



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

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

ПРИКАЗ

15.01.2025

№ 6

г. Барнаул

Об утверждении положения и
проведении регионального конкурса
«На пути к науке»

В рамках реализации Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2024-2025 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональный конкурс «На пути к науке» 28 марта 2025 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 10 л. в 1 экз.

Директор

М.В. Дюбенкова

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

Приложение
к приказу КАУ ДПО
«АИРО имени А.М. Топорова»
от 15.01.2025 № 6

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе «На пути к науке»
(для обучающихся и педагогов центров «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей и школьных «Кванториумов»)

Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса «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, исследовательских способностей и навыков исследовательского поведения обучающихся и педагогов.

1.2. Организаторы Конкурса:

- комитет по образованию города Барнаула (далее – «Комитет»);
- МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула.

1.3. Методическое сопровождение Конкурса:

- КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова» (далее – «АИРО»).

1.4. 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;
- организация очной защиты исследовательских работ;
- размещение результатов Конкурса на сайтах 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, вовлечение педагогов в научно-исследовательскую деятельность.

2.2. Задачи Конкурса:

- стимулирование развитие интереса школьников к учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «География» и «Информатика»;
- формирование естественно-научной грамотности школьников;
- создание условий для демонстрации и диссеминации результатов педагогических исследований учителями Алтайского края.

3. Организация и проведение Конкурса

3.1. Конкурс проводится на базе МБОУ «СОШ № 91» г. Барнаула по двум направлениям: «Учебно-исследовательские работы школьников» и «Научные статьи учителей».

3.2. Направление «Учебно-исследовательские работы школьников»

На Конкурс принимаются учебно-исследовательские работы любой тематической направленности по следующим секциям:

Секция 1. Физика.

Секция 2. Биология.

Секция 3. Химия.

Секция 4. Экология.

Секция 5. Робототехника.

Реферативные сообщения, не содержащие результатов самостоятельной исследовательской работы, не рассматриваются. Все присылаемые работы проходят проверку на антиплагиат (оригинальность текста должна быть не менее 70%). Число участников от общеобразовательной организации не ограничено. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 2-11 классов (возрастные категории: 2-4 классы, 5-7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы). Очная защита учебных исследований состоится 28.03.2025 с 10.00. Для участия в Конкурсе необходимо до 15 марта 2025 г. направить на адрес Оргкомитета (e-mail: Trosta91@mail.ru, Трашкова Татьяна Васильевна):

- текст учебно-исследовательской работы, осуществленной с применением оборудования центров «Точка роста» или школьных «Кванториумов» (требования к структуре и оформлению учебно-исследовательских работ см. в Приложении 1);

- заявку на участие в Конкурсе (см. Приложение 2);

- согласие на обработку персональных данных (см. Приложение 3).

3.3. Направление «Научные статьи учителей»

На Конкурс принимаются статьи педагогов, посвященные вопросам повышения качества естественно-научного образования. Все присылаемые работы проходят проверку на антиплагиат (оригинальность текста должна быть не менее 70%). Очной защиты работ для педагогов не предусмотрено (Конкурс проводится в заочной форме). Для участия в Конкурсе необходимо до 15 марта 2025 г. направить на адрес Оргкомитета (e-mail: Trosta91@mail.ru, Трашкова Татьяна Васильевна):

- статью (требования к оформлению статей см. в Приложении 4);

- заявку на участие в Конкурсе (см. Приложение 5);

- согласие на обработку персональных данных (см. Приложение 6).

3.4. Участие в Конкурсе – бесплатное.

4. Оценка конкурсной работы и награждение

4.1. В состав жюри могут входить представители органов управления образованием, сотрудники кафедры естественно-научного образования КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова», преподаватели вузов, учителя, руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных «Кванториумов».

4.2. Критерии оценки работ участников по направлению Конкурса «Учебно-исследовательские работы школьников» модифицированы с учетом возрастных категорий участников. 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», «Кванториумов»;
- умение анализировать полученные результаты;
- логичность, четкость, последовательность изложения;
- грамотность;
- правильность оформления работы;
- качество подготовки презентации для защиты;
- умение отвечать на вопросы по теме исследования, вести дискуссию.

Победители в номинациях (см. п. 3.2.) с учетом выделенных возрастных категорий награждаются дипломами. 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.

4.3. Критерии оценки работ участников по направлению Конкурса «Научные статьи учителей» оцениваются по следующим критериям:

- соответствие тематике Конкурса;
- актуальность заявленной темы;
- новизна;
- грамотность;
- концептуальность;
- логичность;
- практическая значимость;
- правильность оформления.

Статьи победителей и призеров Конкурса будут опубликованы в научно-педагогическом журнале «Учитель Алтай» № 1, 2025 г.

4.4. 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/>).

5. Авторские права

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

5.2. Представляя работу, авторы автоматически дают согласие на использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в печатных изданиях, на сайтах с указанием фамилии, имени, отчества).

5.3. 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.

5.4. Авторские права остаются за авторами 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.

Требования к структуре и оформлению 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.

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). Объем работы – не более 30 страниц вместе с приложениями.

Заявка на участие
в региональном конкурсе «На пути к науке»

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

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (опекаемого)

Я, _____,
 (фамилия, имя, отчество)
 Документ, удостоверяющий личность _____ № _____,
 (вид документа)
 выдан _____,
 (кем и когда)
 зарегистрированный (ая) по адресу: _____,
 согласен (а) на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество; дата рождения;
 контактный телефон (дом., мобильный); адрес проживания; место учебы)
 моего ребенка

Субъект дает согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ « О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано мною в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается письменным заявлением.

« ____ » _____ 20 г. _____
 Подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 г. _____
 Подпись _____ ФИО _____

Требования к оформлению статей

Текст не должен быть ранее опубликованным.

Общий объем статьи — от 2 до 8 страниц машинописного текста.

Формат листа — А4.

Поля: верхнее — 2 см, левое — 3 см, нижнее — 2 см, правое — 2 см.

Шрифт — Times New Roman, 12 пт.

Межстрочный интервал — одинарный.

Интервал между словами — один пробел.

Номера страниц проставляются посередине верхнего поля документа.

Оформление рисунков:

Изображения, иллюстрации, схемы, графики должны быть приложены отдельными файлами в формате JPG.

Общие требования к изображениям:

- черно-белое изображение;
- целесообразность размещения в статье;
- подпись размещается под иллюстрацией (Times New Roman, 11 пт.):

Рис. 1. Краткое название, отображающее смысл

- в тексте статьи приводится ссылка на рисунок до его размещения.

Общие требования к оформлению таблиц:

- таблицы используются для систематизации материала. Табличные данные не должны дублировать те, которые уже есть в тексте статьи;
- номер и название указываются перед таблицей;
- используются арабские цифры;
- название максимально краткое, но отображающее содержание и смысл (Times New Roman, 11 пт.)

Таблица 1. Краткое название

- данные таблицы должны быть легко обозреваемыми и доходчивыми;
- на таблицу приводится ссылка в тексте перед ее размещением (*см. таблицу 1, с. nn*).

Оформление списка литературы осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5 – 2008.

Пример оформления статьи можно посмотреть на страницах <https://iro22.ru/deyatelnost/redakcionno-izdatelskaja-i-bibliotechno-informacionnaja-deyatelnost/nauchno-pedagogicheskij-zhurnal-uchitel-altaja/> или <https://iro22.ru/deyatelnost/redakcionno-izdatelskaja-i-bibliotechno-informacionnaja-deyatelnost/nauchno-pedagogicheskij-zhurnal-uchitel-altaja/jelektronnaja-versija-zhurnala/>

Заявка на участие
в региональном конкурсе «На пути к науке»

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Образовательная организация (полное название), должность, преподаваемый предмет	
Название статьи	
Электронный адрес	
Телефон	

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
 (фамилия, имя, отчество)
 Документ, удостоверяющий личность _____ № _____,
 (вид документа)
 выдан _____,
 (кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: _____,
 согласен (а) на обработку моих персональных данных: (фамилия, имя, отчество; дата рождения; контактный телефон (дом., мобильный, рабочий); адрес проживания; место работы, должность, ученая степень, ученое звание, адрес организации), а также даю согласие на публикацию своей статьи МБОУ «СОШ № 91», КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова».

Субъект дает согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ « О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано мною в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается письменным заявлением.

« ____ » _____ 20 г. _____
 Подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 г. _____
 Подпись _____ ФИО _____