



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛТАЙСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ АДРИАНА МИТРОФАНОВИЧА ТОПОРОВА»

## ПРИКАЗ

05.10.2023

162 №

г. Барнаул

Об утверждении положения и  
проведении регионального конкурса  
учебно-исследовательских работ «На  
пути к науке»

В рамках реализации Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2023-2024 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональный конкурс учебно-исследовательских работ «На пути к науке» 09 декабря 2023 года на базе МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула.

2. Утвердить Положение конкурса (Приложение).

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заведующего кафедрой естественно-научного образования Горбатову О.Н.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Директор

М.В. Дюбенкова

Горбатова О.Н.  
/3852/555-897 (доб. 2414)

## ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе учебно-исследовательских работ «На пути к науке»  
(для обучающихся центров «Точка роста»  
естественно-научной и технологической направленностей)

Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса учебно-исследовательских работ «На пути к науке» (далее – Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов Конкурса и награждения.

### 1. Общие положения

1.1. Конкурс ориентирован на стимулирование развития интеллектуально-творческого потенциала личности, исследовательских способностей и навыков исследовательского поведения обучающихся.

1.2. Организаторы Конкурса:

- комитет по образованию города Барнаула (далее – комитет);
- КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова» (далее – АИРО);
- МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула.

1.3. Оргкомитет Конкурса

Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее - Оргкомитет), состав которого обеспечивает реализацию Конкурса по следующим направлениям:

- прием заявок участников;
- разработка критериев оценки учебных исследований;
- организация очной защиты исследовательских работ;
- размещение результатов Конкурса на сайте МБОУ «СОШ 91» и АИРО.

### 2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: содействие эффективному использованию цифрового оборудования, поступившего в центры «Точка роста», формирование естественно-научной грамотности обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- Содействовать развитию и распространению образовательных программ и педагогических технологий проведения учебных исследований со школьниками.
- Способствовать развитию творческой исследовательской активности учащихся.
- Стимулировать у школьников развитие интереса к учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «География» и «Информатика».
- Выявлять талантливых учащихся, обеспечивать их поддержку и поощрение, общественное признание учебно-исследовательской деятельности.

- Содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской деятельности.
- Создавать условия для вовлечения в исследовательскую деятельность учащихся разных возрастов для их совместной работы с профессиональными исследователями.

### **3. Организация и проведение Конкурса**

3.1. Конкурс проводится очно на базе МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула. Число участников от общеобразовательной организации не ограничено. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 5-11 классов (возрастные категории: 5-7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы).

3.2. Срок проведения Конкурса: ноябрь-декабрь 2023 года. Очная защита учебных исследований состоится 09.12.2023 с 10.00.

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо до 30 ноября 2023 г. направить на адрес Оргкомитета (e-mail: [Trosta91@mail.ru](mailto:Trosta91@mail.ru), Трашкова Татьяна Васильевна):

- учебно-исследовательскую работу;
- заявку на участие в Конкурсе (см. Приложение 1).

На этот же адрес можно отправлять вопросы, касающиеся порядка проведения Конкурса.

3.4. Участие в Конкурсе – бесплатное.

### **4. Требования к учебным исследованиям, присылаемым на Конкурс**

4.1. Для участия в Конкурсе принимаются исследовательские работы любой тематической направленности по следующим секциям:

Секция 1. Физика.

Секция 2. Биология.

Секция 3. Химия.

Секция 4. Экология.

Секция 5. Робототехника.

4.2. Реферативные сообщения, не содержащие результатов самостоятельной исследовательской работы, не рассматриваются.

4.3. Все присылаемые работы проходят проверку на антиплагиат.

4.4. На Конкурс принимаются завершённые исследовательские работы, выполненные с использованием оборудования центра «Точка роста».

4.5. Подробные требования к учебно-исследовательской работе см. в Приложении 2.

### **5. Оценка конкурсной работы и награждение**

5.1. В состав жюри могут входить представители органов управления образованием, методисты, преподаватели вузов, учителя, руководители и педагоги центров «Точка роста».

5.2. Критерии оценки работ участников Конкурса модифицированы с учетом возрастных категорий участников.

5.3. Оценка работ осуществляется по следующим общим критериям:

- актуальность и новизна работы;
- соответствие заявленной темы и содержания;
- соответствие цели, задач и результатов работы;
- практическая значимость работы;

- использование оборудования центра «Точка роста»
- умение анализировать полученные результаты;
- логичность, четкость, последовательность изложения;
- грамотность оформления работы;
- качество подготовки презентации для защиты;
- умение отвечать на вопросы по теме исследования, вести дискуссию.

5.4. Победители Конкурса награждаются дипломами по номинациям и возрастным категориям. Конкурсанты, не вошедшие в число победителей, получают сертификат участника в электронной форме.

5.5. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, получают благодарственные письма в электронной форме.

5.6. Информация о проведении Конкурса и его результаты публикуются на официальном сайте МБОУ «СОШ 91» в разделе «Точка роста» <https://shkola91barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta/> и на сайте АИРО (<https://iro22.ru/centr-obrazovaniya-cifrovogo-i-gumanitarnogo-profilej-tochka-rosta/>).

## **6. Авторские права**

6.1. Совершеннолетние представители участников гарантируют, что представленные работы являются их собственностью и не принадлежат другим лицам, и тем самым подтверждают, что им известна ответственность за нарушение авторских прав третьих лиц.

6.2. Представляя работу, авторы автоматически дают согласие на использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в печатных изданиях, на выставочных стендах с указанием фамилии).

6.3. Сбор и обработка результатов участников Конкурса – граждан РФ, участвующих в Конкурсе, – производятся в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим сбор и обработку персональных данных. Сбору и обработке подлежат фамилии и имена участников, их школы, классы. Факт отправки учебным заведением фотографии работ участников Конкурса означает, что школа гарантирует наличие требуемого законодательством согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных авторов и несет всю вытекающую из этого ответственность.

6.4. Авторские права остаются за авторами проектных работ. За достоверность авторства работы ответственность несет лицо, приславшее работу на Конкурс. Оргкомитет не несет ответственности в случае возникновения каких бы то ни было их нарушений.

Заявка на участие  
в региональном конкурсе учебно-исследовательских работ «На пути к науке»  
(для обучающихся центров «Точка роста»  
естественно-научной и технологической направленностей)

Фамилия, имя, отчество участника	
Класс	
Название работы	
Название секции	
Учебное учреждение (полное название)	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Электронный адрес руководителя	
Телефон руководителя	

Требования к структуре учебного исследования

**Титульный лист**, на котором указываются следующие сведения:

- наименование образовательного учреждения (полностью);
- наименование конкурса;
- наименование учебно-исследовательской работы;
- класс, фамилия и имя автора полностью (всех авторов работы);
- фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, его должность;
- место и год выполнения работы.

**Оглавление**

**Введение**

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- определяется объект и предмет исследования, формулируется цель, определяются задачи и методы исследования; выдвигается гипотеза исследования;
- описывается новизна и практическая значимость работы.

Объем введения не должен превышать двух страниц.

**Основная часть**

Разбивается на главы/параграфы, которым присваиваются порядковые номера. Объем основной части до 7 страниц.

#### **Заключение**

Кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации. Объем заключения не более 2 страниц.

#### **Список использованных источников**

Оформляется в алфавитном порядке (ГОСТ-2008) и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования.

#### **Приложения**

Содержат картографические, статистические, справочные данные и др.

Общие требования к оформлению работ, представляемых на Конкурс

- работы должны быть выполнены с использованием редактора Microsoft Word;
- поля: левое – 3 см, верхнее – 2 см, правое – 1,5 см, нижнее – 2 см;
- шрифт – Times New Roman, размер – 14;
- межстрочный интервал – полуторный;
- выравнивание – по ширине;
- красная строка – 1,25 см;
- нумерация страниц – в нижнем правом углу (титульный лист не нумеруется).