



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

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

ПРИКАЗ

№ 172

03.10.2024

г. Барнаул

Об утверждении положения и проведения регионального конкурса «На перекрестке наук: биология, география, физика, химия»

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 перекрестке наук: биология, география, физика, химия» 1 ноября 2024 года на базе МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района.
2. Утвердить Положение конкурса (Приложение).
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заведующего кафедрой естественно-научного образования Горбатову О.Н.

Приложение: на 4 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 03.10. 2024 № 172

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе «На перекрестке наук: биология, география, физика, химия» (для обучающихся центров «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей)

Настоящее Положение определяет цели и задачи регионального конкурса «На перекрестке наук: биология, география, физика, химия» (далее – Конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов Конкурса и награждения.

1. Общие положения

1.1. Организаторы Конкурса:

- комитет по образованию Смоленского района Алтайского края;
- МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района;
- КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова» (далее – «АИРО»).

1.2. Оргкомитет Конкурса

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

- разработка Положения Конкурса;
- проведение Конкурса;
- размещение результатов Конкурса на сайте МБОУ «Кировская СОШ» и АИРО.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: развитие у школьников интереса к учебным предметам «Биология», «География», «Физика», «Химия», формирование естественно-научной грамотности обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- вовлечение оборудования центров «Точка роста» в образовательный процесс;
- создание условий для участия школьников в интеллектуальных конкурсах;
- развитие коммуникативных отношений сотрудничества между учениками, объединенными общей целью, содержанием и результатом групповой деятельности.

3. Организация и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится на базе МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района среди обучающихся 5-9 классов общеобразовательных организаций Алтайского края, в которых открыты центры «Точка роста» (далее – Участники / Участник). От каждой школы формируется команда из 5 человек - по 1 ученику из каждого класса. К участию в Конкурсе допускаются первые подавшие заявку 6 / 12 команд. Руководитель команды должен получить от организаторов подтверждение участия команды в Конкурсе. Каждая школа может привезти группу поддержки (не более 4 человек).

3.2. Конкурс будет проведен 1 ноября 2024 года на базе МБОУ «Кировская СОШ» Смоленского района (п. Кировский, ул. Центральная,1). Начало регистрации в 9.45 в фойе школы. Начало Конкурса – 10.00.

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо до 20 октября 2024 г. направить письмо с пометкой «Конкурс» на адрес Оргкомитета (e-mail: zoja.solovjeva@mail). К письму прикрепить заявку на участие (см. Приложение). Пример названия файла: «Наименование населенного пункта_школа». Вопросы, касающиеся порядка проведения Конкурса, можно задавать Соловьевой Зое Юрьевне (телефон 89237293959, zoja.solovjeva@mail).

3.4. Во время проведения Конкурса команды, перемещаясь по станциям, выполняют различные задания.

Примерные названия станций и виды деятельности участников:

- Технологическая (получение химических веществ, умение работать по инструкции);
- Химическая (работа с химической посудой, оборудованием, работа с датчиком электропроводности и температуры);
- Экспериментариум (качественное определение веществ в продуктах питания, работа с цифровой лабораторией по химии (датчики рН и электропроводности));
- Осторожно, электричество (выполнение практикума по физике (собираем электрические цепи));
- Микробиологическая (работа с микроскопом, подготовка микропрепаратов, зарисовка изображений);
- Скорая помощь (оказание первой помощи, наложение шин, наложение повязок);
- Проектная - участвует группа поддержки. Предполагается создание коллажа на одну из тем: «Моя точка на карте Алтая» или «Карта путешественника». Темы определяются жеребьевкой и заранее сообщаются команде с целью подготовки материалов. За проект команда получает дополнительно до 4 баллов.

3.5. Участие в Конкурсе – бесплатное.

3.6. Принимая участие в Конкурсе, участник (его представитель) подтверждает согласие на обработку Оргкомитетом Конкурса предоставленных персональных данных, включая сбор, систематизацию,

накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, удаление для целей проведения настоящего Конкурса на весь срок его проведения, в соответствии с положениями, предусмотренными Федеральным законом РФ № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных».

4. Подведение итогов Конкурса и награждение

4.1. В состав жюри могут входить представители Оргкомитета.

4.2. Критерии оценки выполнения заданий, предлагаемых на станциях:

- умение работать с оборудованием центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей;
- умение работать в команде;
- соблюдение правил по технике безопасности при проведении химических и физических экспериментов;
- умение работать по инструкции и четкому плану;
- знание теоретических основ учебных предметов «Биология», «География», «Физика», «Химия»;
- креативность и творчество при решении проектных задач.

4.3. Итоги Конкурса подводятся в день его проведения.

4.4. Решение жюри пересмотру не подлежит.

4.5. Победительницей становится команда, набравшая наибольшее количество баллов и предъявившая экспертам правильно составленное ключевое слово.

4.6. Победитель и призеры Конкурса награждаются дипломами с указанием призового места. Учащиеся, не занявшие призовых мест, получают сертификаты участников. Наградной материал направляется на электронную почту, указанную в заявке.

4.7. Информация о проведении Конкурса и его результаты публикуются на официальном сайте МБОУ «Кировская СОШ» в разделе «Точка роста» <https://kirovskaya-sh.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/> и на сайте АИРО <https://iro22.ru/centr-obrazovaniya-cifrovogo-i-gumanitarnogo-profilej-tochka-rosta/>.

Заявка на участие
в региональном конкурсе
«На перекрестке наук: биология, география, физика, химия»
(для обучающихся центров «Точка роста»
естественно-научной и технологической направленностей)

Наименование команды	
Общеобразовательная организация (полное наименование)	
Фамилия, имя, отчество, класс каждого участника команды (полностью)	
Фамилия, имя, отчество руководителя команды (полностью)	
Электронный адрес почты руководителя команды	
Телефон руководителя команды	