали 19 учеников, а в муниципальном этапе ВсОШ призовые места заняли 5 обучающихся. Пыльцова Арина приняла участие в региональном этапе ВсОШ.

В 2023г. в школьном этапе ВсОШ приняло участие 168 учеников. Из них 32 школьника заняли призовые места школьного этапа ВсОШ и 5 муниципального этапа ВсОШ.



### Конкурсы

Наши ученики принимают участие в конкурсе «Большие гонки», организованном на базе центра «Точка роста» МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района. 18 марта 2023 г. от нашей школы в конкурсе приняла участие команда «На взлет» в составе учеников 7Б класса Шумейко Владислава и Микичура Артема. Наша команда заняла 1 место среди 6-7 классов.



2 марта 2024 года на базе центра «Точка роста» МБОУ «Подсосновская СОШ» Немецкого национального района состоялся очередной конкурс «Большие гонки». Конкурсное испытание усложнили треками двух видов и теоретическим экзаменом по ПДД. От МБОУ «Бурлинская СОШ» участвовал ученик 8Б класса Шумейко Владислав. Влад достойно преодолел все трассы и вошел в шестерку сильнейших гонщиков края.

21 октября 2024 г. на базе МБОУ «Подсосновская СОШ» прошла игра «Геокешинг». От школы приняла участие команда «Кладмэны».

## Экоконкурсы

В апреле 2023г. по итогам очередного этапа конкурса детских творческих работ «Сохраним биосферу», в номинации «Птица года-2023» Инербаева Сабира заняла 3 место. Сабира постоянный участник районных и краевых конкурсов. В прошлом году её работа была признана лучшей в краевом конкурсе «Экологический рисунок» и участвовала во Всероссийском конкурсе, где заняла третье место.

28.02.2024 г. в конкурсе детских творческих работ «Сохраним биосферу», организованным АКДЭЦ, Шульга София (13 лет) заняла 2 место в номинации «Экологический рисунок». Круподерова Виктория (16 лет) в номинации «Экологический рисунок» заняла 3 место.



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
<https://shkolaburlinskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>



## МБОУ «Гоноховская СОШ Завьяловского района»

*Руководитель центра «Точка роста» - Павлова Марина Александровна*

29 сентября 2020 г. в МБОУ «Гоноховская СОШ Завьяловского района» состоялось знаменательное событие – торжественное открытие центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», созданного в рамках национального проекта «Образование». Новый центр позволил внедрить в образовательный процесс современные технологии и новые методы обучения, развивать цифровые, гуманитарные и технологические компетенции, в том числе по предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» с обновленным содержанием и материально-технической базой.

В школе обеспечено 100% использование нового оборудования, с помощью которого обучающиеся развивают и открывают для себя новые возможности. Подобрана команда специалистов из педагогов школы, прошедших курсы повышения квалификации и получивших соответствующие удостоверения. Они активно используют оборудование для демонстрации видеуроков, онлайн тренажеров, практической работы. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Это позволяет учащимся не только принимать участие в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, но и занимать призовые места.



Алтайский государственный аграрный университет ежегодно проводит региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТРИ» для учащихся сельских школ и малых городов. Наши учащиеся ежегодно участвуют в данном конкурсе. Победители регионального заочного этапа выезжают для участия в очном этапе конкурса в г.Барнаул.

Трухачев Максим, учащийся 7 класса, был приглашен в качестве участника на финальный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2021» в г. Новосибирск и в командном зачете стал бронзовым призером в номинации «АгроКоптеры» (руководитель Маслова О. Б.).

Используя на уроках ОБЖ манекены, учащиеся получают навыки оказания первой доврачебной помощи, продемонстрировать которые они смогли в региональном марафоне школьников Алтайского края «Первая помощь от Первых» и заняли 2 место (руководитель Горяинова О. Б.).

С огромным интересом дети посе-



щают кружок «Шахматы». Данный вид деятельности дисциплинирует мышление, воспитывает сосредоточенность, развивает память. Команда шахматистов принимает участие во многих турнирах, но самым значимым результатом можно считать участие в межрайонном шахматном турнире Пашковской Варвары, ученицы 4 класса, в котором она заняла 3 место (руководитель Симоненко А. В.).

В третьем творческом фотоконкурсе «Осень в объективе» Хукаленко Александра, ученица 7 класса, в номинации «Осенний пейзаж» заняла 1 место (руководитель Горяинова О. Б.).



Во всероссийском творческом конкурсе «Лучшим, любимым, самым прекрасным» Лохматов Вячеслав, ученик 4 класса, в номинации «Подарок маме» занял 2 место (руководитель Симоненко А. В.).

Во 2 всероссийской олимпиаде по естественно-научной грамотности в первом туре диплом победителя имеют 11 учащихся, призерами стали 9 человек (руководители Маслова О. Б. и Ничипуренко В.А.).

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolagonoxovskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Дегтярская СОШ»

Руководитель центра «Точка роста» - Удовик Александр Николаевич



Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Дегтярская СОШ» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» и национального проекта «Образование».

Сотрудниками центра являются 6 квалифицированных педагогов. Под их руководством ребята занимаются внеурочной деятельностью по 10 направлениям: «Биохимия», «Химия и общество», «Практическая биология», «Проектная деятельность», «Занимательная физика», «Экспериментальная физика», «Живая лаборатория», «Практическая биология», «Робототехника», «Arduino». В 2024 году введено направление «География. Экология».

Отмечается рост числа детей, посещающих данный образовательный центр с каждым годом.

Ребята с удовольствием занимаются изучением новых тем, ищут ответы на интересующие их вопросы, выдвигают смелые гипотезы, доказывают или опровергают их с помощью экспериментов и опытов.

Оборудование центра «Точка роста» с успехом используется не только во внеурочной деятельности, но и во время уроков физики, химии, биологии, географии и технологии.

Результатом сплочённой работы всей команды центра «Точка роста» стали следующие показатели успешности:



- 1 и 2 места в региональных играх по киберспорту, 2022, 2023 годы;
- 1 и 2 место в региональном конкурсе «Большие гонки», 2023 год;
- два 3-х места в XIII региональной олимпиаде по робототехнике, 2023 год;
- 1 место в региональном конкурсе «Геокешинг», 2023 год;
- 1 и 2 места в краевом конкурсе по олимпиадной робототехнике «Робомарафон», 2023-2024 учебный год;

- два 2-х и 3-е места робототехнического турнира, посвященного Году педагога и наставника в РФ «Миссия: Педагог», 2023 год;
- 2 и 3 места в XIV региональной олимпиаде по робототехнике, 2024 год.

Наши ребята стали участниками мероприятий:

- Научно-практическая конференция «Малые Гумбольдтские чтения», 2023, 2024 годы;
- Дистанционная краевая игра «ЭкоЯ-2023»;
- Региональный заочный конкурс «Точка роста: наши достижения» в номинации "Эскиз значка "Точка роста. Алтайский край", 2024 год;
- Муниципальный конкурс «Юные техники и изобретатели», 2024 год.



5 марта 2024 г. на базе нашей школы были проведены районные соревнования по киберспорту среди девушек, посвященные 8 Марта.

Центр образования «Точка роста» в нашей школе стал излюбленным местом для проведения мероприятий не только естественно-научной и технологической направленностей, но и социально-гуманитарной, историко-краеведческой, театральной и других направленностей.

На площадке центра «Точка роста» МБОУ «Дегтярская СОШ» регулярно проводятся социокультурные мероприятия.

В 1 квартале 2024 года было проведено родительское собрание для участников центра, в котором приняли участие 6 педагогов и 25 родителей обучающихся. Проведены мастер-классы для обучающихся начальной школы с целью популяризации циклов естественно-научной и технической направленности, в которых приняли участие 67 обучающихся. Проходили классные часы, посвященные годовщине первого полета человека в космос, в которых приняли участие 163 обучающихся.



**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://degsschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ Дмитро-Титовская СОШ

Руководитель центра «Точка роста» - Суслова Светлана Александровна

### Направления работы в 2020-2024 гг.

#### *Дополнительное образование*

Выполнение проектов за счет ресурсов центра «Точка роста»:

- Краевой конкурс «Юные исследователи», 2 место, 3 место.
- Всероссийский конкурс «Юность, наука, культура» (заочный), лауреат 1 степени.
- Краевой конкурс «Будущее Алтая», диплом 3 степени.



- Краевой конкурс «Мы здорово скажем – ДА!», 2 место.

- Краевой конкурс «Азбука финансов-2023», 3 место.

- Краевой образовательный проект «От чистого истока». Номинация «Родники народные», участники.

- Краевой конкурс «Я считаю 2023», победители.

- Межшкольная научно-практическая конференция учащихся Алтайского края «Шаг в науку». Участники – 5. Победители, призёры

– 5.

- Муниципальный конкурс исследовательских, проектных и творческих работ «Эврика - 2022». Участники– 5. Победители, призёры – 2.

- «Эврика – 2023». Участники–21. Победители, призёры -15.

- Муниципальный конкурс «Кукла в народном костюме». Призеры и победители –7.

- Муниципальный конкурс «Загляните в мамы глаза». Победители и призёры – 22. Участники – 26.

- Муниципальный конкурс «Новогодний калейдоскоп». Победители и призёры – 14. Участники – 21.

- Шахматно-шашечный турнир «Шах и мат». Участники – 15.

- Муниципальный этап краевых соревнований по шахматам «Белая ладья». Участники – команда 4 человека. Личное первенство – 1. Команда призёр – 3 место.

- Школьный этап шахматного турнира «Белая ладья 2023». Участники – 12. Победители, призёры – 6 человек.

#### *Учебная деятельность*

100% обучающихся приняли участие в «Уроке цифры». Участвовали во Всероссийском просветительском проекте «Атомный урок», во Всероссийском уроке астрономии.

Проходили Онлайн-уроки Всероссийского проекта «ПроеКТОрия».



Защита проектов в рамках модуля «Scratch». Участников – 4.

*Методическое сопровождение. Распространение педагогического опыта*

Школьные и муниципальные практико–ориентированные семинары, мастер–классы по вопросам организации и деятельности образовательного центра «Точка роста».

Муниципальные стажерские практики: «Организация функционирования образовательного центра «Точка роста»,

«Организация дополнительного образования в образовательном центре «Точка роста».



Муниципальный мастер-класс для школьников Кытмановского района «Возможности образовательного центра «Точка роста».

Организация работы секции на муниципальной научно-практической конференции.

Участники – педагогический состав образовательного центра «Точка роста».

Публикация в журнале № 3 «Учитель Алтая 2021» по теме «Представление опыта центра «Точка роста» в сети Интернет.

Публикация в журнале «Учитель Алтая 2022» по теме «3-D моделирование, прототипирование в ручной и во внеурочной деятельности».

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkoladmitrotitovskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ «Екатерининская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Смирнова Лариса Валериевна*

С сентября 2021 года в нашей школе реализуется проект «Точка роста». На базе «Точки роста» осуществляется преподавание учебных предметов «Химия», «Физика» и «Биология», внеурочная деятельность естественно-научной и технологической направленностей, дополнительное образование детей по программам «Юный геодезист», «Мир под микроскопом», «Земля – наш общий дом», функциональная грамотность.

А сейчас давайте пройдемся по тихим школьным этажам нашей школы и заглянем в кабинеты «Точки роста».

### **Кабинет физики.**

Грамотно организованная работа является одним из способов повышения интереса учащихся к изучению физики. Она помогает формировать и развивать способности и личность ребенка, при использовании цифровой лаборатории на уроках физики, при проведении практических работ.

Робототехника является одним из самых популярных направлений внеурочной деятельности, особенно среди учащихся начальной школы. Уже стало традицией проводить в «Точке роста» выставку моделей по робототехнике. Учащиеся нашей школы ежегодно принимают участие в окружном конкурсе «Конструирование и робототехника» и занимают призовые места.

### **Кабинет химии и биологии.**

Использование оборудования и реактивов из набора ОГЭ, цифровой лаборатории на занятиях по внеурочной деятельности и на уроках вызывает большой интерес обучающихся. Учащиеся знакомятся с цифровым микроскопом, что привлекает внимание ребят, давая возможность на практике изучить все плюсы нового оборудования. Методические пособия служат для подготовки учащихся к ОГЭ.

В рамках дополнительного образования ведется кружок «Земля – наш общий дом», где учащиеся 4 класса самостоятельно проводят исследования окружающей среды: фиксируют температуру, влажность воздуха и уровень кислорода в кабинете биологии. Свои результаты исследований представили на «Неделе проектов» и поделились опытом работы на дне открытых дверей.

На кружке «Мир под микроскопом» учащиеся 6 класса в течение года проходят обучение в «Школе световой микроскопии» (АКДЭЦ). Получают задания-кейсы, изучают учебные материалы, проводят опыты. Результаты работ – оценка в сертификате. Ученица 1 класса в рамках внеурочной деятельности «Мои первые проекты» приняла участие в краевом конкурсе исследовательских работ «Юные исследователи Алтая – 2024». Использование цифровой лаборатории на уроках химии позволяет работать самостоятельно, при этом ребята получают не только знания, но и

опыт работы с современной техникой, позволяют поднять на новый уровень химические эксперименты и исследования.

На кружке «Юный геодезист» у учащихся формируются знания в области геодезии и картографии. В 2023 году ребята заняли 3 место в Краевой олимпиаде «Новогодний лабиринт».

В школе ежегодно проходит неделя проектов для учащихся 1-11 классов. Вот темы лучших проектов: «Умный дом», «Мёд мёду рознь...», «РН моющих средств», «Еда или беда?» «Двигатель внутреннего сгорания», «Глобальные потепления: причины, последствия, предотвращение» и др.

В школе проходят Дни здоровья. Благодаря поступившему оборудованию, ребята измеряют пульс, давление, частоту дыхания и определяют степень отклонения от возрастной нормы своих показателей.

На занятиях по внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» ученики 5-11 классов принимают участие в осенних и весенних онлайн сессиях по финансовой грамотности, викторине по финансовой грамотности в рамках проекта «Финансовая грамотность».

Ученики начальной школы развивают читательскую грамотность. Итоги подводятся на тематических неделях, посвященных юбилеям писателей и поэтов. Ребята заняли призовые места во всероссийском творческом конкурсе, посвященном 255-летию юбилею Ивана Андреевича Крылова «Великий мастерище», в XIII открытом окружном фестивале «Ломоносовские чтения-2024», посвященном Году семьи.

За 2 года работы центра в школе прошел районный методический семинар «Особенности формирования и оценки глобальных компетенций обучающихся как компонентов функциональной грамотности», а также районный семинар-практикум «Через инновации к качеству образования».

Ребята, да и сами учителя вдохновляются новыми открывшимися возможностями.



**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolaekaterinskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>



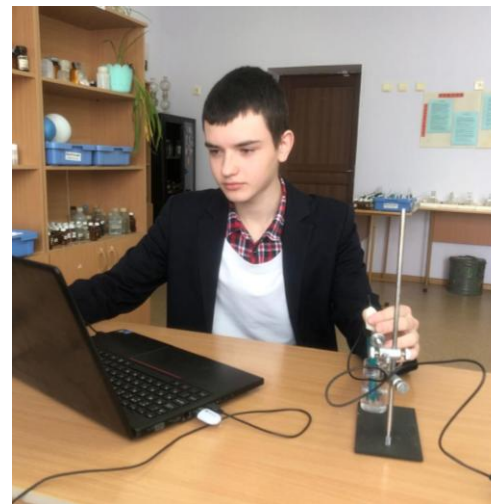
## МБОУ «Завьяловская СОШ № 1 Завьяловского района»

*Руководитель центра «Точка роста» - Ремпель Виктор Давидович*

Центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – это общественное пространство для развития цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой и социальной самореализации детей и педагогов.

В Центре реализуется 12 программ дополнительного образования по биологии, химии, физике и робототехнике.

Ребята занимаются в лабораториях, создают компьютерные алгоритмы и программируют роботов.



Эффективное использование в учебной и внеурочной деятельности современного оборудования, участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, успешное поступление в учреждения профессионального образования – это и есть тот результат, который дает Центр «Точка роста».

Школьники с научными проектами, созданными в «Точке роста», успешно выступают на конференциях, участвуют в конкурсах и занимают призовые места. За время работы Центра 15 исследовательских работ были представлены на муниципальном этапе научно-практической конференции «Будущее Алтая», 3 проекта были отмечены грамотами на региональном этапе.

Из года в год растет и количество победителей, и призеров муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла. В 2023-2024 учебном году 11 учащихся были награждены дипломами призеров.

Кроме того, в 2022-2023 учебном году 34% выпускников школы связали свою будущую профессию с химией, биологией, физикой и информатикой. При выборе других направлений дальнейшего образования те навыки, которые ребята получили в Центре, помогут им выстроить профессиональное обучение наиболее эффективно.

Чтобы обеспечить равные возможности для получения качественного образования для всех ребят, включая учащихся малых школ района, на базе Центра проводятся мастер-классы по физике, химии и информатике. На занятиях школьники знакомятся с оборудованием и разбирают практические и экспериментальные задания ОГЭ.

Есть и ещё одно преимущество проекта: с его развитием преподаватели в школе сделали заметный шаг вперёд. Учителя проходят регулярное обучение и курсы повышения квалификации, чтобы их уровень компетенции позволял с высокой эффективностью использовать возможности цифрового оборудования «Точки роста» и, действительно, способствовал повышению интеллектуального потенциала школьников в реалиях новых образовательных стандартов и технологий.

Впереди педагогический коллектив Центра ждёт ещё много работы и открытий, но цель остаётся прежней – помочь каждому ребёнку найти свою «точку роста» и развиваться в том направлении, которое ему интересно, воплощать свои самые смелые мечты и замыслы.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolazavyalovskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>



## МКОУ «Зеленорощинская СОШ»

*Руководитель Центра «Точка роста» - Тишкова Татьяна Ивановна*

На базе центра реализуются программы по химии, биологии, физике. А также реализуются дополнительные программы естественно-научной направленности «Юный биолог» (15-16 лет), «Практическая биология» (7 класс), «Физика вокруг нас» (7 класс), «Экспериментальная физика» (8 класс), «Шахматы» (6,5-18 лет). Школьникам интересны программы внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленности



«Основы робототехники» (5 класс), «Практическая робототехника на основе робототехнического набора КЛИК» (6 класс), «Мы – исследователи» (1-2 класс).

Общее количество работников центра составляет пять человек, охват несовершеннолетних урочной, внеурочной деятельностью и дополнительным образованием в центре «Точка роста» составляет 89%.

Мероприятия школьного уровня ежегодно проводятся в соответствии с планом работы центра «Точка роста». В феврале 2024 года ребята 1-11 классов увлеченно участвовали в мероприятиях декады Науки, посвященной Дню российской науки и 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева. Были проведены экскурсии для учащихся 1-4 классов по ознакомлению с возможностями центра, организована выставка моделей из конструкторов LEGO для учащихся 1-7 классов. Интерактивные игры, ребусы, кроссворды, филворды, интеллектуальные перемены и батл по сборке моделей из конструктора LEGO по заданной схеме были организованы в течение декады. С использованием оборудования центра проведены предметные дни по биологии, химии, физике. Неподдельный интерес и желание заниматься конструированием появились у ребят после встречи с учеником 11 класса Рябининым И., он продемонстрировал свою новую радиоуправляемую модель Ferrari. Также в школе состоялся конкурс компьютерного рисунка «Эмблема «Точка роста Алтайского края» среди учащихся 7-11 классов, лучшая работа (автор Рябинин И., 11 класс) направлена для участия в краевом конкурсе.



В ноябре 2022 года Цацура К. (6 класс) принял участие в дистанционном конкурсе кроссвордов (организатор МБОУ «Кюсюрская СОШ» Булунского улуса Республики Саха (Якутия), соорганизатор Центр непрерывного повышения профессионального мастерства АОУ РС (Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации имени С.Н. Донского-II»). Ученик стал победителем и получил диплом I степени, а руководитель учитель математики Тишко-

ва Т.И. отмечена благодарственным письмом. В декабре 2022 года учащийся 9 класса Мацакян А. получил диплом II степени дистанционного конкурса кейвордов, посвященного празднованию 100-летия со дня рождения Н.Г. Басова, среди обучающихся 5-11 классов центров образования «Точка роста» (организатор МБОУ «Сакмарская СОШ им. Героя РФ С. Панова» Оренбургской области). Руководитель, учитель физики Новикова И.В., получила благодарность.



В феврале 2023 года вручена грамота за 1 место в муниципальном конкурсе проектных и учебно-исследовательских работ «День науки – 2023» Рябинину И. (10 класс) за работу «Создание радиоуправляемого автомобиля на основе конструктора LEGO Technic», а руководителю проекта Тишковой Т.И. вручена благодарность. В мае 2023 года этот проект успешно представлен на открытом краевом конкурсе для одаренных школьников и молодежи «Будущее Алтая», посвященном 95-летию со дня рождения В.М. Шукшина. Рябинин И. отмечен Похвальным листом краевой итоговой научно-практической конференции «Будущее Алтая – 2023». Руководитель Тишкова Т.И. отмечена свидетельством за высокий уровень руководства исследовательской деятельностью школьников при подготовке научных работ.

В сентябре 2023 года 63% учителей школы приняли участие в краевом педагогическом лектории (организатор Минобрнауки АК, КГБУ ДПО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22») по теме «Актуальные проблемы современной науки и техники. Организация работы с одаренными учащимися».

В марте 2024 года команды «Эрудиты» (7-8 класс) под руководством Новиковой И. В. и «Лидеры» (10 класс) под руководством Тишковой Т.И. приняли участие в конкурсе-викторине «История математики» (организатор Отдел образования администрации МР «Медынский район») и обе стали победителями. Также в марте 2024 года команда «Дети Эйнштейна» (7-9 класс) под руководством учителя физики Новиковой И.В. в конкурсе «Мир физики и изобретений» (организатор отдел образования администрации МР «Медынский район») получила диплом победителя. Руководителям команд за высокий уровень профессионального мастерства и подготовку победителей вручены благодарности.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://zelenoroschinskaya.gosuslugi.ru/glavnoe/tsentr-tochka-rosta1/>

## МБОУ «Краснощёковская СОШ №1»

Руководитель центра «Точка роста» - Скворцова Светлана Владимировна

*«Точка роста» - это центр для вас!  
Приходи и познавай,  
Думай, мысли, открывай!*

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Краснощёковская СОШ № 1» был открыт в декабре 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку и являются активными слушателями вебинаров АИРО им. А.М. Топорова.

В рамках данного проекта школа получила новое современное оборудование, с которым пришлось знакомиться не только учащимся школы, но и педагогам, так как такое оборудования для нас ранее было недоступно: квадрокоптер, оборудование для работы с виртуальной реальностью и 3D печати.



В течение учебного года на базе нашего центра реализовываются общеобразовательные программы по предметам информатика, технология, ОБЖ, а также программы внеурочной деятельности и дополнительного образования цифрового и гуманитарного профилей, шахматное обучение.

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования, формированию функциональной грамотности учеников. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.



На базе центра «Точка роста» проводится обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализуется через цифровые образо-

вательные платформы: «Яндекс.Учебник», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Полученное оборудование позволило улучшить качество практических занятий. Обучающиеся учатся оказывать первую медицинскую помощь при получении различных травм, создавать мультфильмы, занимаются конструированием; активно на базе «Точка роста» работает объединение «Пресс-центр», которое освещает жизнь нашей школы.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях. Так, участники шахматного кружка «Белая ладья» принимают участие в соревнованиях районной спартакиады. В рамках программы «Оказание первой помощи» ребята участвуют в различных муниципальных и краевых конкурсах, например, уроки в рамках Всероссийского проекта «Первая помощь», региональный марафон школьников Алтайского края «Первая помощь от Первых».

В 2023-2024 учебном году команда учащихся центра «Точка роста» (Рутенберг Дмитрий, Дедов Артём, Агафонова Яна, Ряполова Ольга, Крестина Анна, Рагозина Ксения) участвовала в дистанционном конкурсе «ЭкоЯ-2023» и заняла 2 место. Руководитель команды Барсукова Татьяна Александровна в рамках данного конкурса заняла 3 место с методической разработкой внеклассного мероприятия «Экология и мы». В этом же учебном году трое ребят из 11 класса, Киселев Антон, Охотников Александр, Шестопалов Вячеслав, под руководством учителя обществознания Кошелевой Елены Григорьевны, получили диплом 2 степени в региональном этапе всероссийского конкурса по статистике «Тренд». Ещё одна учащаяся 11 класса, Сальных Кристина, приняла участие в региональном заочном конкурсе «Точка роста» в номинации «Эскиз значка «Точка роста»». По итогам голосования её эскиз занял 3 место.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://krschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>



## МКОУ «Крестьянская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Вастьянова Ольга Владимировна*

В 2021 году на базе школы начал функционировать Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Центр состоит из двух лабораторий: химико-биологической и физико-технологической. Для работы обучающихся и педагогов кабинеты оборудованы современными приборами и инструментами. «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием.

Педагогами центра «Точка роста» являются Вастьянова Ольга Владимировна, учитель химии и биологии, руководитель Центра «Точка роста», руководитель муниципального методического объединения учителей естественно-научного цикла и Ширыхалов Сергей Георгиевич – учитель физики.

Работа в Центре «Точка роста» проводится по нескольким направлениям. Большое внимание уделяется методическому сопровождению педагогов. Учителя проходят курсы повышения квалификации. Так, в рамках форума «Дни образования и науки на Алтае» руководитель центра Вастьянова О.В. приняла участие в методическом дне «От «Точки роста» к успешным практикам взаимодействия». Вастьянова О.В. участвовала в краевой конференции работников сферы дополнительного образования «Концепция развития дополнительного образования до 2030 года. Первый этап реализации», а также принимала участие в стажерской практике по теме «Центр «Точка роста» МОУ «Егорьевская СОШ» как дополнительный ресурс реализации программы основного общего образования и программы дополнительного образования детей».



В рамках методической недели в Центре проходят открытые уроки и занятия внеурочной деятельности. Ширыхалов С.Г. провел открытое занятие внеурочной деятельности в 7 классе «Изменение давления и объема воздуха». Вастьянова О.В. провела открытое занятие по внеурочной деятельности «Проектная мастерская» по теме «Исследование качества меда»



([https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_142.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_142.html)).

Как руководитель муниципального методического объединения учителей естественно-научного цикла, Вастьянова О.В. организует с педагогами района мастер-классы, практикумы по теме «Внедрение современных педагогических

технологий как условие обеспечения качества обучения в рамках реализации проекта «Современная школа» в соответствии с обновленными ФГОС»([https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_149.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_149.html)).

В настоящее время Центр «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: там проводятся уроки физики, химии, биологии. В обновленных кабинетах проходят занятия и по дополнительным программам: «Проектная мастерская», «Школьное лесничество», «Занимательные опыты по физике», а также реализуется проектная деятельность [https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_314.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_314.html) и организуется подготовка к научно-практической конференции [https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_67.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_67.html). После уроков ребята посещают внеурочные занятия естественно-научного профиля [https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_71.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_71.html).

Показателем эффективности деятельности Центра «Точка роста» является 100 % охват обучающихся школы.

Можно с уверенностью сказать, что за небольшое время работы инновационной площадки жизнь наших школьников существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. На занятиях в «Точке роста» ученики проявляют интерес к научной деятельности, совершают первые, но очень важные открытия, учатся работать в команде, готовятся к участию в региональных и федеральных конкурсах, форумах, слетах. По итогам проделанной работы ученица 10 класса Познухова Анастасия получила диплом I степени и стала лауреатом XXVII открытой краевой итоговой научно-практической конференции «Будущее Алтая» [https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_182.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_182.html).



Ивлева Татьяна, ученица 11 класса, стала финалистом III краевого робототехнического турнира краевого конкурса «Экоботы: Исследователи века технологий»

[https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193\\_273.html](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_273.html) .

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

[https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/Tochka\\_rosta/](https://shkolakrestyanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/Tochka_rosta/)



## МБОУ Кытмановская СОШ № 1

Руководители центра «Точка роста» - Абросимова Антонина Ивановна,  
Николаенко Наталья Викторовна

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Кытмановской СОШ № 1 начал свою работу 03.09.2021 года.

За это время сложилась команда единомышленников, которая творчески подходит к своей работе и добивается положительных результатов. Начали с освоения цифрового оборудования: проведены три практических семинара, обучающие мастер-классы по использованию оборудования Центра «Точка роста» в образовательном процессе. Педагоги Центра посетили Кваториум в г. Барнауле, изучили опыт коллег из других районов.

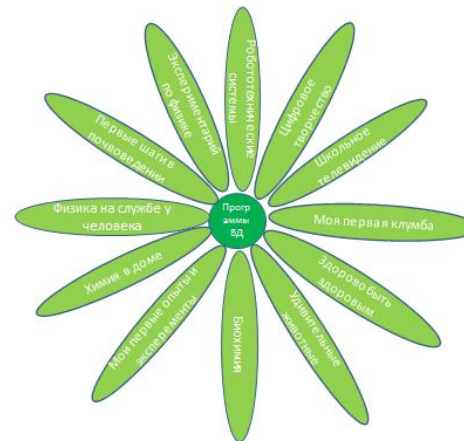


Семинар по использованию цифрового оборудования [https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/novosti\\_72.html](https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/novosti_72.html)

На базе Центра «Точка роста» реализуются общеобразовательные программы дополнительного образования и внеурочной деятельности.

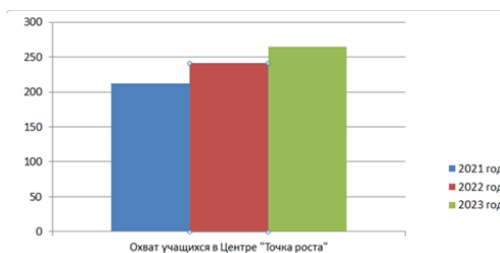


Программы дополнительного образования Центра «Точка роста»



Программы внеурочной деятельности Центра «Точка роста»

За годы функционирования Центра «Точка роста» наблюдается положительная динамика охвата учащихся программами ДО. Обучающиеся в Центре «Точка роста», становятся победителями и призерами конкурсов различного уровня:



Количество победителей и призеров конкурсов			
год	Муниципальные конкурсы	Региональные конкурсы	Всероссийские конкурсы
2021	1	3	1
2022	11	3	2
2023	9	17	2

всероссийский конкурс «Молодежь. Наука. Бизнес», краевой конкурс по робототехнике «Робот-УМ», XI Региональная олимпиада по робототехнике, краевой конкурс исследовательских работ по географии «Вокруг света» для школьников Алтайского края, II региональный форум «Молодёжные чтения», посвященные Дню авиации и космонавтики и памяти Г.С. Титова, молодёжный историко-патриотический хакатон «Историческая память & технологии будущего», региональный научно-популярный конкурс «Наукой заниматься нескучно».

[https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/dokumenty\\_418.html](https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/dokumenty_418.html)

Традиционным стал итоговый ежегодный праздник Центра «Точка роста» в формате воркшоп, на который приглашаются учащиеся и педагоги школ района. Наши ученики и педагоги проводят для гостей мастер-классы: как отличить мох от лишайника, как определить кислотность почвы, определить загазованность воздуха, снять видео для школьного телевидения, изготовить бумагу, правильно работать с электронным микроскопом и многое другое.



Воркшоп. Физические опыты.  
<https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam>

[-i-  
uchenikam/novosti/novosti\\_22.html](https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/uchenikam/novosti/novosti_22.html)

В целях привлечения учащихся нашей школы в объединения «Точки роста» и популяризации деятельности нашего Центра для родителей и учащихся школ района проводятся ознакомительные экскурсии на занятиях, что формирует единое образовательное пространство внутри школы.



Ознакомительная экскурсия на занятии  
«Шаг в медицину»

Одним из социальных эффектов можно считать приглашение фонда депутата А.С. Прокопьева нашего Центра на конкурс медиастудий по цифровому творчеству на фестиваль «Песчаная- 2023», где мы стали победителями. <https://www.youtube.com/watch?v=-U8ulp8F4nY&t=3s>

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkola1kytmanovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Лицей № 2», г. Камень-на-Оби

Руководитель центра «Точка роста» - Злобина Татьяна Алексеевна

Дети не любят скуку, домашку, прописи и «прошлый век». Дети любят роботов, фиксиков и гаджеты. Можно ли построить то, что они любят, в образовательный процесс? Конечно! В центре «Точка роста» МБОУ «Лицей № 2» города Камень-на-Оби мотивируют и вдохновляют учеников на учебу.

- МБОУ «Лицей № 2» г. Камень-на-Оби – лучший лицей нашего города.

Год основания «МБОУ Лицей № 2» г. Камень-на-Оби – 1966г. За 58 лет деятельности учебное учреждение прошло свой славный исторический путь, с честью выполняя основные задачи обучения и воспитания современного поколения.

- 2021год. Начало работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Как это было?

Центр образования «Точка роста» лицея представляет собой образовательное пространство, в котором мы принимаем всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

- **На уроках стало интересней.**

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии. Полученное в рамках проекта современное оборудование, работа опытных педагогов дает хорошие результаты. Анализ ГИА по биологии, физике и химии в выпускных классах показывает высокое качество знаний у учащихся выше, чем по району и по краю.

- **Наш педагогический состав.**

В первом полугодии 2021 года в центре «Точка роста» работало 4 педагога, а в 2023-2024 учебном году нас стало 14. В нашем центре образования работают самые талантливые, инициативные трудолюбивые педагоги нашего лицея.



- **Внеурочная деятельность и дополнительное образование.**

На занятиях по физике дети, используя современное оборудование, углубляют знания о физических процессах, на занятиях по биологии – учатся писать проекты, проводить исследования.

Дополнительное образование направлено на формирование и развитие творческих способностей детей. На занятиях «Юный кулинар» всегда много детей, интересно и вкусно. Пятиклассники, постигая премудрости приготовления еды, узнают о правильном питании, учени-



ки начальных классов познают окружающий мир, постигают азы игры в шахматы. На «Робототехнике» старшеклассники разбираются в сложных системах механизированных роботов.

- **Медицинская школа «MEDICUS»** - это погружение в атмосферу медицины, которое позволяет учащимся знакомиться с практикой врачевания, проверить себя на способность быть врачом или просто сформировать интерес к реализации себя в области медицины.



С 2022 году на базе нашего центра «Точка роста» функционирует медицинская школа «MEDICUS». Первый год была сформирована одна группа из более, чем 20 человек. Учащиеся изучали 5 предметов. В этом учебном году организованы занятия двух групп из 8-11 классов. Кроме этого для 2-го и 6-го классов организована младшая и средняя группа «MEDICUS-CIDS». Медицинская школа [популярна в нашем городе](#), в ней обучаются учащиеся не только нашего лицея, но и из других школ.

- **Нас знают, с нами сотрудничают.**

Основной критерий функционирования центра «Точки роста» – сетевое взаимодействие. Налажены контакты с Каменской межрайонной больницей, медицинским колледжем, составлен договор о социальном партнерстве. В «MEDICUSE» обучаются дети из трех других школ города. Идет работа по налаживанию связей с АЛТГМУ.

- **«Точка роста» - центр притяжения.**

Кроме уроков, внеурочной деятельности, занятий дополнительного образования в Центре «Точка роста» проводятся открытые мероприятия для учащихся лицея, родителей, учителей района.

Это [День науки в «Точке роста»](#), [Окружная олимпиада «Радуга знаний»](#), [районный семинар для администрации и педагогов](#). «Последний звонок» для выпускников и «Посвящение в ученики» медицинской школы «MEDICUS», [встречи с врачами](#), [экскурсии в Медицинский колледж](#), встречи с журналистами «Каменских известий» и газеты «Алтайская правда». Учащиеся и педагоги участвуют в конкурсах, олимпиадах, занимая призовые места. Самыми значимыми из них являются: победа в региональном конкурсе на получение гранта губернатора Алтайского края для образовательных организаций руководителя «Точки роста» с проектом Медицинская школа «MEDICUS» и победа в региональном этапе ВСОШ по экологии учащейся 9 класса нашего лицея. Она заняла 2 место.

В центре образования «Точка роста» ежедневно кипит работа. Это возможно, благодаря слаженному коллективу творческих, целеустремленных учителей, команде единомышленников!



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
<https://liczej2kamennaobi-r22.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta/>

## МБОУ «Марушинская СОШ»

*Руководитель Центра «Точка роста» - Князев Виталий Михайлович*

В рамках реализации национального проекта «Образование» в сентябре 2021 состоялось открытие Центра образования «Точка роста» естественно-научной направленности.

Охват контингента обучающихся в центре «Точка роста» составляет 62% (95 обучающихся), дополнительным образованием охвачены 24% обучающихся (38 человек), что является нормой при функционировании центров в сельской местности.

Огромным преимуществом работы центра стало изучение детьми предметов «Биология», «Физика», «Химия» на новом учебном оборудовании. После уроков ученики посещают внеурочные занятия естественно-научного профиля. В «Точке роста» школьники учатся работать в команде. Это позволяет повысить цифровую грамотность, реализовывать проектную деятельность, творческую и социальную самореализацию.

Используя оборудование центра, обучающиеся стали активнее принимать участие в исследовательской деятельности. За свои проекты ребята получают призовые места не только на школьных научно-практических конференциях, но и на муниципальных конкурсах («Рождественские образовательные чтения», «Кирилло-Мефодиевские чтения»). Также становятся ежегодными участниками краевых конкурсов («Наукой заниматься нескучно», «Мой край для меня – это Родина»). В этом учебном году ученица 6 класса Хикматова Ирина была приглашена на очный этап в городе Барнаул, где достойно представила свою работу «Химический анализ яблок различных сортов».



Обучающиеся вместе со своими учителями-наставниками представляют опыт своей деятельности на разных площадках. Так в феврале 2023 года для директоров и заместителей школ Целинного района было проведено открытое занятие по использованию оборудования центра. Ученики рассмотрели состав мёда, купленного в магазине и приобретённого на частных пасеках.



Педагоги центра проводят мастер-классы и для коллег. Учитель биологии Жданова Т.И. при помощи цифрового микроскопа показала движение инфузории туфельки в капле воды. Проведено расширенное заседание ШМО учителей химии, биологии, физики с целью обмена опытом по применению цифровых лабораторий в учебном процессе и организации проектной деятельности.



На базе центра проведены «Дни лаборатории. Открытый практикум по биологии», где ребята 5 класса учились пользоваться микроскопом, настраивать его, фиксировать результат. Было проведено занятие «Чудеса физики», на котором учитель Харламов А.М. при помощи цифровой лаборатории вместе с учениками 7 класса проверил закон Паскаля.

С начала учебного года на базе центра дети занимаются разведением и выращиванием комнатных растений, которые создают уют в нашей школе, а также по инициативе ребят создан мини-огород на подоконнике.

В течение года педагоги центра проводят экскурсии для обучающихся начальной школы, а в конце учебного года проводят День открытых дверей для обучающихся и их родителей, чтобы познакомить с деятельностью центра, рассказать об успехах детей.

Работа центра убеждает в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://marushka-shkola.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/tochka-rosta/>

## МБОУ «Налобихинская СОШ им. А.И. Скурлатова»

*Руководитель центра «Точка роста» - Киселева Вера Ивановна*

Квадрокоптеры, 3D-моделирование, сенсорный экран и трехмерная печать, виртуальный шлем. И это не кадры нового фантастического фильма. Просто это новый вектор развития сельских школ. С появлением центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» наша сельская Налобихинская школа стала своеобразным драйвером технологического образования и современным брендом её развития. О том, что это не эпизодические мероприятия и никакая не «компанейщина» мы поняли давно.

В нашей школе учатся самые обычные дети. Высок процент ребят из малообеспеченных и многодетных семей. Сложность нашей работы в том, что в отличие от города, где в Кванториумы и Центры детского творчества приходят мотивированные дети, у нас и на основных, и на дополнительных программах обучаются одни и те же ребята, и мотивированных из них 10-15% , а наша задача вовлечь в творчество всех. Надо признаться, мы скоро поняли, что Центр «Точка роста» в сельской школе – это новые возможности для реализации этого. «Точка роста» стала общественным пространством для развития цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой и социальной самореализации детей и педагогов. И населения в том числе. Этому способствовали Дни открытых дверей, где сначала педагоги, а потом уже и со своими воспитанниками демонстрировали возможности нового оборудования.



Поначалу сотрудничество сводилось к игре в шахматы: для ребят нет ничего лучшего, чем сыграть партию с известными шахматистами села. Потом активно о себе заявила «Медиастудия»: передача «Школьные вести» теперь выходит регулярно. Первое время информацию транслировали через социальные сети, а потом она стала интересна и более старшему поколению. Стали ждать «кино». Так от школьных новостей для ребят мы стали интересны жителям села. А потом появилась идея создания социальных роликов, контента. В условиях сельской школы каждый педагог многофункционален. Это и учитель-предметник, и классный руководитель, и педагог дополнительного образования. В первой половине дня он проводит уроки, а потом его ждёт коворкинг-центр с игрой в шахматы и

медиазоной, где главным фактором деятельности детей выступает мотивация. Да и роль учителя, работающего в центре меняется: он создает условия для самостоятельного открытия обучающимися новых знаний.

В нашем Центре «Точка роста» реализуются 10 программ дополнительного образования: «Виртуальная реальность», «Проектная деятельность», «3-d моделирование», «Беспилотные летающие аппараты», «Шахматы», «Медиа студия», «Пресс-центр» и т.д., которые охватывают 80% обучающихся нашей школы. Запоминающимися стали общешкольные мероприятия. В День науки каждый ребенок погрузился в мир открытий с опытами и экспериментами, исследованиями и серьезным разговором за круглым столом по профориентации. По итогам последнего турнира по шахматам поступила заявка от взрослого сообщества в обучении взрослых игре в шахматы. Так возник проект «Шахматная мастерская для взрослых».



Прошло 4 года с открытия «Точки роста». Педагоги стали настоящей командой. О первых результатах можно судить уже сейчас – ребята демонстрируют свои успехи. Увеличение возможностей дополнительного образования и давнее сотрудничество с Аграрным университетом позволили участвовать во Всероссийском конкурсе общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ – 2020» и получить Диплом 3 степени по направлению «Агророботы».

Мы достаточно мобильны: потому частенько бываем в соседних школах района. Но вовсе не для того чтобы показать, предложить общаться дистанционно. Всё это позволяет создать новую среду для развития системы образования на уровне сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями района, а главное, вооружает наших педагогов знаниями и умениями в работе с новейшим инструментарием нашего центра. Это и качественная организация дополнительного образования и досуга детей. И, наконец, новые возможности для творческой и социальной самореализации сельчан, которые смогут приходить в центр совершенно бесплатно. А для ребят качественное образование – это путёвка в жизнь, поэтому «Точка роста» – самое подходящее название. **На то она и «Точка Роста», чтобы расти...**

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<http://2215010.mya5.ru/tochka-rosta/>



## МБОУ «Новичихинская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Коншу Елена Алексеевна*

В сентябре 2022 года в МБОУ «Новичихинская СОШ» открылся центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». В увлекательный мир исследований и открытий повели детей педагоги Центра: Махначева Руфина Андреевна, учитель химии и биологии, Долгих Яна Александровна, учитель биологии и географии, Лукина Галина Николаевна, учитель физики.

Ресурсы центра открыли новые возможности в урочной и внеурочной деятельности, расширили поле взаимодействия ученика и учителя, повысили интерес и мотивацию учащихся к изучению биологии, химии, физики. Об этом свидетельствует увеличение количества выпускников, выбирающих для прохождения ГИА учебные предметы «Физика», «Химия», «Биология», возрастает количество участников, победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла.

Учащиеся активно вовлечены в исследовательскую и проектную работу на уроках и во внеурочной деятельности. При разработке рабочих программ внеурочной деятельности на базе центра образования «Точка Роста» учитываются интересы обучающихся разных возрастов, те самые «точки опоры», которые вовлекут учащегося в предмет.

Используя ресурсы Центра, педагоги мотивируют ребят к участию в конкурсах, олимпиадах различного уровня. За два года работы Центра «Точка роста» уже удалось добиться значимых результатов.



Команда «Исследователи» заняла 1 место в региональной квест-игре «Знанием объединимся» среди обучающихся центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Алтайского края, которая состоялась 27 января 2024 года. Команду подготовили педагоги Махначева Р.А., Долгих Я.А., Лукина Г.Н.

С 15 по 25 ноября 2023 года состоялся региональный этап II Всероссийской Олимпиады по естественно-научной грамотности, в котором приняли участие 62 обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы на базе Точки Роста: в возрасте от 7 до 10 лет - 33, в возрасте от 11 до 13 лет – 19, в возрасте от 14 до 18 лет – 10. Две участницы: Рупп Ольга (8 класс) и Купавцева Вероника (8 класс) стали призёрами, им вручены дипломы. Педагоги Долгих Я.А. и Махначева Р.А., осу-

ществуящие проведение регионального этапа Олимпиады, награждены благодарностями.

19.05.2023 года команда школьного лесничества «Друзья леса» под руководством Долгих Я.А. одержала победу в межрайонной экологической тропе «С любовью к родному краю!» и награждена дипломом 3 степени.



Осенью 2023 года команда «Экологи эксперты» приняла участие в дистанционной краевой игре «ЭкоЯ-2023» и награждена дипломом 2 степени в номинации «Визитка». В номинации «Методическая разработка» педагог Долгих Я.А. награждена дипломом 2 степени.

Увлекательно проходят школьные мероприятия в центре «Точка роста»: предметные недели, День науки, мастер-классы по использованию оборудования, открытые уроки и внеклассные мероприятия.

Охват обучающихся, занимающихся в Центре образования «Точка роста» в урочной деятельности, составлял в 2022-2023 учебном году 100% от общего количества обучающихся 5-11 классов, во внеурочной деятельности и мероприятиях – 63% от общего количества обучающихся 1-11 классов. В 2023-2024 учебном году охват обучающихся в урочной деятельности составляет 100% от общего количества обучающихся 5-11 классов, во внеурочной деятельности и мероприятиях – 65% от общего количества обучающихся 1-11 классов.



Мы верим, что Центр «Точка роста» нашей школы поможет выявить таланты, которые обязательно прославят и нашу школу, и наш район.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolanovichinskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Первомайская СОШ»

Руководитель центра «Точка роста» - Трямкина Ирина Валерьевна

### Как стать суперчеловеком

или 5 причин заниматься в «Точке роста»

**Ты сможешь видеть предметы на расстоянии!**

Объединение «VR-технологии»

Руководитель Копытин Д.Г.

**Ты будешь летать!**

Объединение «Школьный квадрокоптер»

Руководитель Копытин Д.Г.

**Ты сам построишь модель робота и летательного аппарата!**

Объединения «Мир графики», «3dмоделирование» и «Робототехника»

Руководители Попова С.Г., Трямкина И.В., Рупасов П.П.

**Ты научишься вовремя приходить на помощь людям!**

Объединение «Безопасное поведение»

Руководитель Сорокина А.С.

**Ты станешь суперумным и разовьёшь свой мега мозг!**

Объединения «Шахматы» и «Мультимедийная библиотека»

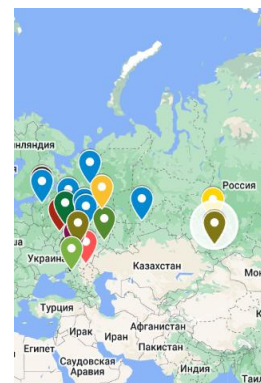
Руководители Сорокина А.С., Абрамушкина А.А.

Приятный бонус: ты сможешь запилить классные фотки в ВК и снять крутые рилсы и сторисы!

Объединения «Объектив» и «Мир мультимедиа»

Руководители Берденева Е.И., Сарачакова И.М.

**Присоединяйся к нашей команде! Россия уже с нами!**




География участников

## **Достижение ключевых показателей, определённых национальным проектом «Образование»**


*Социальный эффект:* расширение целевой аудитории и инклюзивная доступность.

Процент обучающихся Первомайской школы, осваивающих образовательные программы общего и дополнительного образования с использованием современного оборудования центра образования «Точка роста», вырос с 25% (2020-2021 гг.) до 85% (2023-2024 гг.).

Обучающиеся с ОВЗ, 2 с ограниченными возможностями и 4, стоящих на учёте в ПДН, получают дополнительное образование в «Точке роста». [Ссылка-подтверждение](#) 


**Вовлеченность оборудования центра «Точка роста» в образовательный процесс.**

*Социальный эффект:* повышение доступности и качества услуг.


Для внедрения цифровой образовательной среды в рабочие программы учебных предметов – информатика, ОБЖ и технология включены модули, которые реализуются на базе центра с использованием современного оборудования. [Ссылка-подтверждение](#) 

**Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности.**

*Социальный эффект:* повышение интереса к бренду Алтайского края за счёт увеличения числа участников мероприятий, включая повторное участие и расширение географии участия.


Количество участников мероприятий возросло со 114 (2021) до 290 (2024) человек. Уровень проводимых мероприятий повысился от внутришкольного (2020-2021 гг.) до межрегионального (2023-2024 гг.). [Ссылка-подтверждение](#) 

**Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.**

*Социальный эффект:* увеличение количества победителей и призёров. Количество победителей и призеров, занимающихся в центре образования «Точка роста», выросло на 42,8%. [Ссылка-подтверждение](#) 

**Результаты сплоченной работы команды «Точка роста».**

*Социальный эффект:* Получение внешнего признания (количество положительных отзывов, наград, публикаций).

За 4 года проведено более 20 мероприятий для педагогов и обучающихся, осуществлено 8 публикаций в журналах «Учитель Алтай», «Юный ученый», отзывов в СМИ и рефлексий в соцсетях о мероприятиях центра образования «Точка роста». [Ссылка-подтверждение](#) 

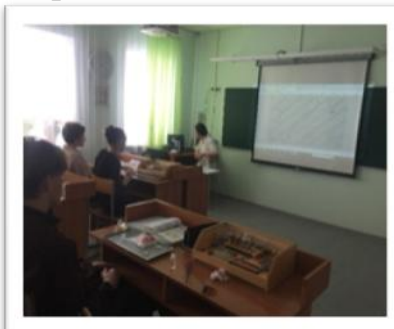
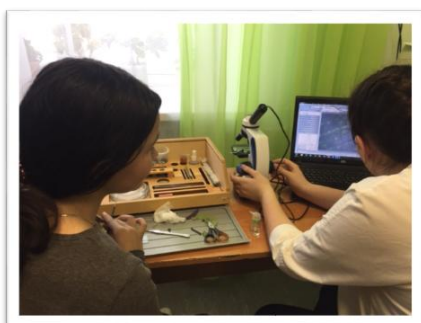
**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolapervomajskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ «Плотовская СОШ»

*Руководитель Центра «Точка роста» - Абрамова Лариса Леонидовна*

В рамках национального проекта «Образование» стало возможным оснащение нашей школы в 2022/2023 учебном году современным оборудованием центра «Точка роста». Внедрение этого оборудования позволило качественно изменить процесс обучения биологии. Появилась возможность количественных наблюдений и опытов для получения достоверной информации о биологических процессах и объектах.



Использование цифрового микроскопа с револьверным устройством на три объектива, увеличение 40-640 крат на уроках и внеурочных занятиях

Лабораторное изучение процесса плазмолиза на примере растительных клеток кожицы лука, позволяет изучить основные свойства клеточной мембраны, а также провести сравнительный анализ между клетками растений и животных (10кл.).

В рамках занятий внеурочной деятельности «Занимательная биология», учащиеся оформляют исследовательские работы.

Изучение строения плесневых грибов с помощью цифрового микроскопа со светодиодной подсветкой. На основе полученных экспериментальных данных учащиеся могут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности, всё это, способствует повышению мотивации обучения школьников.



Команда «ЭКОС» (учащиеся 9 класса, руководитель – Абрамова Л.Л., учитель биологии), приняла участие в краевой дистанционной игре «Эко-Я-2023» для обучающихся ОО на базе которых созданы центры «Точка роста». В номинации фотоконкурс «Природа Алтайского края» - участие, экологическая стенгазета - 1 место, приветствие, визитная карточка команды - 2 место, буклет «Сбережем нашу планету» - 3 место, методическая разработка внеклассного мероприятия по экологии (для руководителей команд) - 1 место.

Мы прошли все этапы игры и заняли общекомандное 3 место!!!



Проведение мастер-класса «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифрового микроскопа» для педагогов района, в рамках районного методического дня

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://plotavaschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ «Поспелихинская СОШ № 2»

*Руководитель центра «Точка роста» - Завгородняя Светлана Сергеевна*

29.09.2020 г. произошло очень значимое событие для всего Поспелихинского района – открытие структурного подразделения МКОУ «Поспелихинская СОШ № 2» Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» под руководством Светланы Сергеевны Завгородней ([Ссылка](#)).

Все было тогда впервые: новая реальность коронавирусной пандемии, новое оборудование, новый коллектив и новые задачи, которые поставило перед нами государство. Идти в ногу со временем и даже опережать его. И все мы прекрасно понимали острую необходимость в освоении цифровых технологий и применении их на практике, особенно в период пандемии коронавируса. С первых дней открытия центра педагоги начали активно внедрять новое оборудование в процесс образования. Когда массовые мероприятия были запрещены повсеместно, команда наших педагогов реализовала свой первый совместный проект «Новогодняя трансформация» на платформе «Zoom». Проект высоко оценили на Краевом конкурсе «Авторитет» в номинации «Дети-детям». Эта победа стала отправной точкой для целеустремленной команды педагогов, которые сопровождали техническое оснащение по обе стороны экрана. Планку взяли высокую и с каждым годом только повышали!

Главным условием для достижения высоких результатов для нас является участие в краевых и всероссийских конкурсах и олимпиадах.

- С 2021 года воспитанники объединений «Точка роста» технической направленности по робототехнике, дополненной реальности, программированию ежегодно участвуют в конкурсе АгроНТРИ. В первый год это была команда, состоящая из 3 человек, – и сразу получили диплом Лауреата ([Ссылка](#)). А в 2023 году, на очный этап выехали уже 33 человека из Поспелихи – это была самая многочисленная команда в истории конкурса ([Ссылка](#)).

- Результаты всегда впечатляющие – много призовых мест и каждый год – дипломы Лауреатов конкурса и, как следствие, участие в сборной команде Алтайского края на Всероссийском этапе АгроНТРИ ([Ссылка](#)). Данный конкурс имеет важное значение и в развитии сетевого взаимодействия со школами района, так как в заочном этапе участвуют все желающие школьники. В 2023 году было 200 участников, среди которых по итогам оказалось 73 лауреата ([Ссылка](#)).

- Одним из самых любимых, плодотворных и очень важных в выборе будущей профессии конкурсов являются инженерные хакатоны. Ведь решать кейсы от партнеров приходится на самом производстве и видеть реальный процесс.

- И снова статистика: 2021 год – первый опыт участия в условиях пандемии и сразу победа! Работу нашей команды над сложным кейсом в

области виртуальной реальности высоко оценили партнеры этого масштабного мероприятия – официальные представители АО «Алтайский приборостроительный завод «Ротор», которые входили в состав жюри конкурса. Для вручения грамот «Точку роста» посетила делегация завода в составе: начальника отдела кадров, кандидата технических наук, доцента заместителя генерального директора по экономике, доктора экономических наук, руководителя внедрения ERP – систем, чтобы лично поздравить участников и их педагога с победой. Так мы обрели своих первых очень солидных «шефов» ([Ссылка](#), [Ссылка](#)).



✓ Хакатон 2022 год – наша команда заняла 1 место и ценные подарки от партнеров конкурса «Сибэнергомаш» ([Ссылка](#)).

✓ Хакатон – март 2023 – в результате- 2 место и Грамота инженерного хакатона за высокий результат в выполнении заданий: нестандартный подход в решении задачи структурного

подразделения ([Ссылка](#)).

✓ Хакатон – 2024 – Диплом 2 степени и диплом за нестандартное решение, ценные призы от ООО «Тонара» ([Ссылка](#)).

Высокие результаты удается получить благодаря навыкам работы с новым оборудованием «Точки роста»: очки виртуальной реальности, квадрокоптеры, 3Dпринтер.

В текущем учебном году мы расширили границы медиа хакатоном, где стали лучшими и приобрели нового партнера в лице компании «Тонар» ([Ссылка](#)).

- Это не первые медийные соревнования для наших ребят. «КвантКадр.22» – краевой фото и видео конкурс, откуда привезли 6 дипломов победителей, а также диплом 1 степени за коллективную работу в номинации «Видеоролик». Главный помощник медиа конкурсов – фотоаппарат из оборудования «Точки» ([Ссылка](#)).

- Олимпиада - неотъемлемая часть обучающего процесса. Ребята объединения «Олимп», занимающиеся по программе «Яндекс-учебник» приняли участие в «Олимпиаде для всех по информатике - 2023», организованной командой сервиса Яндекс. Учебник ([Ссылка](#)).

Наш воспитанник Василий Лаас стал победителем Всероссийской олимпиады по Scratch. Он набрал 57 баллов из максимального количества 58 ([Ссылка](#)).

- Юные робототехники всегда в центре внимания на Главном ежегодном событии робототехников Алтайского края: 2021 – год участники, с 2022- победители в разных возрастных категориях и номинациях ([Ссылка](#), [Ссылка](#)).



Еще перечень конкурсов по робототехнике приведем ниже:

- Краевой конкурс по олимпиадной робототехнике «Робомарафон-2023» – мы Победители ([Ссылка](#), [Ссылка](#), [Ссылка](#)).
- Региональные турниры по робототехнике ([Ссылка](#)).
- Краевой конкурс по робототехнике и интеллектуальным системам «РобоУм», который проходит на базе Центра опережающей профессиональной подготовки в городе Барнауле ([Ссылка](#)).

На всех соревнованиях по робототехнике мы используем свои конструкторы, которые поступили для «Точки роста».

Юные радиотехники успешно участвуют в Краевом радиотехническом многоборье ([Ссылка](#)).

- Конкурс IT- технологий ([Ссылка](#)).



- Личностный подход к каждому ребенку на занятиях – залог успеха и на краевой научно-практической конференции «Будущее Алтая» ([Ссылка](#)).

- Быть в тренде для наших ребят и педагогов – не пустые новомодные слова.

Всероссийский конкурс по статистике так и называется «Тренд». Ежегодное участие в этом конкурсе развивает гуманитарные навыки детей. С хорошим результатом, а это 2 и 3 места на региональном этапе заняли 2 команды в 2022 году ([Ссылка](#)). Далее решили не останавливаться на достигнутом и в 2023 году одержали абсолютную победу в регионе и вошли в пятерку лучших команд России. На Всероссийском этапе получили грамоту и специальный подарок от Кубанского Аграрного университета за лучшую визуализацию результатов работы ([Ссылка](#)).

Гуманитарная направленность в центре ярко представлена Шахматным клубом. Вся страница нашего сообщества пестрит фотографиями с различных турниров и олимпиад по шахматам. Все события происходят в «Шахматной гостиной», удобно оборудованном кабинете с использованием новейшего шахматного инвентаря, выделенного специально для «Точки роста». И, как следствие активной работы и взаимодействия со школами района – открытие краевого шахматного клуба на базе «Точка роста» ([Ссылка](#), [Ссылка](#)).

Сетевое взаимодействие со школами очень ценят педагоги района, особенно по технологии и ИЗО, так как нашими специалистами были разработаны краткосрочные программы для организации образовательной деятельности школы в условиях реализации обновлённых ФГОС НОО и ФГОС ООО» ([Ссылка](#)). Педагоги «Точка роста» оказывают высококвалифицированную помощь, проводят мастер-классы для педагогов нашего района и округа, используя материально-техническую базу «Точки роста».

Чтобы идти в ногу со временем, педагоги повышают свои компетенции на различных краевых форумах, тед-конференциях, обучающих семинарах и т.д. ([Ссылка](#), [Ссылка](#), [Ссылка](#), [Ссылка](#)).

Но только совместными усилиями, объединив свои знания и опыт, имея общую цель и, конечно, новое оборудование мы добиваемся высоких результатов:

- Про нашу «Точку» пишут местные и краевые издания. Корреспонденты газеты «Алтайская правда» побывали у нас в гостях, чтобы взять интервью у ребят ([Ссылка](#)).

- Масштабное мероприятие «День открытых дверей», освещали на краевом телевидении в передаче ВГТРК «Вести. Алтай» ([Ссылка](#)).

- Наши воспитанники стали героями фильма «Люди труда», посвященному 85- летнему юбилею Алтайского края, где юные изобретатели рассуждают о возможной будущей профессии, делятся со зрителями своими навыками и разработками, связывают свои перспективы с развитием Алтайского края ([Ссылка](#)).

- Количество воспитанников объединений увеличилось на 60%. Все больше ребята стало приезжать на занятия из периферии.

Душой нашей «Точки» являются районные конкурсы и мероприятия, которые мы организуем сами и наслаждаемся работами школьников технической направленности в конкурсе «Внимание! Робот!», «Электронная открытка», фотоконкурсе «Алтай в осеннем стиле» и многие другие. И теплые встречи за круглым столом коворкинг зоны, где обсуждаем наши маленькие победы, новые проекты и строим большие планы на будущее.

На вопрос: «Откуда берутся силы и энергия?», можно ответить, немного приоткрыв тайную завесу: «Работаем «по-Стахановски!»», а если быть точнее – сокращаем время отдыха! Каждые каникулы наши ребята и педагоги «прокачивают» свои знания и получают новые на профильных сменах «Фабрики гениев», модульных школах «Юный техник» в детском технопарке «Кванториум.22» ([Ссылка](#), [Ссылка](#)).



Команду «Точки роста» из Поспелихи невозможно не выделить среди других участников разных событий в крае. «Одни красные жилеты только чего стоят!» Сразу видно – сплоченная команда единомышленников детей и наставников готовая учиться всему новому и не бояться идти к намеченной цели!

Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:

<https://shkola2pospeliha-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Пригородная СОШ», г. Славгород

*Руководитель Центра «Точка роста» - Ярцева Галина Павловна*

«Точка Роста», современный бренд развития сельской школы МБОУ «Пригородная СОШ».

Национальный проект «Образование» – это инициатива, направленная на достижение двух ключевых задач. Первая – обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования и вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования. Вторая – воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций. Реализации этих значимых задач и способствуют образовательные центры «Точка роста». Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей открылся 1 сентября 2021 года, получив новое и современное оборудование.



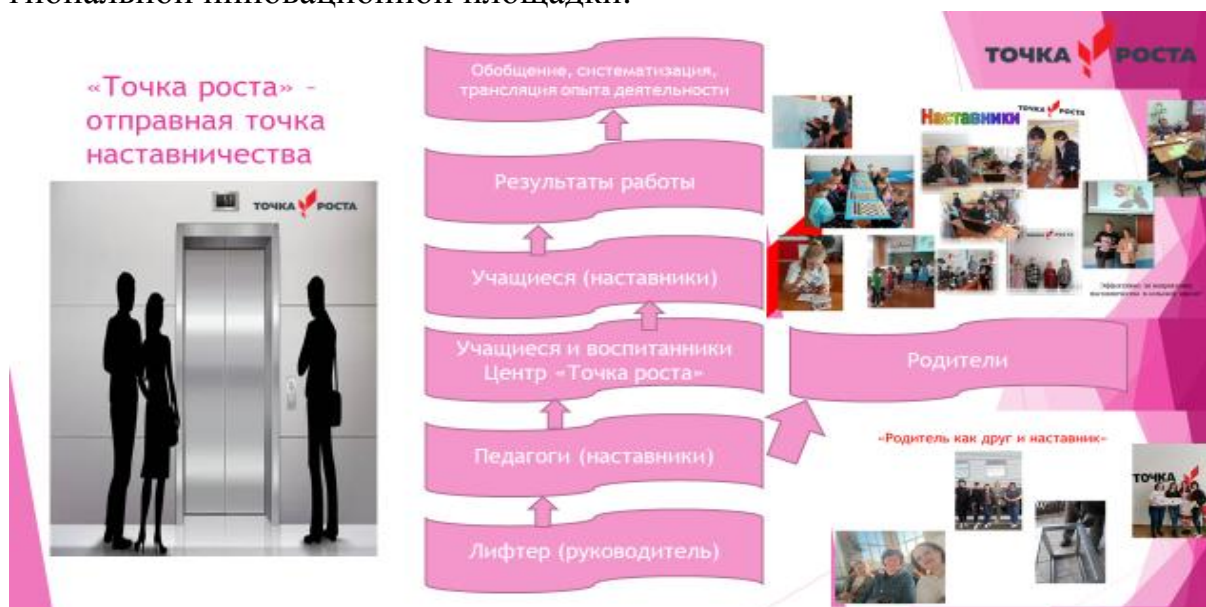
Наша школа сельская, учатся у нас самые обычные дети

«Точка роста» – это общественное пространство для развития цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой и социальной самореализации детей и педагогов. Изучая современные технологии, наши учащиеся развивают свои таланты, воплощают свои самые смелые фантазии и замыслы. В первой половине дня в центре проходят уроки по технологии, информатики, биологии, физики, химии, английского языка. А после занятий классы превращаются в настоящий коворкинг-центр с игрой в шахматы, пластилин, изучение английского языка с помощью цифрового микроскопа, в лаборатории и медиазону, где главным фактором деятельности детей выступает мотивация. В Центре реализуется сетевое взаимодействие с филиалом МБОУ «Пригородная СОШ» – «Детским садом № 44».



Прошло три года с открытия «Точки роста». О результатах можно судить уже сейчас – ребята демонстрируют свои успехи. Принимают участие в краевых конкурсах «АгроНТРИ» - 3 место, «КиберПро. Цифровая этика детства» - 1 место, «Эколята» - 3 место, «Большие гонки» - 3 место, «ЭкоБоты: Исследователи века технологий» - 1 место.

Современным обществом востребован педагог, владеющий профессиональными и личностными качествами, теоретическими знаниями, профессиональными умениями и навыками, компетенциями. К такому учителю тянутся ребята, школа становится интересной, обучение – насыщенным, знания – качественными. Педагоги активно делятся опытом с коллегами школ города. Был проведен семинар «Семинар-практикум по предоставлению опыта деятельности Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей на базе Центра «Точка роста» МБОУ «Пригородная СОШ». Делились своим опытом работы на стажерской площадке для преподавателей центров «Точка Роста» в селе Новогорьевское Егорьевского района. Представляли Алтайский край на летнем межрегиональном слёте педагогов центров образования «Точка роста» в г. Кемерово. 25 августа 2023 года Центру «Точка роста» присвоен статус региональной инновационной площадки.



Центр стал для детей любимым местом в школе.

Для каждого ребенка есть ориентир – найти свою точку роста и развиваться в том направлении, которое ему интересно, воплощать свои самые смелые мечты.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolaprigorodnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ Пуштулимская СОШ

*Руководитель центра «Точка Роста» - Семухина Ирина Васильевна*

На базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной направленности, разработанной в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учётом рекомендаций Федерального оператора учебных предметов: «Биология», «Физика», «Химия».

Основное внимание уделяется не только базовым предметам, но и дополнительному образованию. Преподаватели «Точки Роста» работают над тем, чтобы учесть особенности и потребности каждого ребенка. Это позволяет максимально раскрыть его потенциал.

Это могут быть курсы по искусству, музыке, спорту или программированию. В период проведения внеурочной деятельности «Физика в экспериментах и задачах», была создана инструментальная группа «Kosmogonia», которая участвует в краевых, всероссийских конкурсах и завоевывает призовые места. Учащиеся могут самостоятельно подключить и настроить всю аппаратуру, и отремонтировать под руководством педагога. Таким образом, каждый ребенок может найти занятие по душе.



Открывается больше возможностей для популяризации химии среди обучающихся, а значит, повышается эффективность и результативность учебного процесса. Активное участие в познавательных переменках «Точка роста» принимают ребята всех возрастов с 1 по 11 классы. Ребята 10-11 классов успешно защищают проекты. Ученики 5 и 6 класса, заинтересовавшись предметами, решили написать проекты по химии и физике.



В биологической лаборатории школьники работают с ноутбуком, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Таким образом, в прошлом учебном году были успешно защищены и реализованы 5 проектов.



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
[https://pushtulim335.ucoz.ru/index/tochka\\_rosta/0-133](https://pushtulim335.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-133)

## МКОУ «Ребрихинская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Чайникова Елена Викторовна*

Добро пожаловать в центр образования «Точка роста» Ребрихинской средней школы! Мы рады пригласить вас в увлекательное путешествие в мир знаний, где каждый ваш шаг открывает новые горизонты и возможности.

### **Знакомство.**

Наш центр распахнул свои двери 1 сентября 2021 года для того, чтобы привить учащимся интерес к изучению естественно-научных предметов, экспериментам и исследовательской деятельности. Мы предлагаем программы, которые помогут развить любознательность, логическое и креативное мышление.

### **Направления.**

Центр предлагает широкий спектр изучаемых направлений. На уроках естественно-научной направленности вместе с учителями, обладающими большим опытом работы, вы сможете погрузиться в мир химии, физики и биологии. Они научат вас не только теоретическим знаниям, но и практическим навыкам, а цифровые лаборатории сделают процесс обучения ещё интересней.

### **Программы дополнительного образования.**



Кроме учебных предметов центр предлагает 17 программ дополнительного образования. С помощью этих программ вы сможете расширить свои знания в области финансовой и правовой

грамотности, погрузиться в мир журналистики и попробовать себя репортером или ведущим новостей в школьной видеостудии, узнать основы 3D-моделирования, поиграть в шахматы и даже освоить игру на гитаре. А если вам захочется заявить о себе и поучаствовать в олимпиадах и конкурсах, мы с удовольствием подберем для вас такие, где вы точно сможете себя проверить.

### **Профориентация.**

А еще наш центр позволит вам погрузиться в мир разных профессий. Вы научитесь составлять карту местности с помощью приборов, исследовать погодные условия, изучать взаимосвязи среды обитания и живых организмов.

Попробуете себя в профессии агронома, овощевода и биолога: научитесь определять качество семян, готовить для посева почву, а также сеять и размножать растения. Занимаясь в Школьном лесничестве, вы познакомитесь с профессией лесничего: научитесь определять возраст деревьев,

насекомых - вредителей леса, поучаствуете в посадке молодых деревьев, а также акциях по очистке леса и берегов водоемов от мусора.

А если вы хотите попробовать себя в профессии редактора газеты или корреспондента теленовостей, приходите в школьную газету или школьную видеостудию.

### **Отдых.**

Мы понимаем, что образование – это не только обучение, но и возможность совмещать занятия, отдых и общение. Поэтому, на летних каникулах у нас в центре работают Лагерь финансовой грамотности, Школьное лесничество, объединения «Практическая география», «В мире АгроБио», «Знай Алтай. Люби Природу», где дети под руководством педагогов на свежем воздухе в окрестностях села, Касмалинского заказника и реки Касмала изучают флору и фауну, проводят наблюдения, эксперименты, занимаются лесовосстановительной деятельностью, общаются с друзьями и одноклассниками.

### **Наши достижения.**

Команда ребят из объединения «Волонтеры финансовой грамотности» - победители районного фестиваля волонтерских отрядов и призеры (2 место) краевого конкурса (2023 г.).

Воспитанница объединения «Школьная видеостудия «25-й кадр»» - лауреат 3 степени Международного заочного конкурса медиаработ «Без срока давности: непокоренные» (2024 г.).

Команда юных шахматистов - призеры (2 место) краевых соревнований по шахматам «Дебют» (2024 г.). А педагоги Гуляева Е.В. и Пагина Ю.Е. в 2023 и 2024 году стали победителями районного этапа краевого конкурса «Сердце отдаю детям».

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

[https://rebsosh.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/?filter\[190\]\[Category\]=26](https://rebsosh.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/?filter[190][Category]=26)



## МБОУ «Ремзаводская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Ужовская Маргарита Алексеевна*

1 сентября 2022 года был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Для успешной работы ЦО «Точка роста» проводятся методические семинары, установочные научно-практические конференции, в которых принимают участие учителя и ученики школ округа «Ремзаводской». Для участников было продемонстрировано новое цифровое оборудование (<https://shkolarempzavodskayapavlovsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/ustanovochnaya-okruzhnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-erudit.html>).

Широко используется инфраструктура Центра на уроках и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях, заниматься шахматами, робототехникой и программированием.

Итогом работы центра «Точка роста» является окружная научно-практическая конференция «Эрудит» - для обучающихся с 1 по 11 классы (<https://shkolarempzavodskayapavlovsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-erudit.html>).



В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» проводилось много различных мероприятий:

1. Конкурс «Ученик года» - для обучающихся со 2 по 11 классы;
2. Интеллектуальная игра «Одиссея разума» - для 7 - 9 - х классов;
3. Интеллектуальная игра по физике, химии, биологии «Своя игра» - для обучающихся 8- 9 классов;
4. «Географический КВН» - для обучающихся 5 - 8 классов;
5. Интеллектуальная игра «Химик-эрудит», для 8-9 классов.

Для обучающихся всей школы проводится «День Науки» с демонстрацией опытов и применением оборудования по физике, химии, биологии

(<https://shkolarempzavodskayapavlovsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/8-fevralya-den-rossiyskoy-nauki.html>).

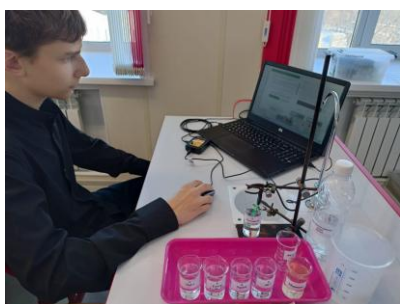


У нас работает «Школа молодого ученого», где старшеклассники занимаются проектной деятельностью, применяют цифровое оборудование.

Обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях не только школьных, но и региональных и Всероссийских уровней.

Команда - победитель в международном интерактивном квесте «Научный Новый год», команда - победитель в краевом интерактивном квесте «Мир НАНО». Ребята заняли 1 место в районном конкурсе научно-исследовательских работ по проблеме здоровья «Здоровое поколение 21 века».

Победители и призеры региональных этапов Всероссийского конкурса среди обучающихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ» на площадке АГАУ, г.Барнаул и финального очного этапов Всероссийского конкурса среди обучающихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ» на площадке НГАУ, г.Новосибирск – Шушунов Даниил, ученик 9а класса, Тимченко Давид, ученик 10 класса, Осипова Ульяна, ученица 9 б класса (<https://shkolarempzavodskayapavlovsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/final-vserossiyskogo-konkursa-agrontri-2023.html>).



Участники и финалисты Межрегионального мероприятия по физике, химии и биологии Квест-игры «На перекрестке наук» на платформе цифрового образовательного ресурса «ЯКласс» для обучающихся центров образования «Точка роста»: 26 учеников школы успешно справились с викториной в онлайн-формате, выполнив 27 заданий за сто минут.

Журов Ростислав, 8а класс, Баёв Андрей, 8б класс, Вяткин Георгий, 8б класс, Ушакова Дарина, 8б класс, Чеботаева Анастасия, 8б класс, Краснов Кирилл, 8в класс, Приходьков Кирилл, 8 в класс, набрали максимальное количество баллов и прошли во второй финальный этап конкурса! Во втором этапе участники выполняли практические работы с помощью цифрового оборудования центра «Точка роста» по физике, химии и биологии.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<http://remzavodschool.org.ru/index.php/tochka-rosta>

## МБОУ «Самарская СОШ»

*Руководитель центра «Точка Роста» - Ремезкова Инна Васильевна*

В рамках национального проекта «Образование» в школе, в сентябре 2022 года открыл свою работу Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей.



В центре функционируют три кабинета:

1. кабинет физики;
2. проектно – исследовательский кабинет;
3. кабинет химии и биологии.

### Реализуемые программы.

Программы дополнительного образования: «Азбука экологии» - 4 ч, 1-4 классы; «Робототехника» - 4 ч, 3-6 классы; «Шах и мат» - 4 ч, 3-10 классы; «Умелые руки» - 4ч, 1-8 классы; «Моя художественная практика» - 2ч, 3-4 классы; «Проектно- исследовательская деятельность» - 2ч, 5-8 классы; «Функциональная грамотность» - 5ч, 2-9 классы.

Программы внеурочной деятельности: «Химия в жизни человека» - 4 ч, 7-10 классы; «Юные физики» - 1ч, 7-8 классы; «Лабораторный практикум по физике» - 1ч, 9,10 классы; «Экологическая грамотность» - 5ч, 5-9 классы).

Все программы выставлены на сайте нашей школы.

Учащиеся и учителя нашей школы участвуют в различных конкурсах: в очных, заочных и онлайн.

Наши достижения в конкурсах с 01.09.2022 по февраль 2024г.

### Онлайн конкурсы.

Всероссийская олимпиада «Эколята - молодые защитники природы» - 2022 год: призёрами были учащиеся 4 класса (Лысова В., Редькин А., Чипизубова С., Павлов В.); платформа Учи.ру: Олимпиада по окружающему миру, 2022 год, грамоты, дипломы получили учащиеся 2 класса (Шенк А., Кабанцова М., Дядьков Ф., Свиридова С., Баева А и др.) - руководитель Митрохова О.В., реализуемая программа дополнительного образования «Азбука экологии».

Интернет олимпиада «Финансовая грамотность и предпринимательство» - Альжанов Д., ученик 2 класса – грамота; на сайте РЭШ было создано –

58 работ по функциональной грамотности, учитель Данильченко В.В., который реализует программу дополнительного образования «Функциональная грамотность».

### **Заочные конкурсы.**

Муниципальный конкурс «Лучших практик» 2023год (март) - Данильченко В.В., презентация педагогического опыта «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» - участие.

Районный конкурс методических разработок уроков и внеклассных мероприятий «Теория педагогического мастерства» – 2023 год (март), Заварзина Л.А. с разработкой «Праздник математики» - участие.

Региональный конкурс «На пути к науке» 2023год (ноябрь- декабрь) - Глушкова Л., ученица 7 класса с проектом «Много ли сметаны в сметане» - участие, руководитель Митрохова О.В., реализуемая программа внеурочной деятельности «Химия в жизни человека». Запрягаев Т., ученик 7 класса с проектом «Электричество с овощей и фруктов» – участие, руководитель Лысов М.А., реализуемая программа внеурочной деятельности «Юные физики».

Всероссийский конкурс проектов г.Москва - ПедпроектРФ в номинации "Моё хобби" (2023г., сентябрь). - Лино Н. ученица 4 класса - 1 место, руководитель Никитина И.В., реализуемая программа дополнительного образования «Моя художественная практика».

Региональный конкурс «ЭкоЯ» - декабрь 2023год (общекомандное участие – сертификат, в номинации «Коллаж» - диплом 2 степени) - руководитель Загрунная Е.А., реализуемая программа внеурочной деятельности «Экологическая грамотность».

Региональный конкурс «Наукой заниматься нескучно» - декабрь 2023года с работой «Просто мел» - Кочетова Д., 4 класс – руководитель Никитина И.В., реализуемая программа дополнительного образования «Проектно-исследовательская деятельность», Макарычев Николай, 7 класс в номинации «Эссе» (сочинение 5-7 класс) – 1 место, руководитель Калинин Артем Михайлович, реализуемая программа курса «Функциональная грамотность»; Пастухова Злата, 10 класс в номинации «Эссе» (сочинение 10-11 класс) – 2 место, руководитель Гнездилов Руслан Александрович, реализуемая программа «Шах и мат».

Региональный конкурс «Я реализую ФГОС» (2022-2023 учебный год) - участие: Калинин А.М., Данильченко В.В., Загрунная Е.А., Заварзина Л.А.

### **Очные конкурсы.**

Первый открытый районный фестиваль для учителей и учащихся начальных классов по теме «Развитие функциональной математической грамотности» в 2023году (март) - команда "Знайки" заняла 3 место, а в личном первенстве Редькин А., учащийся 4 класса, занял 3 место, реализуемая программа дополнительного образования «Функциональная грамотность».

Районный конкурс мастер-классов педагогов в 2023года (март) – Митрохова О.В., учитель химии и биологии – «Применение оборудования точки роста» – благодарственное письмо за участие.

Конкурс на муниципальном уровне по шахматам, ноябрь 2022года - участие, Ишутина Полина 6 класс; 2023года (ноябрь) - наши дети заняли командное первое место. В личном первенстве первое место - Лино А., ученик 8 класса; второе место – Лынов С., ученик 9 класса; третье место – Пастухова З., ученица 10 класса (руководитель Гнездилов Р.А., реализуемая программа дополнительного образования «Шах и мат»).

Работа по программе технической направленности «Умелые руки», руководитель Крухмалева Н.Г., ведется на хорошем уровне, но хотелось бы отметить следующие результаты.

Конкурс «Рождественская звезда», 2022г. – диплом 1 степени Шенк А. Краевой конкурс «Рождественская звезда» - 1 место. Районный конкурс «Стиль жизни – здоровье», 2022г. - Скокова С. - 3 место, Свиридова К. - 2 место, Мотылева К.- 2 место. Районный конкурс «Подарок для елочки», 2022г. - грамоты за 2,3 места.



В работе по реализуемым программам центра «Точка роста» наиболее эффективно себя проявляют следующие педагоги: Митрохова Ольга Васильевна, преподаватель программ «Азбука экологии» и «Химия в жизни человека», Никитина Ирина Владимировна - преподаватель программ «Моя художественная практика» и «Проектно-исследовательская деятельность», Загрунная Елена Александровна - преподаватель программы «Экологическая грамотность», Крухмалева Наталья Геннадьевна - преподаватель программы «Умелые руки», Гнездилов Руслан Александрович - преподаватель программы «Шах и мат».

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolasamarskayarubczovskij-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Селекционная СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Минусенко Татьяна Владимировна*

В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Селекционная СОШ» был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

На уроках технологии в 5-11 классах с целью применения деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. На занятиях дополнительного образования по программам «IT-технологии», «Промышленный дизайн» дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3D принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO.

В школе много ребят, которые увлекаются шахматами. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба. Шахматы оказывают положительное влияние на личностный рост ребенка, делают акцент на развитие не только мышления победителя, но и умение достойно принимать проигрышную партию, находить причину поражения.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкинг-зоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Наиболее яркими и запоминающимися мероприятиями стали: квест по основам безопасности жизнедеятельности «Последний герой», шахматный турнир «Белая ладья», «Битва квадрокоптеров».



На базе Центра прошло четыре практико – ориентированных семинара для различных целевых групп педагогического сообщества города Славгорода.

Результатам работы нашего центра является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Ежегодно ребята принимают активное участие, являются победителями и призерами всероссийских конкурсов, таких как: Онлайн-олимпиада «Безопасный интернет» (9 победителей), Урок Безопасности (2 победителя), образовательный марафон «Эра роботов» (1 победитель); краевых и окружных конкурсов: АгроНТРИ (1 победитель, 2 призера), Кибербезопасная школа Алтая (1 призер), марафон «Первая помощь от Первых» (победители); муниципальных конкурсов: Научно-практическая конференция «Будущее Славгорода» (1 победитель, 1 призер), конкурс «ПДД - правила жизни» (1 победитель), конкурс «Папа, мама, я – соблюдающая ПДД семья» (1 призер).

Педагоги Центра «Точка роста» систематически принимают участие в вебинарах и семинарах для совершенствования своего мастерства.

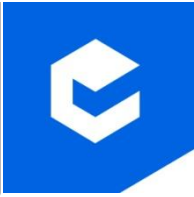
В заключении хочется отметить, что проект очень важный, инновационный, открывающий новые подходы в современном образовании, к которому сегодня предъявляются иные требования, чем были вчера. Для школьников качественное образование – реальная путевка в жизнь, а потому даже само название «Точка роста» определяет основные цели, задачи и содержание деятельности организуемого Центра.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolaselekcziionnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/nasha-shkola/tochka-rosta/>

## МБОУ «Славгородская СОШ»

Руководитель центра «Точка роста» - Дроздова Татьяна Владимировна



### ПУТЕВОДИТЕЛЬ

- ❖ Центр открыт 1 сентября 2022 года



- ❖ Посещают «Точку роста» 154 обучающихся.
- ❖ В Центре работают 8 замечательных педагогов. Переходите по ссылке и знакомьтесь - <https://disk.yandex.com/am/i/UbuJbFnkTVBL0Q>.
- ❖ В 2023/2024 учебном году в «Точке роста» реализуются 14 дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей: «Эколята - молодые защитники природы», «Мы - твои друзья», «Химия вокруг нас», «Экспериментальная химия», «Практическая физиология», «Генетика человека», «Программирование на Python», «Графический дизайн», «Экспериментальная физика», «Занимательная лаборатория», «Образовательная робототехника», «Шахматы», «Практическая география», «Географическое краеведение». Заинтересовали программы? Переходите по ссылке - <https://slavschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>.
- ❖ «Точка роста» участвует в реализации 6 инновационных проектов: «Мы - твои друзья», «Эколята», «Эколята - молодые защитники природы», «Шахматы в школах», «Код будущего» и «Цифровая образовательная среда».
- ❖ Награды и достижения:
  - [МБОУ "Славгородская СОШ" - призер \(2 место\) в номинации «Экологическое воспитание в образовательной организации» краевого смотра-конкурса образовательных организаций и детских объединений «ЭКОшкола» в 2023 году;](#)



- 2 призера и 2 победителя в муниципальном этапе краевого конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду» 2022-2024 гг.;
- 14 призеров и 7 победителей в городской научно-практической конференции «Будущее Славгорода» 2022-2024 гг.;
- 11 призеров и 2 победителя в городской научно-практической конференции младших школьников «Умка» 2022-2024 гг.
- 6 призеров и 1 победитель в муниципальном этапе ВсОШ по биологии и технологии 2022-2024 гг.;
- призер в региональном этапе Всероссийского конкурса на лучшую поделку из вторичного сырья "Наши друзья - Эколята за отдельный сбор отходов и повторное использование материалов" 2022 г.;
- 2 призера в региональном туре конкурса семейной фотографии программы "Мы - твои друзья" 2022 г.;
- 2 победителя во Всероссийской викторине «Эколята - молодые защитники природы» 2023 г.;
- 2 победителя и 3 призера в Международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» (направление: биология, химия, краеведение) 2022-2024 гг.;
- 1 педагог-призер в муниципальном конкурсе детского экологического творчества и творческих работ педагогов "Сохраним биосферу" в номинации "Экология. Природа. Педагог" и другие конкурсы, и активности.



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:

<https://slavschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «СОШ № 91», г. Барнаул

*Руководитель центра «Точка роста» - Трашкова Татьяна Васильевна*

В 2022-2023 учебном году Центр создан в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». В нем реализуются следующие общеобразовательные программы по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика», также в центре реализуются программы внеурочной деятельности и дополнительного образования. В МБОУ «СОШ №91» с открытием Центра поступили цифровые лаборатории и ноутбуки по физике, химии и биологии. С помощью цифровой лаборатории можно проводить длительный эксперимент даже в отсутствие экспериментатора. При этом измеряемые данные и результаты их обработки отображаются непосредственно на экране компьютера.



Свои двери Центр открыл для представления опыта уже 15 ноября 2022 года - состоялось методическое объединение структурных подразделений естественно-научной и технической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ №91». Были приглашены руководители и педагоги школ, где «Точка роста» откроется в 2023 году, а также представители предметных комиссий ОГЭ. Было продемонстрировано оборудование, поступившее в школу в кабинеты биологии, физики, химии.

С новым цифровым оборудованием у обучающихся появилось больше возможностей для занятий наукой. Ребята с интересом теперь изучают химию, физику, биологию не только на уроках, но и на элективных курсах, а также во время внеурочной деятельности.

17 декабря 2022 года прошла первая конференция «На пути к науке»



среди центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» г. Барнаула для учащихся 1-11 классов. В НПК приняли участие 33 конкурсанта, работали 4 секции. Было много ребят из начальной школы, которые впервые выполняли свои проекты. Большая часть проектов старшей школы была представлена

в секцию «Биология».

28 января команда нашей школы участвовала в квест-игре среди центров «Точка роста» г. Барнаула. Ребята достойно представили нашу школу, успешно прошли испытания, где было необходимо продемонстрировать умение работать с лабораторным оборудованием по физике, химии и био-

логии. Наша команда «Оптимисты» заняла 2 место, немного уступив хозяевам, школе № 93.

Хочешь, чтобы дети полюбили твой предмет? Тогда заинтересуй их! Покажи, что твоя наука является увлекательной, разнообразной и, самое главное, проста для понимания! 28 апреля 2023 года педагоги центра «Точка роста» МБОУ «СОШ №91» г. Барнаула провели открытые уроки и мастер-классы в МКОУ «Тальменской средней общеобразовательной школе № 6» Тальменского района Алтайского края для ребят центра «Точка роста».



С 15.01. по 01.02. 2024 года, учащиеся 8-го класса, посещающие занятия центра «Точка роста», приняли участие в федеральном конкурсе «На перекрестке наук», организованном ИРО Свердловской области и ЦОР «ЯКласс». По итогам двух этапов определены 10 победителей. Еще 20 участников квеста названы призерами. Одно из призовых мест досталось представителю нашего Центра - Беляевой Янине.



Подводя итог, можно с уверенностью сказать, что даже за сравнительно небольшой период работы Центра образования «Точка роста», наша школьная жизнь существенно изменилась. Появилась возможность вовлечения все большего количества учащихся в исследовательскую деятельность в урочное и во внеурочное время, в создание индивидуальных проектов ребятами. И, вместе с тем, изучать науку на более высоком интегрированном уровне, осваивать новые технологии, используя новое лабораторное цифровое оборудование центра «Точка роста».

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkola91barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta/>

# МБОУ «СОШ № 93», г. Барнаул

Руководитель центра «Точка роста» - Колпащикова  
Ярослава Владимировна



## МБОУ «СОШ № 93

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ №93» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

### Направления работы

- Юный эрудит.
- Робототехника.
- Юный эколог.
- Физика в задачах и экспериментах.
- РостПрост.
- Практическая химия.
- Конструирование и робототехника.
- Зелёная планета.
- Шахматы.



### Достижения наших учащихся

В период функционирования центра «Точка роста» наши учащиеся добились больших успехов не только в индивидуальных зачётах, но и в командных.

**В 2022 году:**

- В НПК «На пути к успеху» - I, II и III место.
- В НПК к Дню Российской науки – два I, два II и два III места.
- Команда «Восход» в Квест-игре «Знанием объединимся».

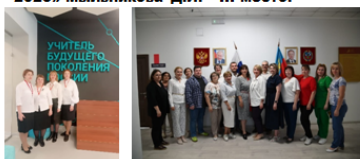
**В 2023 году:**

- НПК «На пути в науку» - I место и сертификат участника.
- Квест-игра «Дорогами знаний» - сертификат участников.
- Краева дистанционная игра «ЭкоЯ-2023» - сертификат участников.



### Достижения учителей

- Ефремова В.М. выступала на муниципальном и краевом методическом объединении структурных подразделений «Точка роста» по теме «Демонстрация оборудования по физике».
- Колпащикова Я.В. участник Региональной стратегической сессии «Открытый диалог».
- Участие в подготовке и проведении методического дня для центров «Точка Роста» Алтайского края по теме «Реализация региональной модели наставничества посредством объединения ресурсов инфраструктуры национального проекта «Образования». Выступала Ключанцева И.Ю.
- В НПК АлтГУ, посвященной 85-летию образования Алтайского края приняла участие учитель биологии и химии Повагина Екатерина Сергеевна.
- За методическую разработку в дистанционном конкурсе «ЭкоЯ-2023» Мыльникова Д.И. - III место.



### Наши мероприятия

На базе школы проходит множество мероприятий.

- Прошла НПК к Дню Российской науки, где была представлена секция «Точка роста».
- Проведена муниципальная квест-игра «Знанием объединимся».
- В рамках Краевого фестиваля науки в МБОУ «СОШ 93» прошёл «Экологический квест» для 5-6 классов.
- Занятие со студентами АГПУ по робототехнике для учащихся начальной школы с использованием конструктора Ардуино.
- Мастер-класс «Чудесные рисунки». Учащиеся начальной школы стали свидетелями и создателями удивительного момента превращения красочных пятен, плавающих на воде, в настоящую картину.



### Это интересно!

Оборудование «Точки роста» широко используется на базе школы для проведения лабораторных и практических работ на уроках химии, биологии и физики, а не только на дополнительных занятиях.



Наш телеграм-канал:



Наша группа в ВКонтакте:



Наш сайт:



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:

<https://slavschool.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «СОШ № 94», г. Барнаул

*Руководитель центра «Точка роста» - Мартынова  
Екатерина Владимировна*



Центр дополнительного образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 94» был открыт в 2022 году. За прошедшие два года учащиеся показали большую заинтересованность к изучению точных наук (в 2022 -2023 учебном году – 227 человек, в 2023-2024 учебном году – 219 (57% от численного состава учащихся школы)). Многие обучающиеся центра посещают занятия по нескольким направлениям. Для учащихся 6-11 лет предлагаются программы: «Юный эколог» и «Занимательная физика». Для обучающихся 11-18 лет проводятся занятия по программам, связанным с такими науками, как химия, физика и биология.

За прошедшие полтора года в центре «Точка роста» было проведено 59 мероприятий (мастер-классы, квест-игры, экскурсии). Знания, полученные на занятиях, обучающиеся применяют не только на мероприятиях школьного уровня, но и на муниципальных и региональных. Наша команда дважды становилась призерами квест-игр. Муниципальная квест-игра «Знанием объединимся» для учащихся Центров «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ №93» 28.01.2023 – 3 место, региональная квест – игра «Знанием объединимся» 27.01.24 – 2 место). 16 декабря на базе МБОУ «СОШ № 94» при поддержке комитета по образованию города Барнаула состоялось муниципальная квест-игра «Дорогами знаний» среди обучающихся центров образования естественно-научной направленности «Точка роста».

Обучающиеся нашего центра приняли участие в 11 НПК, на которых выступили 40 детей, 23 из которых стали победителями и призерами. Результативность участия наших воспитанников в НПК: муниципальный уровень –67 %, региональный уровень –100 %. Самым ярким днем для участников стал 21.04.2023 г. В этот день наши дети приняли участие сразу в двух НПК: Конкурс проектов предметных областей Физика, Химия, Биология «Я-исследователь» (ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина): Егорова Анастасия - I место, Кукарцева Дарья– II место, Карпова Екатерина - почетная грамота, Михайлюченко Яна - почетная



грамота и Открытая научно-практическая конференция «Наука и практика: от идеи до внедрения» (АГУ): Михайлюченко Яна - II место, Кукарцева Дарья - III место, Карпова Екатерина - III место.

Среди обучающихся 7-11 лет отличные результаты показали: Вендеровский Александр и Шиллер Валерия - 3 место в конкурсе исследовательских работ «Экология» (ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет); Митюшов Евгений - 1 место в краевой НПК школьников и студенческой молодежи. Организатор: Алтайское краевое отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество».

Подготовила участников конференций и квест-игр сплоченная команда педагогов: Уржумова Д.Н. (2 призера муниципального и 2 призера регионального уровня), Заздравных НВ. (1 призер муниципального и 2 призера регионального уровня), Рише Н.В. (4 призера муниципального и 3 призера регионального уровня), Галинов Ю.И. (1 призер муниципального уровня), Мартынова Е.В. (2 победителя и 4 призера муниципального уровня, 2 победителя и 9 призеров регионального уровня), Колесова И.Я. (1 призер муниципального уровня).

За прошедший период было проведено 10 экскурсий, 7 из которых были посвящены знакомству детей с ВУЗами нашего края и с Центрами ДО («Дом научной коллаборации имени В.И.Верещагина» на базе Алтайского государственного университета, Центр детского научного и инженерно-технического творчества «Наследники Ползунова» в АлтГТУ им. И.И.Ползунова, IT – куб). Двое наших воспитанников поступили в Центр детского научного и инженерно-технического творчества «Наследники Ползунова» в АлтГТУ им. И.И.Ползунова.

В рамках наставничества было подписано соглашение о сотрудничестве между Центрами «Точка роста» МБОУ «СОШ № 94» и МБОУ Зимаревская СОШ. При поддержке КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 94» провёл семинар-практикум для педагогов центров «Точка роста» Алтайского края на базе МБОУ Зимаревская СОШ (Калманский район, с. Зимари).



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
<https://shkola94barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «СОШ № 10», г. Славгород

*Руководитель центра «Точка роста» - Теобальдт  
Александр Александрович*

С 1 сентября 2021 года в МБОУ СОШ №10 г. Славгорода начал свою работу центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Что же он представляет из себя?



### **Задачи:**

- Расширение возможности обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- Реализация программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей;
- Практическая отработка учебного материала по учебным предметам.

Образовательная деятельность на базе центра «Точка роста» осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования.

«Точка Роста» дает ребятам возможность приобрести навыки самостоятельной работы, а также работе в группах, подготовиться к участию в различных конкурсах.

В школе действует 20 курсов внеурочной деятельности и 9 кружков дополнительного образования.





В центре «Точка Роста» работают 22 преподавателя, как среднего звена, так и начальной школы.



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
<https://shkola10slavgorod-r22.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta/>



## МБОУ «СОШ № 13», г. Славгород

Руководитель центра «Точка роста» - Белый Василий Васильевич

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»  
МБОУ «СОШ №13» г. Славгорода Алтайского края

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ



Дата открытия:

1 сентября 2022 года

Реализация общеобразовательных программ:  
\*учебные предметы: Биология, Химия, Физика;  
\*внеурочная деятельность: «Занимательная химия», «Геоинформация»;  
\*программы дополнительного образования: «Занимательная биология», «В мире биологии», «Проектная мастерская», «Химия в современном мире», «Физика в задачах и экспериментах», «Физика и здоровье».

Более подробную информацию вы найдете на сайте <https://altschool13.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>



Наиболее яркие достижения школьников и учителей за время работы в «Точке роста»



Ссылка на статью:



1 место в региональном конкурсе «Геокешинг» среди обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста»



Ссылка на статью:



2 место в Всероссийском конкурсе сочинений «Безопасный Интернет» организатор «Лига Безопасного Интернета» г. Москва



Ссылка на статью:



2 и 3 место – в Краевой олимпиаде «Новогодний Лабиринт», организатором которого является Алтайский краевой центр детского отдыха, туризма и краеведения «Алтай»

Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:

<https://altschool13.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

# МБОУ «СОШ № 19», г. Яровое

Руководитель центра «Точка роста» - Бухарова Галина Яковлевна

**«РОБОТОТЕХНИКА»**  
на базе КИПМИС

Руководитель:  
**Смирнова**  
**Светлана Викторовна**


Образовательные программы  
Оборудование  
Методический материал



**«ФИЗИКА»**

Руководитель:  
**Бухарова**  
**Галина Яковлевна**

Образовательные программы  
Оборудование  
Методический материал



**«РОБОТОТЕХНИКА»**  
на базе ЛЕГО

Руководитель:  
**Булякова**  
**Алла Викторовна**

Образовательные программы  
Оборудование  
Методический материал




## ТОЧКА РОСТА



**«ХИМИЯ» «БИОЛОГИЯ»**

Руководитель:  
**Зуенко**  
**Ольга Евгеньевна**


Образовательные программы  
Оборудование  
Методический материал



**«ШАШКИ» «ШАХМАТЫ»**

Руководитель:  
**Геретьев Антон**  
**Владимирович**

Образовательные программы  
Оборудование  
Методический материал



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
<https://shkola19yarovoe-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/?category=33>

## МБОУ «Табунская СОШ»

*Руководитель центра «Точка роста» - Булейко Валентина Владимировна*

Центр естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» открыт 1 сентября 2021 года.

В центре реализуются следующие образовательные программы:

- по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия»;
- дополнительные общеобразовательные программы «Загадки биологии», «Решение задач повышенной сложности» по физике», «Решение задач по химии: от школы к производству и охране окружающей среды»; «Мой робот»;

- программы внеурочной деятельности: «Исследовательские и проектные работы по химии», «Как сохранить нашу планету», «Исследовательские и проектные работы по физике», «Мир природы», Проектная и исследовательская деятельность по биологии», «Тайны микромира», «Робототехника».

Оборудование центра «Точка Роста» используется для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы», «Технология», образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленности, при реализации внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной и технологической направленности, а также при подготовке к Государственной итоговой аттестации учащихся по программам основного общего и среднего общего образования. Ежегодно результаты ЕГЭ, ОГЭ по биологии, химии и физике выше краевых.

Организована проектно-исследовательская деятельность с учащимися по предметам естественнонаучного цикла. При проведении занятий используются цифровые лаборатории, микроскопы, роботы, наборы для подготовки к ОГЭ по химии. Учебный эксперимент, проводимый на традиционном оборудовании, без применения цифровых лабораторий, не может позволить в полной мере решить все задачи в современной школе.



Кроме ежедневных занятий по расписанию, в центре «Точка роста» проходят интересные мероприятия. Ежегодно МБОУ «Табунская школа» становится офлайн-площадкой Всероссийского экологического диктанта, в котором принимают участие не только обучающиеся, но и учителя, показывая высокие результаты ([https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti\\_102.html](https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_102.html)).

В течение двух лет учащиеся школы, осваивающие дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности, становятся участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады по естественнонаучной грамотности. Олимпиада проводится в целях выяв-

ления уровня естественнонаучной грамотности школьников, организованна Федеральным центром дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей ([https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti\\_75.html](https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_75.html)).

Победители и призёры школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии и физике – школьники, осваивающие образовательные программы центра «Точка Роста». Стали участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии – Ганбарова Агния (2022 год), Никонова Анна (2024 год), по биологии – Ганбарова Агния (2023год).

Обучающиеся приняли участие в краевом онлайн-лагере «Школа световой микроскопии: челендж с Левенгуком». Дети с большим интересом общались с учёными в Телеграм-канале, изучали истории и устройство микроскопа, выполняли творческие задания.

В районном конкурсе инженерно-технических конструкций «Поехали» команда школы заняла 2 место ([https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti\\_194.html](https://shkolatabunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_194.html)).

На протяжении всего периода работы, педагоги центра не только занимаются повышением уровня своей квалификации, но и делятся опытом с коллегами на различных мероприятиях. Так в рамках практико-ориентированного семинара для педагогов по теме «Введение и реализация ФГОС 3.0: апробация, опыт, проблемы и возможности» педагоги центра провели уроки, внеурочные занятия с применением оборудования центра «Точка роста». Педагоги центра являются участниками метапредметной олимпиады «Команда большой страны» (дистанционный этап).



Педагоги центра «Точка роста» уделяют особое внимание профориентационной работе, становятся наставниками для будущих выпускников школы и стараются привить интерес старшеклассников к выбору профессии, связанной с естественно-научной и технологической направленностью. Выпускники школы становятся студентами АГМУ, АГТУ им. И.И. Ползунова, АГУ, колледжа АГУ. Третий год школа сотрудничает с АГМУ в рамках проекта «Будущие кадры современного здравоохранения». Выпускники успешно обучались по данной программе и пополнили ряды студентов-медиков.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkola-tabuny.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ «Тальменская СОШ № 1»

Руководитель центра «Точка роста» - Голубева Елена Дмитриевна

В 2022-2024 году в Центре «Точка роста» функционирует следующие объединения:

1. «Точка роста. Химия» 8-11 классы.
2. «Точка роста. Биология» 5-11 классы.
3. «Точка роста. Физика» 7-11 классы.

### **Эффективное использование оборудования Центра.**

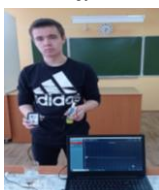
Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Физика», «Биология», «Химия».

На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки. В кабинетах «Точки роста» имеется доступ к сети интернет.

Обучающиеся 5-11 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.



### **2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022/2023 учебном году.**

- «Я исследователь».
- «Первооткрыватель».
- Круглый стол «Формула успеха».
- По страницам «Красной книги».
- Конкурс «Великие открытия российской науки».
- Всероссийский урок: «День «Всероссийской генетики» акции ДНК».

А также принимали участие в краевой квест-игре «Знанием объединимся», дистанционной краевой игре «ЭкоЯ-2023». Награждены дипломами I и III степени.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkola1talmenka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МКОУ «Тальменская СОШ № 2»

*Руководитель центра «Точка роста» - СерEDA Елена Викторовна*

Для открытия центра были отремонтированы и оформлены соответственно стандартной форме 3 кабинета: кабинет физики, химии и биологии. Для работы в центре «Точка роста» педагоги прошли обучение и поддерживают у детей интерес к учебе и естественнонаучной и проектной деятельности.

В школу поступило новое оборудование, возможности которого наши учителя высшей категории СерEDA Е.В., учитель физики, Морева И.М., учитель химии и Курасова М.Г., учитель биологии, апробировали во время проведения мастер-классов в день открытия центра.

На базе Центра проводятся уроки биологии, физики, химии, а также еженедельно ведутся курсы дополнительного образования. С открытием центра «Точка роста» к началу учебного года были разработаны и реализуются в настоящий момент дополнительные общеобразовательные программы. Они имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы. По утверждению педагогов, оборудование центра «Точка роста» больше предназначено для использования в работе творческих объединений. При разработке дополнительных общеобразовательных программ для «Точки роста» учитывались возможные интересы ребят разных возрастов, те самые «точки опоры», которые вовлекут учащегося в предмет.

Материально-техническое оснащение кабинетов для проектной деятельности по физике, химии, биологии, естествознанию позволяет, не только в полном объеме в соответствии с ФГОС выполнить ученический и демонстрационный эксперименты и осуществить подготовку и выполнение всех экспериментальных заданий ОГЭ, но и организовать массовое вовлечение учащихся в экспериментальную и исследовательскую деятельность на качественном техническом уровне.

### Результаты работы:

#### 2022/2023 учебный год

1. II Региональный форум «Молодежные чтения», 2 место.
2. Открытая НПК «Наука и практика: от идеи до внедрения», Дом научной коллаборации АГУ, 4 участника.
3. Школьная научно-практическая конференция центра «Точка роста».



4. Конкурс проектов «Я – исследователь», Педкванториум АГБПУ.
5. Краевая НПК «Будущее Алтая 2023», 4 участника, 2 Похвальных листа.

**2023/2024 учебный год**

1. Региональная НПК «На пути к науке», 1 место и заочное участие.



2. Дистанционная игра «Эко Я-2023», 2 место в крае.
3. Участие команды школьников в Краевой квест-игре «Знанием объединимся».



4. Участие во Всероссийском заочном конкурсе исследовательских работ учащихся «Шаги в науку», 2 участника.
5. «Химические каникулы» с ИХ и ХФТ АлтГУ, 7 участников.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**  
<https://shkola2talmenka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Тальменская СОШ № 3»

Руководитель центра «Точка роста» - Аникина Наталья Владимировна

**Открытие** центра состоялось **1 сентября 2023 года**.

...Как-то в библиотеке школы, вечером, часов примерно в восемь, некоторые представители лабораторного оборудования собрались обсудить очень важные вопросы. Соскочив со своих полок, они удобно расположились за круглым столом.

- Позвольте, я начну, - первым заговорил Штатив из лаборатории Физики, - все мы с вами трудимся в мире науки и творчества, в центре образования «Точка роста». Помогаем сделать школьную жизнь ребят более интересной и эффективной, что позволяет им быть конкурентоспособными и быть на одной волне с их сверстниками из крупных городов. Для этого даже **программы** по предметам обновили и составили много новых интересных программ курсов.

- Чудесно! – воскликнула Колбочка из лаборатории Химии. – Каждый раз умиляюсь видеть и маленьких первоклассников, и взрослых старшеклассников! У всех одинаково горят глаза, как только в руки берут пробирку или датчик, или детали будущего робота.

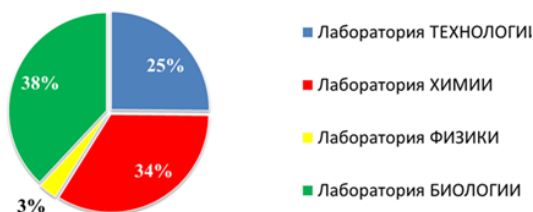
- Никакого покоя от них, - пробурчал Микроскоп из лаборатории Естествознания для учеников 1-4 классов, - сколько можно?! То урок у них, то внеурочка, то **проектами** занимаются, то турниры интеллектуальные проводят (**видео**), то к экзаменам готовятся... Каждый день кто-нибудь да крутится возле меня и моих коллег.

- И кто же это тебя так замучил? – подбоченясь, спросил Штатив.

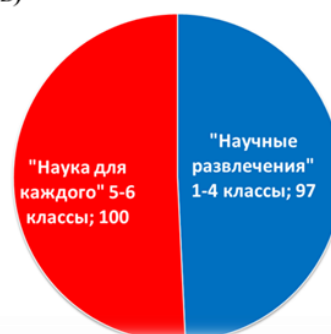
- Вот посмотрите.

*(Поправив окуляр, Микроскоп достал два предметных стёклышка с изображениями.)*

Численность обучающихся, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы на базе лабораторий «Точка роста», % (от общего количества обучающихся 5-11 классов)



Численность обучающихся, осваивающих курсы ВД на базе лабораторий «Точка роста», % (от количества учащихся 1-4 и 5-6 классов)



Собравшиеся внимательно рассмотрели и удивились.

- Ого! Все - все ходят: с первого класса по одиннадцатый?! – горячо воскликнул Робот Алик из лаборатории Технологии.





- Это только 1-6 классов около 300 учеников! Интерес к науке и техническому творчеству, необыкновенные умения и прочные знания – это потрясающий нематериальный результат для ребят!

- Мало того, - сердито топнул подошвой Микроскоп, - эти неугомонные дети ещё и родителей своих привели однажды.

- А мне понравилось, - бойко ответил Робот Алик, - что родители увидели своими глазами, в каких современных условиях развиваются их дети, учатся работать в команде, в цифровой среде. Тут все одобрительно зашумели.

- Правильно! Полностью поддерживаю – неожиданно вдруг произнесла молчавшая до сих пор Лаборатория Цифровая из кабинета Биологии.

- В условиях современного мира качественное образование – реальная путёвка в жизнь. Поэтому «Точка роста» - это превосходный проект с правильным названием.

- И что дальше? – все не унимался Микроскоп.

- Например, я знаю точно, что команда ребят, благодаря нам, стала призером краевого конкурса научных видеороликов «Погружайся в океан науки». – Звонким голосом прошептала Колбочка.

- А я знаю, что наш десятиклассник Саша Дежнев стал трижды призером регионального этапа ВсОШ. – гордо добавил Робот Алик.

- И по предмету «Технология» в направлении «Информационная безопасность» в том числе!

- А как вам наша Софья Брусенцева? Такой эскиз значка разработала, что даже на региональном конкурсе победила с Дипломом 1 степени. – Выпрямившись во весь рост, и многозначительно подняв лапку вверх, отчеканил Штатив.



- И это все за 7 месяцев работы нашего ЦО «Точка роста», - восхищённо пропела Колбочка.

- Да нет, - вздохнул и более мягким голосом добавил Микроскоп, - это результат многолетнего опыта школы и сложившихся у неё традиций, а «Точка роста» дала новые возможности!

- В этом году будет одиннадцатая по счёту межшкольная НПК учащихся школ Алтайского края «Шаг в науку», которая проводится на базе нашей школы. – Сказала Лаборатория Цифровая. Все снова зашумели, одобрительно кивая и обсуждая дальнейшие планы.

Но вскоре прозвенел звонок на первый урок. Все вскочили на свои полки и замерли, еле сдерживая счастливые улыбки, в ожидании новых встреч и открытий с детьми в стенах школы...

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**  
<https://shkola3talmenka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Тальменская СОШ № 5»

*Руководитель центра «Точка роста» - Дьякова Наталья Анатольевна*

В сентябре 2020 года открылся Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Согласно Положению о деятельности Центров «Точка роста», из двух оформленных кабинетов один кабинет оснащён проектором, ноутбуком, маркерной доской, шахматной доской, комплектами фигур и часами, необходимыми для занятий шахматами, удобной мебелью. Открытая ставка педагога по шахматам на базе Центра позволила заниматься со всеми детьми начальной школы. 140 ребят получили возможность обучаться игре в шахматы.



Только в 2022-2023 учебном году ученики-шахматисты приняли участие в 29 районных турнирах, таких как «Первенство Тальменского района по шахматам», «Белая ладья», чемпионат района, Кубок КГБУ «Краевой шахматный клуб», турнир Тальменского района по быстрым шахматами и другие. Также принимали участие в региональном этапе Всероссийского турнира по шахматам на Кубок Российского движения школьников.

Практически со всех турниров дети приезжали с победами. В краевом турнире среди сельских школ трое ребят заняли 1, 2, 3 место. В 2023-2024 году в муниципальном и в зональном шахматном турнире «Дебют» шахматисты школы заняли 2 место.

Педагог дополнительного образования, Царегородцева Наталья Ивановна, трижды принимала участие в краевом конкурсе на лучшее преподавание шахмат в школе. Представленный опыт приносил призовые места школе и педагогу. По результатам этого конкурса ученикам были выделены бесплатные путёвки в оздоровительный лагерь «Берёзка» на шахматную смену, педагогу и школе - ценные призы и подарки.

Вот уже четвёртый год в объединении дополнительного образования «Школьная газета с элементами дополненной реальности» журналисты из разных классов пишут статьи, готовят видеосюжеты.

Школьная газета «Пятёрочка» - интерактивная, в ней присутствуют страницы с элементами дополненной реальности. Для публикации газеты в сети Интернет создан Новостной канал в Яндекс Дзен. С 2020 года ежегодно наша газета становится дипломантом 1, 2, 3 степеней на Всероссийской онлайн-выставке ювенильных печатных изданий «Свежая строка», посвящённой памяти И.В. Жилавской. В 2022 году школьные журналисты стали победителями Всероссийского конкурса

мультимедийных технологий в детском творчестве «Мир вокруг нас» и во Всероссийском конкурсе школьных СМИ «СкулИздат».



Объединение дополнительного образования «Мультстудия» - это центр развития творческих способностей ребят. «Мультстудия» создана в 2020 году с целью вовлечения учащихся в творческую работу через использование техник мультипликации с применением мультимедийных, компьютерных технологий, в «Сферуме» создан канал «Мультстудии». В 2022 году ребята получили диплом 3 степени во Всероссийском конкурсе мультимедийных технологий в детском творчестве «Мир вокруг нас».

В 2022 году было создано объединение «Основы издательского дела», где обучающиеся создают детские печатные и мультимедийные издания. Так ребята совместно с «Мультстудией» создают сборник детских произведений «МультСказ», а вместе с объединением «Проба пера» - издают сборники детских стихов «Проба пера». Кроме того, учащиеся работают над изданием журнала «Точка» о деятельности центра «Точка роста». На XVI и XVII Всероссийской выставке ювенильных изданий «Свежая строка» журнал «Точка» получил диплом I степени, сборник детских произведений «МультСказ» был удостоен диплома II степени, а сборник детских произведений «Проба пера» получил диплом III степени.

С 2022 года в Центре «Точка роста» существует кукольный театр «Ассорти», который не только радует своими спектаклями наших школьников и детей из детских садов № 5, № 7, но уже выезжает на гастроли по Тальменскому району. А осенью 2022 года ребята встречали делегацию Правительства Алтайского края кукольным спектаклем и получили высокую оценку Министра образования и науки Алтайского края Говорухиной Светланы Павловны. За время работы артисты выросли, и было принято решение создать театральную студию «Экспромт». Ко Всемирному Дню театров, 27 марта 2024 года, ребята из кукольного театра приготовили спектакль «Весёлая семейка» <https://www.youtube.com/watch?v=pH9QmHrvywQ>, а студия «Экспромт» - спектакль «Моя семья» [https://www.youtube.com/watch?v=D2J69wg\\_0WY](https://www.youtube.com/watch?v=D2J69wg_0WY).



В Алтайском крае определили победителей заочного этапа XX краевого конкурса профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям». В числе 20 победителей, лучших педагогов в крае стала Смирнова Людмила Александровна, педагог дополнительного образования Центра «Точки роста». Она успешно представила опыт работы объединения дополнительного образования «Школьное экскурсионное бюро «ТальТур».



Прошел паспортизацию отряда и успешно работает Экологический десант «Ягуар», принимая участие в ежегодных акциях по сбору макулатуры, уборке территорий школы и поселка от мусора, в акциях против курения и многих других.



С октября 2023 года на базе Точки роста зарегистрирован школьный туристический клуб «Меридиан», и ребята с удовольствием начали осваивать навыки юных туристов!

На данный момент в Центре обучается 320 детей, что составляет 72% от общего количества обучающихся в школе.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

[https://shkola5talmenka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/search/?cur\\_cc=3&search\\_query=%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0&curPos=30](https://shkola5talmenka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/search/?cur_cc=3&search_query=%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0&curPos=30)

## МБОУ «Тягунская СОШ»

Руководитель центра «Точка роста» - Семенова Ольга Григорьевна

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» был открыт в МБОУ «Тягунская СОШ» в сентябре 2021 года.

Получено оборудование: по 3 цифровые лаборатории по химии, физики, биологии, 5 ноутбуков, одно многофункциональное устройство, 2 цифровых микроскопа, 5 наборов по химии: реактивы и посуда, 4 образовательных набора по робототехнике.



Кадровый состав: 7 педагогов. Разработаны и реализуются программы.

№ п/п	Название программы	Классы
1	Проектные и исследовательские работы по биологии	5-10
2	Проектные и исследовательские работы по химии	8-10
3	Мультимедиа и компьютерная графика	7-8
4	Робототехника	5-8
5	Шахматы	2-9
6	Шаги к успеху	5-6
7	Юный физик	7-8
8	Экспериментальная физика	9-11
9	Первая помощь	8-11
10	Исследовательские работы по окружающему миру	3-4



Центр образования «Точка роста» задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки биологии, химии, физики. Педагоги используют оборудование Центра для выполнения практических работ.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках используются цифровые лаборатории, видеочамеры и микроскопы, ноутбуки. Есть возможность сразу распечатать увиденное (МФУ).



После уроков обучающиеся посещают занятия по внеурочной деятельности, цели которых: развитие ИКТ-компетенций, формирование у подрастающего поколения нового целостного миропонимания и информационного мировоззрения, понимания компьютера как современного средства обработки информации, культуры поведения на дорогах и улицах. Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях Центра с использованием медиазоны позволяет ученикам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании, выстраивать продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.



Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Проводятся встречи с родителями, отчёты, мастер-классы.



Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для обучающихся всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам. В конце учебного года педагоги Центра проводят Анализ своей деятельности, делают выводы и составляют План работы на следующий учебный год.



Результат такой работы - УСПЕХ!

Февраль 2023 г. Команда 10- классников: Гаськова Н., Максимова И., Потапов Д., Тырышкин Г., заняли 2 место в межрегиональном конкурсе "Снег". Руководитель: учитель биологии и химии О. Г. Семенова.



Март 2023 г. ученица 11 класса Емельянова Александра представила свою работу «Исследование минеральной воды с использованием цифровой лаборатории по химии «Releon»» на районной НПК и заняла 1 место! Научный руководитель: О. Г. Семенова, учитель биологии и химии.



Декабрь 2023 г. Краевая дистанционная игра ЭкоЯ-2023. Цель игры: формирование бережного отношения к природному и культурному наследию Алтайского края. 2 место в номинации «Буклет». Педагог Ю.В.Потапова



Мы очень рады, что в нашей школе открыли Центр «Точка роста». Желаем всем успехов, удач и побед!

Все мероприятия сняты и выставлены ["Точка роста" МБОУ "Тягунская СОШ" \(vk.com\)](https://vk.com/point_of_growth)

Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:  
[https://shkolatyagunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/?curPos=4&cur\\_cc=2221](https://shkolatyagunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/?curPos=4&cur_cc=2221)

## МБОУ «Усть-Калманская СОШ»

*Руководитель Центра «Точка роста» - Ясенева Ирина Олеговна*

В 2021 году муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть-Калманская средняя общеобразовательная школа» вошла в федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование», который направлен на обновление содержания и модернизацию материально-технической базы школы. В рамках данного проекта в школе создан Центр образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей.

Все педагоги, работающие в Центре, прошли курсы повышения квалификации. В 2023 году был заключен договор о сетевом взаимодействии КГБУ ДО АКДЭЦ - это живой проект по организации командной работы с привлечением специалистов, что позволяет создать развивающую среду Центра. В январе 2024 года совместно со специалистами АКДЭЦ была проведена методическая площадка «Практики естественнонаучного дополнительного образования школьников» для педагогов Усть-Калманского района.



Участники методической площадки

В нашем Центре активно применяются различные формы взаимодействия наставника и наставляемого. Так, при реализации наставничества в форме «учитель - учитель» педагоги школы проводят мастер-классы для введения молодых, малоопытных педагогов в работу Центра. При этом высококвалифицированные педагоги получают возможность не только трансляции собственного опыта, но и определения новых перспектив саморазвития.

Не менее значимой является для Центра и форма реализации наставничества «ученик - ученик», в рамках которой педагог выступает в роли направляющего, организатора идеи наставничества в ученической среде. Старшеклассники-наставники проводят просветительские уроки по биологии, физике, химии. Наставнические пары выступают перед родительской общественностью.

В рамках гранта Губернатора Алтайского края по экологическому воспитанию, образованию и просвещению реализуется проект «Школа исследователей природы». Цель проекта – создание практико-ориентированной мотивирующей среды, как условие повышения уровня

проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся. Для достижения цели, педагогами реализуются программы «Академия естественных наук», «Я – исследователь».



Посвящение в Школу исследователей природы

Коллективом педагогов разрабатывается План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в образовательном центре «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленности на учебный год.

Согласно плану мероприятий, проводятся различные творческие конкурсы и мероприятия.

Традициями Центра образования «Точка роста» стали следующие мероприятия:

### 1. Увлекательные экскурсии

Для первоклассников и их родителей проводятся экскурсии по Центру образования «Точка роста» естественнонаучной направленности. Учащиеся посещают биологическую, физическую и химическую лаборатории, знакомятся с современным оборудованием, принимают активное участие в решении предметных кейсов.

### 2. Я и наука

В рамках недели Российской науки на базе Центра образования «Точка роста» организовывается и проводится тематический день «Я и наука».

Учащиеся посещают физическую лабораторию, где самостоятельно проводят опыты по инерции, с водолазами, электрическим спрутом и вращающейся линейкой, стоящей на острие карандаша.

В биологической лаборатории с помощью наставников проводится анатомическая зарядка, а затем ребята выступают в роли ученых-анатомов.





### **3. Районный фестиваль Центров образования «Точка роста» «Делаем науку популярней»**

На базе МБОУ «Усть-Калманская СОШ» второй год проходит районный фестиваль Центров образования «Точка роста» Усть-Калманского района. Учащиеся и их наставники подготавливают и проводят мастер-классы по физике, химии, биологии, технологии, шахматам, программированию. Учащиеся начальной школы защищают исследовательские работы.

Занятия в Центре образования «Точка роста» помогли многим обучающимся успешно проявить себя в мероприятиях и конкурсах различной направленности.

На сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором находятся материалы о деятельности Центра, с ними может ознакомиться каждый, так как работа Центра предполагает открытость и доступность.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolaustkalmanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Хлеборобная ОС (полная) школа»

Руководитель центра «Точка роста» - Михайлова Ирина Михайловна

**Центры «Точка роста»** – специальные образовательные центры, создаваемые на базе школ в селах и малых городах. Их работа направлена на подготовку детей по цифровому, естественно-научному, техническому и гуманитарному профилям. Их открытие предусмотрено федеральным проектом «Современная школа», входящим в национальный проект «Образование».

Для достижения высоких показателей в «Точку роста» поступило оборудование: цифровые лаборатории по физике, химии и биологии, образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, ноутбук, МФУ.

Педагоги Центра «Точка роста»: Данилина Н.А., Калигина Т.А., Тырышкина О.А.

Ребят в центре ждут захватывающие путешествия в «Удивительный мир биологии», «Законы физики», «Законы химии», интереснейшие превращения в «3D - конструирование» и робототехнике.



Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:

[https://shkolaxleborobnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/?curPos=20&cur\\_cc=69](https://shkolaxleborobnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/?curPos=20&cur_cc=69)

## МКОУ Чистюньская СОШ

*Руководитель центра «Точка роста» - Джаназян Елена Владимировна*

29 сентября 2020 г. был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». В школе появились не просто новые учебные кабинеты, а высокотехнологичные площадки, оборудованные по последнему слову учебной техники. Благодаря этому у каждого обучающегося появилась возможность по-новому осваивать предметные области: «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».



Для освоения новых компетенций в нашей «Точке роста» занятия проводятся на современных нетбуках с сенсорным экраном и стилусом, 3D – принтере, реанимационных манекенах и медицинских макетах, с использованием VR-шлема и цифрового интерактивного блока, механического конструктора PIMNARU, квадрокоптеров, цифровой фотокамеры и др.

Направленность занятий разнообразна: техническая, художественная, физкультурно-спортивная, социально-гуманитарная. Каждый сможет найти себе занятие по интересам.

Занятия проводятся в специально оборудованных кабинетах по направлениям.

### **«Кабинет ОБЖ, информатики, технологий»**

#### **Курс «Первая помощь».**

Позволяет изучить основы первой медицинской помощи. Ребята с большим удовольствием посещают занятия, используя оборудование для отработки практических навыков. Задачи курса максимально приближены к реальным условиям чрезвычайных ситуаций.



#### **Курс «Промышленный дизайн»**

Данный курс позволяет приобрести практические навыки проектирования 3D-моделей в программах для 3D-моделирования: «Blender», «Tinkercad», «Sketchup» и др., модели можно сделать материальными при помощи 3D-принтера. На занятиях дети могут попробовать себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера. Творчество не имеет границ.

#### **Курс «Аэроквантум»**

Актуальность данного курса в современных условиях невозможно переоценить. На занятиях учащиеся самостоятельно собирают беспилотные летательные аппараты, программируют их и управляют ими. Особенность беспилотных технологий заключается в том, что они позволяют объединить изучение программирования и конструирования, интег-

рируя при этом информатику, математику, физику, развивая инженерное мышление через техническое творчество.

### **Курс «Инфознайка»**

Предназначен для детей, которые только начинают осваивать информационные технологии. Ребята знакомятся с понятиями информация, объект, алгоритм, осваивают клавиатурный тренажер, программы Paint и Блокнот. Ребята решают логические задачи. Принимают участие в конкурсах по информационным технологиям, например, в международном конкурсе «Инфознайка».

### **Курс «Scratch - программирование»**

Изучая Scratch, дети постепенно погружаются в мир программирования, познавая теорию и практику кода. Это целая творческая мастерская, в которой юные программисты создают интерактивные истории, игры, мультфильмы, живые открытки, используя специальные «строительные» блоки. Учащиеся также усваивают такие важные математические концепции, как координаты, меняющиеся переменные, случайные числа.

### **Кабинет «Проектной деятельности»**

#### **Курс «Конструирование и моделирование»**

Программа курса вводит ребенка в удивительный мир технического творчества и дает возможность поверить в себя и свои способности. Дети учатся изготавливать различные модели с помощью конструктора Pinpara.



Они вначале выполняют модели по образцу, постепенно переходят к изготовлению более сложных моделей и самостоятельной разработке конструкций.

#### **Курс «Объектив»**

«Объектив» - мир творчества и вдохновения. Процесс создания фотографии требует длительной подготовки и особых навыков, поэтому на занятиях дети постигают основы настройки фотоаппарата и создания композиции, учатся ставить свет, фокусировать объект и правильно выбирать фон и окружающее пространство. Фотоработы неоднократно становились участниками и призерами краевых и всероссийских конкурсов.

#### **Курсы по шахматам**

Не первый год в «Точке роста» успешно действуют шахматные группы с 1 по 11 классы. Шахматисты проникают в мир этой изумительной игры, они учатся сосредоточенности, анализу, логическому мышлению и стратегическому планированию. На протяжении всего учебного года дети повышают свой шахматный уровень, участвуя в школьных и муниципальных соревнованиях, неоднократно становятся призерами в командном и личном зачете.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkolachistyunskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## МБОУ «Шипуновская СОШ № 1»

*Руководитель центра «Точка роста» - Берлизова Татьяна Владимировна*

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» - это пространство новых технологий, позволяющее обучающимся получать знания в данной сфере, это территория творчества, где чувства получают новое наполнение.

Центр располагается в двух кабинетах формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика», который в свою очередь включает в себя помещение для проектной деятельности – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы. Помещение для проектной деятельности зонировано по принципу коворкинга, который включает шахматную зону и медиазону. На базе Центра, при использовании оборудования проходят уроки ОБЖ, информатики, технологии.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях не только детям, но взрослым.

За период работы Центра образования «Точка Роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся школы существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Сегодня в Центре реализуются 17 программ дополнительного образования, которые посещают более 200 детей с 1 по 11 классы. И это на протяжении 4 лет! На занятиях ребята учатся управлять квадрокоптерами, пробовать себя в роли операторов, создавать кино, создают двухмерные и трехмерные изображения и модели для 3-D принтера. Школьники пишут программы, разрабатывают проекты, ими ведётся исследовательская работа. Параллельно педагогом-организатором ведётся работа по реализации



Фестиваль образовательных событий по функциональной грамотности "Мы вместе!", март 2023г.

социально-культурных мероприятий, участниками которых становятся дети и взрослые-ученики, родители, педагоги, представители общественности и организаций Шипуновского района. Это яркие и запоминающиеся праздники, конкурсы, выставки, посвящённые необычным датам и событиям; участники Центра участвуют в межцентровских мероприятиях среди «Точек роста» Алтайского края, а также проявляют активность в районных акциях, проводимых газетой «Степная новь».

Педагоги, работающие в Центре, готовы к постоянному самосовершенствованию, принимают и внедряют в работу новые технологии, приемы, методы, повышают уровень квалификации, принимают участие в мероприятиях. Вместе со своими ребятами организуют и проводят

мероприятия внутри своих объединений, но и принимают участие в мероприятиях разного уровня:

- всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб 2021»;

- краевой образовательно-коммуникативный интенсив «ДЕНЬ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ», март 2021;

- краевой семинар-практикум в дистанционном формате для обучающихся образовательных организаций Алтайского края, реализующих социально-образовательные и социально-значимые проекты, январь 2022;

- II краевой робототехнический турнир «Миссия: Искусство и технология», 2022г;

- ежегодные районные турниры по шахматам (призовые места).



В марте 2022 года коллективом Центра был подготовлен и проведен семинар для педагогов и учащихся района «Точка роста-секреты роста» с целью распространения опыта работы дополнительного образования цифрового и гуманитарного направлений.

В 2024 году, с марта по май, в сетевой форме с КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» проходит образовательная смена, в рамках которой реализуется 4 программы дополнительного образования, обучаются на которых более 230 учащихся 5-11 классов.

В настоящее время на базе Центра проходят занятия школьников:

- количество обучающихся по предмету «Технология» в 5-9 классах -241 (среди них призеры районного этапа ВОШ);

- количество обучающихся по предмету «ОБЖ» в 8-11 классах - 139 (среди них призеры районного этапа ВОШ);

- количество обучающихся по предмету «Информатика» в 7-11 классах - 193;

- численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами, в том числе и в сетевой форме - 250;

- численность детей, занимающихся шахматами - 78;

- численность детей, вовлеченных в программу социально-культурных компетенций -481.

Меняются времена, но вечная тяга детей к познанию нового неистребима, а это значит, что такие инициативы, как Центры образования «Точка роста», будут всегда популярны и востребованы.

**Страничка центра «Точка роста» на сайте школы:**

<https://shkola1shipunovo-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

## #Заметки школьной команды

Какие вызовы будем преодолевать?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Какие новые практики и решения будем реализовывать?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Самое важное для успешного развития нашей «Точки роста»

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_



## ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО «ТОЧКАМ РОСТА» АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Авторы-составители:

Горбатова О.Н., заведующий кафедрой естественно-научного образования  
КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», к.п.н.

Колткова Л.Г., методист кафедры естественно-научного образования  
КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова»

Верстка и дизайн: Лариса Григорьевна Колткова Адрес: 656049, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Социалистический, 60; тел. (3852) 55–58–87 (приемная); сайт: [www.iro22.ru](http://www.iro22.ru), электронная почта: [info@iro22.ru](mailto:info@iro22.ru)