



Результаты мониторинговых исследований

Основание для проведения мониторингов: Комплексный план организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 учебный год

14 декабря 2023 г.

Горбатова Ольга Николаевна, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой естественно-научного образования КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», руководитель отделения по естественнонаучным дисциплинам краевого УМО

Осуществлен мониторинг прохождения учителями курсов повышения квалификации (центры «Точка роста-2022»)

(данные на 30.11.2023)

Не сдали информацию 18 школ следующих районов: Алтайский, Бийский, Егорьевский, Бийск, Заринский, Красногорский, Локтевский, ННР, Первомайский, Табунский, Тальменский, Угловский.

87,3% школ информацию сдали. Подана информация о **401** учителе.

Из 401 человека прошли КПК 330 чел. – 82,3%

Учителя прошли курсы повышения квалификации в следующих образовательных организациях:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" – 170 чел. (52% от всех прошедших КПК), в КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова» - 123 чел. (37% от всех прошедших КПК), в АНО ДПО Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет", г. Петрозаводск – 32 чел. (9,7% от всех прошедших КПК), АлтГУ – 1 чел., ФГБОУ «Волгоградский государственный социально-педагогический университет» - 1 чел, АИЦТИОКО – 2 чел., ООО Межотраслевой Институт Госаттестации – 1 чел.

Дистанционные курсы – 204 чел (62 % от всех прошедших КПК).



Не прошли курсы учителя из 30 школ, относящихся к 24 муниципалитетам

Распределение по предметам учителей, не прошедших КПК:

№	Учебный предмет, курс	Количество человек
1	Физика	17
2	Химия	9
3	Биология	15
4	Робототехника	3
5	Технология	1
6	Начальные классы	18
7	География	5
8	Шахматы	1
9	ОБЖ, физкультура	2



Не менее одного раза в месяц проводятся **вебинары**.

Курсы повышения квалификации

№	Целевая группа	Сроки обучения	Форма обучения	Тема программ повышения квалификации	Кол-во часов	Округ	Кол-во чел.
1	Учителя биологии, химии, физики, географии центров «Точка роста», использующие в образовательном процессе оборудование, поступившее в центры образования «Точка роста»	Ждем заявки С 15 января по 31 января 31 января – очный день	Очно-заочная	Применение оборудования центра «Точка роста» в обучении предметам естественнонаучного цикла (биология, химия, физика) и географии	36	Все	25
2	Учителя общеобразовательных организаций, использующие в образовательном процессе оборудование по робототехнике, поступившее в центры образования «Точка роста»	Ждем заявки С 5 февраля по 14 февраля 14 февраля – очный день	Очно-заочная	Обучение робототехнике в центре «Точка роста»	24	Все	25



Проведена **диагностика профессиональных компетенций** учителей химии, биологии и физики, использующих в образовательном процессе оборудование, поступившее в центры «Точка роста-2022» (22.11.2023). 252 чел.


Из 142 центров «Точка роста – 2022» подали заявки на участие в тестировании 86 % школ. Приняли участие в диагностике учителя из 119 школ (84 % от всех «Точек роста – 22») из 58 муниципалитетов.

Не приняли участие в диагностике школы районов: Алтайского, Быстроистокского, Красногорского, Курьинского, Хабарского, а также гг. Бийска, Заринска.

Тестирование осуществлялось на платформе Moodle (<https://moodle.iro22.ru/>).

Результаты диагностики сформированности профессиональных компетенций педагогов

Категория испытуемых педагогов	Количество учителей, подавших заявку/ количество учителей, выполнивших тест	Результат выполнения задания в баллах										Средний балл по результатам выполнения всех заданий
		Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Задание 8	Задание 9	Задание 10	
Учителя биологии	101/82	0,80	0,80	0,75	0,79	0,85	0,91	0,68	0,42	0,78	0,12	6,90
Учителя химии	86/98	0,76	0,93	0,76	0,69	0,86	0,97	0,75	0,69	0,30	0,64	7,35
Учителя физики	116/72	0,77	0,67	0,75	1,00	0,97	0,35	0,68	0,47	0,83	0,70	7,19
Средний балл по заданию	303/252	0,78	0,80	0,75	0,83	0,89	0,74	0,70	0,53	0,64	0,49	7,15



Средний балл по результатам выполнения всех заданий всеми испытуемыми выше 7,0, что говорит о том, что педагогам естественно-научных дисциплин, в целом, присущ средний уровень сформированности методических компетенций.

Вместе с тем, необходимо отметить падение среднего балла: в 2022 г. он составил 7,23, в 2023 г. – 7,15.

Также необходимо отметить динамику балла по отдельным группам учителей. Для учителей биологии отмечается падение среднего балла (был – 7,05, стал – 6,90), для учителей физики - стабильность результатов, для учителей химии – падение среднего балла (был – 7,46, стал – 7,35). **В целом, учителя биологии хуже справились с заданиями теста, учителя химии – лучше, как и в 2022 г.**

В 2023 г. в группе учителей **биологии** максимальный балл составил 9,07, минимальный балл – 3,23. В 2022 г. эти же показатели составляли 9,75 и 3,05 соответственно.

В группе учителей **химии** в 2023 г. максимальный балл составил 9,45, минимальный балл – 4,3. В 2022 г. эти же показатели составили 9,58 и 5,57.

В группе учителей **физики** максимальный балл – 9,88, минимальный балл – 3,58. В 2022 г. эти же показатели составили 10,0 и 4,35.



Наибольшее затруднение у всех учителей вызвало задание 10 (было необходимо выбрать из предложенного перечня одну компетенцию естественно-научной грамотности, которая, преимущественно, будет формироваться у школьников при выполнении конкретной лабораторной работы с использованием цифрового оборудования, поступившего в центры образования «Точка роста»). Доли выполнения данного задания в 2023 г. – 0,49, в 2022 г. – 0,34. Учителя биологии хуже других предметников справились с данным заданием (в 2023 – показали результат 0,12, в 2022 г. – 0,13).

5% педагогов могут ВЕРНО сформулировать определение ЕНГ, компетенции и умения ЕНГ

15% участников ФДР не достигли порогового уровня по ЕНГ (2022, 2023 гг.)



Подготовка к ДР
(ноябрь-декабрь, 2023)
(естественно-научная
грамотность)

30.11.2023

07.12.2023



Горбатова Ольга Николаевна,
кандидат педагогических наук, заведующий
кафедрой естественно-научного
образования
КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова»,
руководитель отделения по
естественнонаучным дисциплинам
краевого УМО

gon@iro22.ru

**Установлено, что уровень
естественно-научной грамотности
школьника зависит от уровня
естественно-научной грамотности
учителя, его обучающего**



Курсы повышения квалификации

1 полугодие 2024 г.

№	Целевая группа	Сроки обучения	Форма обучения	Тема программ повышения квалификации	Кол-во часов	Округ	Кол-во чел.
1	Учителя биологии, химии, физики, географии	В 1 полугодии не планируется	Очная	Формирование функциональной грамотности обучающихся средствами учебного предмета (биология, химия, физика, география)	24	Все	30
2	Учителя географии	27.03-29.03.2024	Очная	Формирование естественно-научной грамотности школьников на уроках географии посредством использования цифрового оборудования центра образования «Точка роста» - программа вошла в ФР – критерий школы «Минпросвещения»	24	Все	30

<https://iro22.ru/centr-obrazovanija-cifrovogo-i-gumanitarnogo-profilej-tochka-rosta/sobytija-i-meroprijatija/> - записи вебинаров кафедры ЕНО

Кафедра естественно-научного образования к 1 09.2023 подготовила:

Организационные вопросы подготовки общеобразовательной организации к проведению федеральной диагностической работы (на примере мониторинга формирования естественно-научной грамотности обучающихся). Учебно-методическое пособие / О.Н. Горбатова. – Барнаул : КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», 2023 г. – 66 с.

Формирование и оценка естественно-научной грамотности обучающихся основной школы: учебно-методическое пособие / О.Н. Горбатова, А.А. Шорина, И.Н. Стукалова, Н.А. Ликарь, С.В. Панкратова. – Барнаул: КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», 2023. – 134 с.



<https://iro22.ru/dejatelnost/redakcionno-izdatelskaja-i-bibliotechno-informacionnaja-dejatelnost/izdaniya-airo/>

Осуществлен мониторинг сайтов центров образования «Точка роста-2023» и страниц детских технопарков «Кванториум» на сайтах общеобразовательных организаций (ноябрь 2023)

Основанием для осуществления мониторинга являются методические рекомендации по формированию специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых созданы центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», подготовленные Центром просветительских инициатив Министерства просвещения РФ и направленные в регионы 04.04.2022 г.

РУКОВОДИТЕЛЮ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»



Руководство

По фирменному стилю центров «Точка роста»

Посмотреть



Графические элементы

Для Центров «Точка Роста»

Посмотреть



Руководство

По проектированию и дизайну образовательного пространства центров «Точ...

Посмотреть



Методические указания

По формированию специальных разделов на сайтах...

Посмотреть



Материалы



Навигатор полезных материалов



Материалы вебинара

<https://mpcenter.ru/national-project/informacionnoe-soprovozhdenie/tochka-rosta/ruk/>

№	Наименование ОО	Адрес страницы на сайте ОО	Общая информация	Документы	Образовательные программы	Педагоги	Материально-техническая база	Режим занятий	Мероприятия	Дополнительная информация	Обратная связь	Галерея
1.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приалейская средняя общеобразовательная школа» Алейского района Алтайского края	https://shkolaprialejskayasovxoznyj-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-
2.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа» Алейского района Алтайского края	https://shkolasolnechnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
3.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Енисейская средняя общеобразовательная школа» Бийского района Алтайского края	https://shkolaenisejskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-

- Из 69 просмотренных сайтов общеобразовательных организаций только у 8 (12 %) оформление страниц центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов» соответствует требованиям методических рекомендаций.
- С сайтов 10 общеобразовательных организаций отсутствует ссылка на страницу центра «Точка роста» или школьного «Кванториума».
- Наибольшее количество замечаний относятся к разделам «Материально-техническая база», «Режим занятий», «Мероприятия», «Дополнительная информация», «Обратная связь».
- Наибольшее число недочетов отмечается на страницах школьных «Кванториумов».

Рекомендации центрам «Точка роста» и детским технопаркам «Кванториум»:

- Изучить МР по формированию специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых созданы центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» (04.04.2022 г.).
- К февралю 2024 г. привести страницы сайтов в соответствие с методическими рекомендациями федерального оператора. Своевременно обновлять страницы сайтов.

Осуществлен мониторинг проведения «Дней открытых дверей» в центрах «Точка роста», на площадках, входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование» (октябрь, 2023).

<https://iro22.ru/tochka-rosta-meroprijatija/dni-otkrytyh-dverej-proshli-v-67-novyh-centrah-tochka-rosta-altajskogo-kraja/>

№ п/п	Название ОО	Ссылка на новость об открытии Центра «Точка роста» на официальном сайте образовательной организации
1	МБОУ ООШ № 9 Г. АЛЕЙСКА	https://schoolnumber9.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_56.html
2	МБОУ СОШ № 7 Г. АЛЕЙСКА	https://shkola7alejsk-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/
3	МКОУ «ПРИАЛЕЙСКАЯ СОШ»	https://shkolaprialejskayasovhoznyj-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/otkrytie-tsentra-tochka-rosta.html
4	МКОУ «СОЛНЕЧНАЯ СОШ»	https://shkolasolnechnaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/otkrytie-tsentra-tochka-rosta.html
5	МБОУ «СОШ №72» г. БАРНАУЛА	https://shkola72barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_59.html
6	МБОУ «ООШ №109» г. БАРНАУЛА	https://shkola109novomixajlovka-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/otkrytie-tsentra-tochka-rosta.html
7	МБОУ «СОШ №98» г. БАРНАУЛА	https://shkola98vlasixa-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/s-dnem-znaniy.html
8	МБОУ «СОШ №99» г. БАРНАУЛА	https://shkola99barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_101.html
9	МБОУ «БСОШ № 2» г. БЕЛОКУРИХИ	https://shkola2belokurixa-r22.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_73.html

Осуществлен мониторинг эффективности использования оборудования центров «Точка роста», созданных в 2022 году (данные на 30.11.2023)

Использование в образовательном процессе оборудования естественнонаучной и технологической направленностей центрами образования «Точка роста – 2022»

Наличие оборудования (кол-во, шт.)	Уроки, на которых используется оборудование	Оборудование используется при реализации	
		программ внеурочной деятельности	дополнительных образовательных программ
Естественно-научная направленность			
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)			
423	Биология, экология, окружающий мир, химия, физика	Реализуется 80 разных программ. Цифровые лаборатории по биологии используются в 106 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 86 разных программ. Цифровые лаборатории по биологии используются в 90 центрах образования «Точка роста – 2022»
Цифровая лаборатория по химии (ученическая)			
423	Химия, биология, физика, география, окружающий мир	Реализуется 99 разных программ. Цифровые лаборатории по химии используются в 99 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 84 разных программы. Цифровые лаборатории по химии используются в 82 центрах образования «Точка роста – 2022»
Цифровая лаборатория по физике (ученическая)			
423	Физика, биология, окружающий мир, химия, технология, география	Реализуется 90 разных программ. Цифровые лаборатории по физике используются в 90 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 66 разных программ. Цифровые лаборатории по физике используются в 93 центрах образования «Точка роста – 2022»

Цифровой микроскоп			
268	Химия, физика, биология, окружающий мир, география	Реализуется 22 программы. Используются в 81 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 75 программ. Используются в 62 центрах образования «Точка роста – 2022»
Набор для подготовки к ОГЭ по химии			
134	Химия	Реализуется 46 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 68 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»
Набор для подготовки к ОГЭ по физике			
134	Физика	Реализуется 56 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 47 программ. Используется в 67 центре образования «Точка роста – 2022»





Технологическая направленность			
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике			
67	Информатика, технология, физика	Реализуется 19 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 8 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов			
67	Информатика, физика, технология	Реализуется 13 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 7 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков			
67	Информатика, физика, технология	Реализуется 15 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»	Реализуется 7 программ. Используются в 67 центрах образования «Точка роста – 2022»



Вовлеченность цифрового оборудования в образовательный процесс центров образования «Точка роста – 2022»

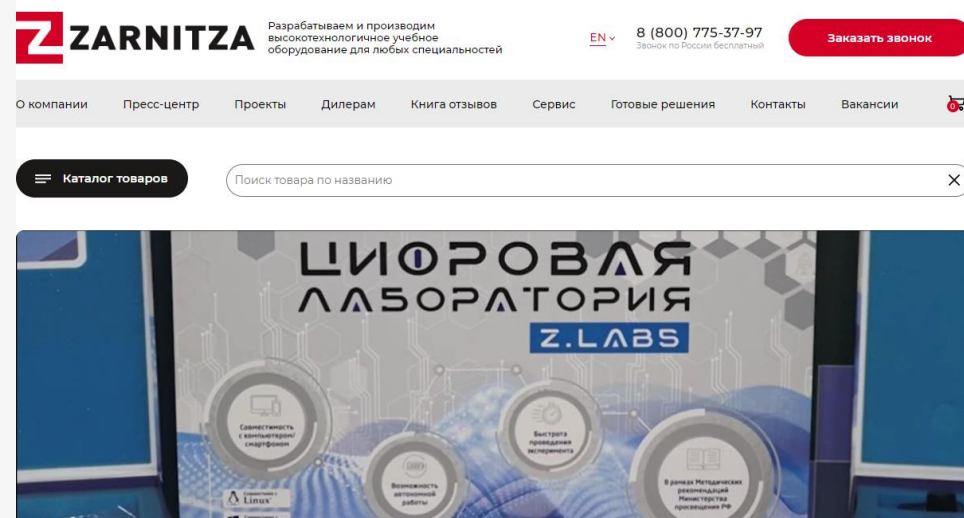
Название цифрового оборудования	Получило школ (шт. / доля от общего количества центров образования «Точка роста – 2022» в %)	Из получивших оборудование центров образования «Точка роста – 2022» используют (доля в %):		
		на уроках	во внеурочной деятельности	при реализации дополнительных образовательных программ
Цифровая лаборатория по биологии	142 (100,0)	49	75	64
Цифровая лаборатория по химии	142 (100,0)	79	70	82
Цифровая лаборатория по физике	142 (100,0)	86	80	90
Цифровой микроскоп	134 (95,0)	84	81	62
Набор для подготовки к ОГЭ по химии	134 (95,0)	19	69	68
Набор для подготовки к ОГЭ по физике	134 (95,0)	15	84	70
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	67 (50,0)	39	28	12
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	67 (50,0)	31	19	10
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	67 (50,0)	34	22	10



Релиз под AlterOS доступен по ссылке <https://github.com/Mixtechteams/ZLabs-Releases/releases/latest/download/alteros.tar.gz>
Версия тестовая. Иногда могут не подключаться датчики. Рекомендация действий в этом случае от ПО «Зарница»:

- 1) перезапустить приложение
- 2) если не помогло, попробовать запустить от администратора через командную строку: `su root -c 'zlabs —no-sandbox'`
- 3) если не помогло, перезапустить ПК

Напоминаем, что задать вопросы разработчикам, а также получить техническую поддержку можно на сайте: <https://zarnitza.ru/tsifrovye-laboratorii/>.



Просим написать **МНЕ ЛИЧНЫМ СООБЩЕНИЕМ**: работает ли оборудование ПО «Зарница» на ноутбуках с обновленным Linux AlterOS.



Осуществлен мониторинг успешности школьников и результативности деятельности учителей, работающих в центрах «Точка роста». Составлены отчеты за 1, 2, 3 кварталы 2023 г.

Все Точки роста заполняли следующие формы совместного доступа

<https://disk.yandex.ru/i/EahmMaVRLoBEqQ> - данные об учителях

Почему
заполняем
информацию
по детям?

Субъект РФ	Наименование ОО (полностью, с указанием района, города)	Объект НПО (Центр «Точка роста» или школьный «Кванториум»)	Год создания объекта	Краткое описание результата (наименование конкурса, олимпиады; ДАТА, уровень результата, ФИО, класс ученика, ФИО и должность руководителя)	Ссылки на материалы/новости
1 Алтайский край	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Зайцевская средняя общеобразовательная школа" Тальменского района Алтайского края	Центр "Точка Роста"	2023	Участники метапредметной олимпиады "Команда большой страны" (Тренина С.В, Чернышова О.Ю., Лапин А.А., Вильд А.В.) . Лапин А.А. руководитель команды учащихся 8 класса по информатике "Предметный марафон", прошли во второй этап марафона. На базе школы были открыты площадка по проведению физико-технической контрольной "Выходи решать" (руководитель Тренина С.В.). Шестерев Евгений стал призером муниципального этапа по технике, технологии и техническому творчеству	https://shkolazajcevskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/rodtelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_53.html
1 Алтайский край	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей№2"	Центр "Точка роста"	2021		
3 Алтайский край	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" Каменский район г.Камень-на-Оби	Центр "Точка роста"	2022	Региональный научно-популярный конкурс «Наукой заниматься нескучно» в номинации «Учебно-исследовательский проект по естественнонаучному или техническому направлению» среди учащихся 10-11 классов, 2 место. Руководитель: Николаенко Е.П. Открытая предметная многопрофильная олимпиада школьников АлтГУ «Покори университет» «Биология: теория и практика», призер. Руководитель Николаенко Е.П. Краевой заочный конкурс медиапроектов: участие приняли 9 учащихся под руководством Сульженко С.В., учителя химии, Каюды И.В., учителя информатики, Николаенко Екатерины Петровны, учителя биологии и Луновой С.В., учителя начальных классов. Региональный этап «Всероссийской олимпиады для учителей естественных наук "ДНК науки" - Сульженко С.В., учитель химии стала призером олимпиады. Муниципальный этап конкурса "Учитель года Алтая-2023", Николаенко Е.П., учитель биологии стала лауреатом конкурса.	https://shkolazajcevskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/naukov-zanimatsya-neskuchno.html
4 Алтайский край	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Леньковская средняя общеобразовательная школа №1" Благовещенского района Алтайского края	Центр "Точка роста"	2021	Краевой слет агроэкологических объединений "Молодые хозяева Земли". Окул Наталья, 10 класс номинация "Профессионалы"- 3 место (Трунова Елена Александровна, учитель биологии). АгроНТРИ Пашотин Михаил, 5 класс - 6 место номинация "Агрокоптеры" (Промкин Андрей Викторович), Коновалова Татьяна, 9 класс- 6 место номинация АгроБио (Трунова Елена Александровна)	?
5 Алтайский край	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоалександровская СОШ", Рубцовский район	Центр "Точка Роста"	2022	Научно-практическая конференция «Реализация регионального проекта «Шахматы в школе» г. Барнаул 2022г. педагог Тыщенко О.И. (участник). Региональные соревнования ао шахматам 2022г. (учащиеся 11, 9, 5 классов призеры), руководитель Тыщенко О.И. Краевой конкурс школьных инициатив "Я считаю" 2022-2023 уч.год, грант 350 т., рук.Волобуева М.Н. Всероссийский педагогический конкурс, 2022г., проект "Рекреация школьных зон", рук. Тыщенко О.И. Окружной заочный конкурс "Конструирование и робототехника" (3 победителя), 2023г.	
6 Алтайский край	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Зеленодубравинская СОШ", Рубцовский район	Центр "Точка Роста"	2022	Краевой конкурс ДПИ и фото и видеотворчества Рождественская звезда» (победители и призеры, рук. Костенко И.В.). Краевой этап конкурса ДПИ, фото и видео творчества «Сибириада», 2023г. (победители и призеры). Международный конкурс научно-исследовательских работ "«SCIENTIFIC DISCOVERIES AND INNOVATIONS» 29.03-31.0323г., Гусев И. (11кл.) – 1м.Коджкова Л. (11 кл.) – 2м.рук. Ледовских С.В. Фестиваль робототехники на базе РИИ (филиал АлтГУ),18.04.2023г.победитель в номинации «Инновационный робот» Андреасян А. (4кл.) и Потапов Д. (бкл.),руководитель кружка «Робостарт» Смыденко Е.А. Педагог Лейс К.В. участник регионально конкурс «Грани мастерства» с разработкой урока по финансовой грамотности по теме «Доходы и расходы»	
7 Алтайский край	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бобковская СОШ", Рубцовский район	Центр "Точка Роста"	2022	Участие в региональном творческом конкурсе "Наукой заниматься нескучно" (номинация презентация "У истоков большой науки" - 3 место; эссе (сочинение, 6 класс) - 1 место, эссе (сочинение, 11 класс) - 2 место, рук.Симонова А.Н.Краснова А.А. Логвинова И.А.	

<https://disk.yandex.ru/i/8p9y6KHc0skJSg> - данные об успехах школьников



ТК Центра просветительских инициатив

https://t.me/TR_metod/242

прекратил работу, но материалы сохранены

С 20 июля 2023 г. информационно-методический канал "Центры "Точка роста" размещается в социальной сети ВКонтакте.

✓ Теперь все анонсы, полезные материалы, онлайн-семинары, навигаторы и опросы будут выходить в этом сообществе:

https://vk.com/tochkarosta_official

Недавно опубликованы памятки с полезными материалами, по прошедшим онлайн-семинарам.

Они доступны по ссылке:

https://vk.com/tochkarosta_official?w=wall-196554063_2269

The screenshot shows the VKontakte profile page for "Центры «Точка роста»". The page includes a navigation menu on the left with options like "Моя страница", "Новости", "Мессенджер", "Звонки", "Друзья", "Сообщества", "Фотографии", "Музыка", "Видео", "Клипы", "Игры", "Стикеры", and "Маркет". The main content area features a header with the organization's name and logo, a "Сообщение" button, and a "Ещё" dropdown. Below the header, there are three main sections: "Предложить новость", "Обсуждения", and "Форма обратной связи". The "Видео" section shows a video titled "Видеовизитка центров 'Точка рос..." with 41 views. The "Обсуждения" section shows a discussion titled "ТР_Экология ДОП" with 593 views. The "Статьи" section shows an article titled "Материалы для педагогов и руководителей центров образования..." with 3:17 duration. The "Подписчики" section shows 16,605 subscribers, including Olga, Alexandra, Natalia, Lyubov, Boris, Lyuba, Anna, and Vika.

Подключайтесь!!!





Информация о группе

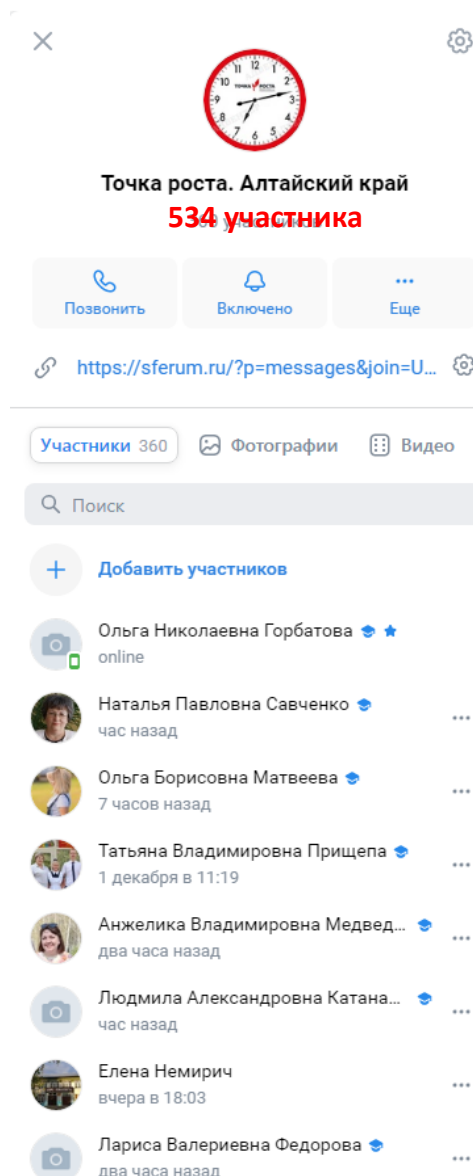
"Точка роста" Алтайский край
287 участников

Уведомления

- 53 фотографии
- 6 видео
- 61 файл
- 92 ссылки
- 1 GIF

287 УЧАСТНИКОВ

- Ковалева Екатерина**
Был(а) 2 часа назад
- Плешкова Ольга Александровна**
Был(а) 14 минут назад
- Горбатова Ольга**
в сети
- Кравченко**
Был(а) недавно
- Тихонова Елена Викторовна**
Был(а) вчера в 8:11
- Ефимов Павел Александрович**
Был(а) 10.02.2023
- Ильиных Тат. Петр**
Был(а) вчера в 9:47



<https://t.me/+VC2ld8SmfToxMzI6>

<https://sferum.ru/?p=messages&join=UQxZJstsEWvWuzndhWn/Jus38M7zg0V4j2k=>

Более 500 участников





Юбилейные мероприятия

- В октябре-ноябре - большое мероприятие с подведением итогов работы (за 5 лет) в рамках национального проекта «Образование»
- Создание путеводителя по центрам «Точка роста» Алтайского края
- Создание макета значка для центров «Точка роста»
- Создание сайта (странички на сайте) для школьников





МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ



Анализ результатов ВПР,
проведенных в 2023 г. в Алтайском крае

Биология

Барнаул 2023

Готовятся к изданию материалы по биологии,
химии, физике и географии

