



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**  
(МИНОБРНАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

ул. Ползунова, 36, г. Барнаул, 656043  
телефон: 29-86-00, факс: 29-86-59  
E-mail: [info@22edu.ru](mailto:info@22edu.ru)

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям краевых общеоб-  
разовательных организаций (4)

*24.11.2022 № 23-02/22/1050*

На  
ГО проведении регионального  
конкурса «Наукой  
заниматься нескучно»

Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей в Алтайском крае «Талант 22», структурное подразделение КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат», информирует о проведении регионального научно-популярного конкурса «Наукой заниматься нескучно» среди учащихся 3 -11 классов общеобразовательных учреждений (далее – конкурс).

Конкурс проводится с 1 декабря 2022 по 1 февраля 2023.

Номинации конкурса на тему «Наукой заниматься нескучно»:

- учебно-исследовательский проект по естественнонаучному (биология, химия, физика, астрономия) или техническому (технология, математика, информатика, включая робототехнику) направлению;

- презентация «У истоков большой науки»;

- эссе (сочинение).

Конкурсная работа выполняется индивидуально. Заявка на участие и конкурсная работа принимаются в электронном виде согласно п.5.11. Положения о региональном научно-популярном конкурсе «Наукой заниматься нескучно».

Положение о проведении Конкурса прилагается (приложение №1) и дополнительно размещено на сайте регионального центра <https://talant22.ru/> (в разделе «Наука»).

Контактные номера телефонов: Винокурова Ольга Алексеевна, методист РЦ «Талант 22» по направлению «Наука», [oavin@mail.ru](mailto:oavin@mail.ru), т. 89831710701; Ильина Анастасия Юрьевна, [nas12-91@mail.ru](mailto:nas12-91@mail.ru), педагог-организатор РЦ «Талант 22», т. 89520006790/

Заместитель министра

Л.С. Терновая

Байер Юлия Евгеньевна,

телефон: 8 (3852) 29-86-34

электронной почтой

24.11

20

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к письму Министерства образования  
и науки Алтайского края

от «24» 11 2022 № 23-02/22/1050

### ПОЛОЖЕНИЕ о региональном научно-популярном конкурсе «Наукой заниматься нескучно»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального научно-популярного конкурса на тему: «Наукой заниматься нескучно» (далее – Конкурс) среди учащихся 3-11 классов общеобразовательных учреждений, включая ОУ, на базе которых созданы ЦО «Точки роста», учреждений дополнительного образования.

1.2. Организатором Конкурса является Региональный центр по поддержке и выявлению одаренных детей в Алтайском крае «Талант 22» (далее – Региональный центр) при поддержке Министерства образования и науки Алтайского края.

#### 2. Цели и задачи

2.1. Цель Конкурса: создание условий для выявления, поддержки и развития способностей у учащихся, вовлечение их в исследовательскую и творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры.

2.2. Задачи Конкурса:

- развивать у учащихся навыки научной, проектной и экспериментальной деятельности;
- мотивировать обучающихся на разработку и реализацию собственных проектов;
- активизировать развитие интеллектуального, творческого потенциала подрастающего поколения, поощрение интереса к актуальным направлениям науки и техники; содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской и проектной деятельности;
- обеспечить реализацию творческих способностей детей школьного возраста;
- популяризировать научно-техническое и литературного творчество.

#### 3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся общеобразовательных учреждений 3-11 классов, включая ОУ, на базе которых созданы ЦО «Точки роста», учреждений дополнительного образования.

3.2. Конкурс проводится в возрастных группах:

- в номинации «Учебно-исследовательский проект»:
  - обучающиеся 5 - 7 классов;
  - обучающиеся 8 - 9 классов;
  - обучающиеся 10 -11 классов.
- в номинации «Презентация «У истоков большой науки»»:
  - обучающиеся 3-4 классов;
  - обучающиеся 5- 7 классов;

- обучающиеся 8 - 9 классов;
- обучающиеся 10-11 классов.

- в номинации «Эссе (сочинение)»:

- обучающиеся 5- 7 классов;
- обучающиеся 8 - 9 классов;
- обучающиеся 10-11 классов.

#### 4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 1 декабря 2022 г. по 1 февраля 2023 г.

4.2. Заявки на участие вместе с выполненными работами принимаются до **25 декабря 2022 года**.

4.3. Результаты конкурса подводятся до 24 января 2023 года.

4.4. Сертификаты участникам и дипломы победителям будут размещены на сайте Регионального центра не позднее 31 января 2023 года.

#### 5. Порядок и условия участия в конкурсе

5.1. Конкурс проводится в заочной форме.

5.2. На Конкурс принимаются учебно-исследовательские проекты и творческие работы, выполненные на заявленную тему — «Наукой заниматься нескучно» в соответствии с номинацией и требованиями, в электронном виде.

5.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

5.4. Участие в Конкурсе только индивидуальное.

5.5. Один автор может принять участие не более, чем в двух номинациях, и представить не более одной работы в каждой номинации.

5.6. Ответственность за авторство работы и соблюдение авторских прав в соответствии с законодательством несет лицо, приславшее работу на Конкурс.

5.7. Содержание и сюжет конкурсной работы не должен противоречить законодательству Российской Федерации, в том числе Федеральным законам от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и от 13 марта 2006 г. № 38-ФЗ «О рекламе».

5.8. Номинации конкурса на тему «Наукой заниматься нескучно»:

5.8.1. Учебно-исследовательский проект по естественно-научному или техническому направлению.

На Конкурс принимаются проекты естественнонаучной и технической направленности по предметным областям: биология, химия, физика, астрономия, математика, технология, информатика и ИТ-технологии, включая робототехнику, и межпредметным областям, выполненные с использованием лабораторного, компьютерного, технологического и др. оборудования, в том числе полученного для ЦО «Точка роста».

К участию в Конкурсе могут быть представлены проекты, выполненные ранее, по которым проведена дополнительная исследовательская работа, расширившая материалы предыдущей редакции.

##### *Требования к содержанию и оформлению проекта:*

Проекты должны носить исследовательский и экспериментальный характер (не реферативный), определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок на основе которого, вырабатывается собственная трактовка, поставленной проблемы.

Печатный объем работы не должен превышать 15 страниц формата А4, включая титульный лист.

Работа должна включать:

- титульный лист (содержит название образовательного учреждения, конкурса, направления (секции), тему проекта, фамилию, имя автора, класс, образовательное учреждение; фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии), его должность, место работы, учёную степень и звание);
- оглавление (содержит перечень структурных частей и номера страниц их начала);
- введение (актуальность, проблемы, цель, задачи, гипотеза);
- основная часть (теоретическое обоснование, участники, методы изучения, описание результатов исследования);
- заключение, выводы и предложения по дальнейшим возможностям качественного изменения предмета исследования;
- список литературы.

**Приложения к проекту** (объём составляет 3-5 страниц):

- включают рисунки, графики, карты, таблицы, фотографии, видео;
- изображения вставляются в работу после упоминания их в тексте или выносятся в отдельное приложение и обязательно сопровождаются подписями. На рисунок или таблицу обязательно должна быть ссылка в тексте.

#### **Требования к оформлению проекта.**

Текст:

- Шрифт 14, Times New Roman или LiberationSerif, межстрочный интервал 1,5; поля 2 см верхнее и нижнее, 3 см левое, 1 см правое, номера страниц внизу справа. Абзацный отступ – 1,25 см.

- Выравнивание по ширине страницы. Использование переносов не допускается. Подписи к рисункам и таблицам – Times New Roman или LiberationSerif, 12 кегль.

- Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу. Рекомендуется оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номера позиций в списке литературы, на которые ссылаются авторы, при этом заключить их в квадратные скобки. Например, [7, с. 321].

Изображения:

- размер изображений, как прилагаемых отдельно, так и используемых в качестве иллюстраций в документах не должен превышать 1920x1920 пикселей при 8-битной глубине цвета.

Видео:

- формат видеофайла (не является обязательным) \*.mp4, продолжительность ролика 3 - 5 минут.

Список литературы:

Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке. На всю представленную литературу должны быть ссылки в тексте (в квадратных скобках: [7, с. 321]). Информация о каждом издании должна содержать фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Например,

1. Иванов И.О. Новые крабы из бассейна р. Керменка // Новый археологический журнал, 2015. №11. С. 45-61.

2. Иванов И.О. Ископаемые ракообразные. СПб.: Питер, 1996.

В Конкурсе принимают участие все проекты, зарегистрированные в установленные сроки.

Проект должен быть сохранен в формате \*.pdf, текст должен быть проверен автоматической проверкой правописания. Все конкурсные работы проходят проверку на наличие плагиата и снимаются с конкурса при обнаружении заимствований.

#### ***Требования к представлению краткой аннотации проекта.***

Краткая аннотация проекта выполняется в соответствии с образцом в формате А4, вертикальной ориентации и содержит:

- заголовок с названием конкурса;
- название населенного пункта;
- фотография (желательно цветная) обучающегося исполнителя, совместно с руководителем на которой заснят процесс работы над проектом, либо полученный результат;
- название проекта;
- краткая характеристика проекта (текст в объеме 1/2 страницы, шрифт 20).

Представленные участниками краткие аннотации проектов будут использованы для оформления тематической выставки и представления педагогической общественности, популяризации результатов регионального конкурса.

#### **5.8.2. Презентация «У истоков большой науки».**

На Конкурс принимаются презентации, отражающие тематику «У истоков большой науки».

#### ***Требования к содержанию и оформлению проекта:***

Работы принимаются в виде презентаций в формате pptx. Количество слайдов не менее 10 и не более 20. Презентация должна содержать конкурсный материал об эксперименте, научном опыте, открытии, исследовании, который проводил участник конкурса. В презентации должны быть обязательно иллюстрации, демонстрирующие процесс работы автора над исследованием или проектом.

Работа должна включать:

- титульный слайд (содержит название образовательного учреждения, конкурса, направления (секции), тему исследовательской работы, проекта (эксперимента, научного опыта, открытия, исследования), фамилию, имя автора, класс, образовательное учреждение);
- введение (актуальность, проблемы, цель, задачи, гипотеза);
- основная часть (рассказ об эксперименте, научном опыте, открытии, исследовании, который проводил участник конкурса);
- заключение, выводы и предложения по дальнейшим возможностям качественного изменения или применения предмета исследования.

#### **5.8.3. Эссе (сочинение).**

На Конкурсе принимаются сочинения (эссе) на тему:

- «Человек науки – каким он должен быть»;
- «Наука и человек»;
- «Мой кумир в мире науки»;
- «Мир науки глазами детей»;



- свободная тема, соответствующая названию Конкурса.

**Требования к содержанию и оформлению эссе (сочинение):**

Конкурсные материалы принимаются объемом не более 3500 знаков (1,5 страницы текста в Word, шрифт Times New Roman, кегль 14, одинарный интервал). Допустимо сопровождение текста иллюстрациями. Текстовые файлы конкурсной работы должны быть формата **docx**.

5.9. Название файла каждой работы должно включать фамилию, инициалы участника, класс и название номинации. (Например, *Иванов С.И. 5 класс. Эссе*)

5.10. Файл каждой конкурсной работы, включая приложения, не должен превышать 20 МБ.

5.11. Для участия в Конкурсе необходимо оформить электронную заявку вместе с конкурсной работой до **25.12.2022 г.** для этого:

- 1) перейти на сайт Регионального центра «Талант 22» (<http://www.talant22.ru/>);
- 2) открыть страницу с направлением «Наука»;
- 3) выбрать Конкурс «Наукой заниматься нескучно», перейти по кнопке «Подать заявку» и заполнить анкету.

При заполнении заявки обратить внимание на следующие моменты: адрес электронной почты копировать и затем вставлять в заявку, чтобы не допустить ошибки; прикрепить скан-копии указанных в анкете документов и конкурсные работы. Образец согласия на обработку персональных данных см. Приложение 1 к Положению.

5.12. Заявки на участие в Конкурсе, после подведения итогов, исправлению и удалению не подлежат, не рецензируются.

5.13. Итоги конкурса публикуются на странице Конкурса на сайте <http://www.talant22.ru/>

5.14. Организаторы Конкурса имеют право на публикацию, а также иное распространение и тиражирование материалов, поступивших на Конкурс, в том числе на размещение в сети Интернет с обязательной ссылкой на авторство.

## **6. Процедура оценки конкурсных работ и определение победителей регионального этапа Конкурса**

6.1. Для оценки конкурсных работ Организатором формируется жюри, состав которого утверждается приказом КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат» г. Барнаула.

6.2. Критерии оценивания учебно-исследовательского проекта (п.5.8.1)

Критерий	Балл	Комментарий к балльному оцениванию	Максимум баллов
1. Практическая направленность	0	Проект не имеет практической направленности	
	1	Проект имеет практическую направленность	
2. Постановка проблемы, актуальность	0	Проблема не выявлена и не сформулирована, актуальность проекта не отражена	
	1	Проблема сформулирована нечетко, актуальность проекта не полностью отражена	
	2	Проблема четко сформулирована, актуальность проекта отражена в полной мере	
3. Адекватный выбор способов решения проблемы, включая поиск и обработку информации	0	Выбранные способы решения проблемы не соответствуют проблематике проекта	
	1	Выбранные способы решения проблемы в целом соответствуют проблематике проекта, но выбор происходил с помощью руководителя	
	2	Выбранные способы решения проблемы соответствуют проблематике проекта, выбор	

		происходил самостоятельно	
4. Исследовательский характер, обоснование и создание продукта	0	Продукт не создан	
	1	Продукт создан, но процесс его создания не обоснован и не носил исследовательского характера	
	2	Продукт создан, необходимость его создания обоснована, процесс создания носил исследовательский характер	
5. Раскрытие содержания работы	0	Содержание работы не раскрыто	
	1	Содержание работы раскрыто не полностью, но учащийся продемонстрировал понимание содержания выполненной работы, в работе нет грубых ошибок	
	2	Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности, содержание раскрыто в полной мере, ошибки отсутствуют	
6. Наглядность представления материала	0	Наглядность представления материала не обеспечена	
	1	Материал представлен наглядно, но использованы однообразные средства наглядности, качество представленного материала невысокое	
	2	Материал представлен наглядно, использованы разнообразные средства наглядности (таблицы, схемы, диаграммы, чертежи, графики, рисунки, фото и т. д.), качество представленного материала высокое	
7. Использование ресурсных возможностей для достижения целей, в том числе лабораторное оборудование	0	Ресурсные возможности не использовались или использовались те, которые не были направлены на достижение цели	
	1	Не все ресурсные возможности были использованы	
	2	Все имеющиеся ресурсные возможности использованы в полной мере	
8. Логичное и грамотное изложение материала	0	Изложение материала не логичное, допускаются грубые ошибки	
	1	В целом материал излагается логично, отсутствуют грубые ошибки	
	2	Материал излагается логично, ошибки отсутствуют	
9. Оформление работы (в соответствии с критериями)	0	Оформление работы не соответствует критериям	
	1	При оформлении работы нарушены 1–2 критерия	
	2	Работа оформлена в соответствии с критериями	
		Максимальное количество баллов:	17

### 6.3. Критерии оценивания презентаций «У истоков большой науки» (п. 5.8.2)

Презентации оцениваются на основании следующих критериев:

- 1) соответствие работы тематике Конкурса, его целям и задачам;
- 2) соблюдение единого стиля оформления презентации;
- 3) глубина раскрытия темы;
- 4) композиционная целостность работы;
- 5) использование технологий (работающие гиперссылки, кнопки; воспроизведение аудио- и видео- файлов; использование анимации)
- 6) соблюдение орфографических, пунктуационных, языковых, речевых норм.

### 6.4. Критерии оценивания Эссе (5.8.3)

Эссе (сочинения) оцениваются на основании следующих критериев:

- 1) соответствие работы тематике Конкурса, его целям и задачам;
- 2) глубина раскрытия темы, художественный вкус и выразительность;
- 3) содержание и логика построения работы;
- 5) соблюдение орфографических, пунктуационных, языковых, речевых норм.

Оценка конкурсных работ членами жюри осуществляется с учетом возраста участника, подготовившего конкурсную работу.

6.5. Жюри на основе изучения и оценки конкурсных работ определяет победителей и призеров Конкурса.

6.6. В каждой номинации каждой возрастной группы определяется победитель и призёры. Всем победителям и призерам вручаются соответствующие дипломы.

6.7. Все участники Конкурса получают Сертификат участника регионального этапа Конкурса.

**Контактные данные:**

Винокурова Ольга Алексеевна, методист РЦ «Талант 22», [oavin@mail.ru](mailto:oavin@mail.ru),  
т. 89831710701

Ильина Анастасия Юрьевна, [nas12-91@mail.ru](mailto:nas12-91@mail.ru), педагог-организатор РЦ  
«Талант 22», т. 89520006790



## СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

*Настоящее соглашение оформляется в соответствии с требованиями  
Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 года  
№ 152-ФЗ «О персональных данных».*

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество полностью, статус)  
паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, дата выдачи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ года,  
выдавший орган \_\_\_\_\_  
зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
тел.: \_\_\_\_\_  
реквизиты документа, удостоверяющего положение законного представителя по отношению к ребенку:  
\_\_\_\_\_  
действующий(ая) от себя и от имени несовершеннолетнего ребенка:

(фамилия, имя, отчество сына (дочери, подопечного))

даю согласие оператору - краевому государственному бюджетному общеобразовательному учреждению «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат», зарегистрированному по адресу: г. Барнаул, ул. Папанинцев, д.139, (далее-лицей) на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку

моих персональных данных: ФИО, дата рождения, место рождения, пол, реквизиты документа, удостоверяющие личность (тип документа, серия и номер, дата и место выдачи, кем выдан), адрес места регистрации и фактического проживания, номер телефона, адрес электронной почты, реквизиты документа, удостоверяющего положение законного представителя по отношению к ребенку,

и данных моего (ей) сына (дочери, подопечного): ФИО, дата рождения, место рождения, пол, реквизиты документа, удостоверяющие личность (тип документа, серия и номер, дата и место выдачи, кем выдан), образовательное учреждение, адрес места регистрации и фактического проживания, номер телефона, адрес электронной почты.

Я предоставляю лицу право осуществлять следующие действия с персональными данными в документальных и электронных формах с использованием и без использования средств автоматизации: сбор, запись, накопление, систематизацию, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, распространение, (в том числе передача), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных,

Цели обработки персональных данных:

- реализация образовательной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- формирование и ведение регионального реестра одаренных детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности в области науки, спорта и искусства в Алтайском крае;
- оказания услуг по отдыху и оздоровлению детей;
- размещение на официальных сайтах и социальных сетях Министерства образования и науки Алтайского края, КГБОУ «АКПЛ», регионального центра выявления и поддержки одарённых детей в Алтайском крае «Талант 22», на сайте ПФДО <https://altai22.pfdo.ru/> информации об участии и достижениях ребенка в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, конференциях, соревнованиях и других массовых мероприятиях с указанием его фамилии, имени, места обучения (учреждение, класс).

Разрешаю предоставление моих персональных данных и персональных данных ребенка третьим лицам в другие сопутствующие организации, в государственные, региональные и муниципальные органы, в соответствии с действующими законами и иными нормативными актами для осуществления и выполнения возложенных законодательством Российской Федерации на Оператора функций, полномочий и обязанностей, в объеме, необходимом для достижения цели обработки.

Согласие действует в течение 1 года с момента подписания.

Мне разъяснены мои права и обязанности в части обработки персональных данных, в том числе право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку ответственному сотруднику оператора, и обязанность проинформировать оператора в случае изменения моих персональных данных и персональных данных ребенка.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(дата)