

Управление образования
администрации Балахтинского района Красноярского края

ПРИКАЗ

от 29.08.2025

№108

**«О проведении научно-практической конференции
«Естественно-научные открытия: от теории к практике»**

В целях повышения качества обучения по естественным наукам
у школьников Балахтинского района,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести научно-практическую конференцию по математике 24 апреля на базе МБОУ Кожановская СОШ.
2. Утвердить положение о научно-практической конференции обучающихся «Естественно-научные открытия: от теории к практике» (приложение №1).
3. Матвиенко А.С., методисту управления образования:
 - обеспечить организационные мероприятия по проведению научно-практической конференции по математике;
 - обеспечить методическое сопровождение проведения научно-практической конференции по математике;
 - обеспечить информационное сопровождение проведения научно-практической конференции по математике.
4. Руководителям образовательных учреждений обеспечить участие обучающихся в научно-практической конференции по математике.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель управления образования



К.А. Кузьмин

Положение о научно-практической конференции «Естественно-научные открытия: от теории к практике»

1. Общие положения

Настоящий документ регулирует цели, задачи, порядок организации и проведения научно-практической конференции «Естественно-научные открытия: от теории к практике» (далее – Конференция). Документ устанавливает требования к участникам, условиям подачи заявок и критериям оценки представленных работ.

1.1. Место и сроки проведения

Конференция проводится **24 апреля 2026 года** на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Кожановской средней общеобразовательной школы Балахтинского района Красноярского края.

1.2. Цели Конференции

- выявление и поддержка одаренных обучающихся в области естественных наук;
- развитие исследовательских компетенций школьников;
- создание условий для презентации научных достижений учащихся;
- повышение качества естественно-научного образования;
- формирование навыков научно-исследовательской деятельности;
- популяризация естественно-научных дисциплин среди школьников.

1.3. Задачи Конференции

- выявление талантливых школьников в области естественных наук;
- развитие научно-исследовательского потенциала учащихся;
- профессиональная ориентация школьников;
- обмен опытом между участниками и учителями;
- стимулирование интереса к науке и научной деятельности.

2. Организаторы Конференции

2.1. Организатор мероприятия

Организацией Конференции занимаются:

- управление образования администрации Балахтинского района;
- методическое объединение учителей естественно-научного цикла Балахтинского района.

2.2. Работа организационного комитета

Для подготовки и проведения Конференции создается организационный комитет (Оргкомитет), выполняющий следующие функции:

- разработка программы Конференции;
- формирование состава экспертной комиссии;
- организация работы секций;
- техническая поддержка Конференции;

- подготовка наградных документов.

3. Участники Конференции

Участниками Конференции могут стать учащиеся образовательных учреждений Балахтинского района, проводящие исследовательские проекты в области естественных наук, а также их научные руководители.

Возрастные категории участников:

- начальная школа (2–4 классы);
- основная школа (5–8 классы);
- старшая школа (9–11 классы).

Участие возрастных групп:

3.3.1. Группа младшего школьного возраста (2–4 классы)

Участники: учащиеся 2–4-х классов, научные руководители (учителя начальной школы, педагоги дополнительного образования).

Номинации:

- *Юный исследователь*
- *Экспериментальная лаборатория*
- *Экологический проект*
- *Первые открытия*
- *Творческая лаборатория*
- *Удивительный мир природы*

3.3.2. Группа основной школы (5–8 классы)

Участники: учащиеся 5–8-х классов, научные руководители (предметники, педагоги дополнительного образования).

Номинации по секциям:

Секция естественных наук:

- *Юный натуралист*
- *Химик-исследователь*
- *Физик-теоретик*

3.3.3. Группа старших классов (9–11 классы)

Участники: учащиеся 9–11-х классов, научные руководители (предметники, педагоги дополнительного образования)

Номинации по секциям:

Секция биологии:

- *Экологические исследования*
- *Генетические открытия*
- *Медицинская биология*

Секция химии:

- *Химический анализ*
- *Прикладная химия*
- *Органическая химия*

Секция физики:

- *Теоретические исследования*
- *Экспериментальная физика*

– *Физические модели*

4. Требования к оформлению работ

Все конкурсные работы представляются в цифровом формате **Microsoft Word (.doc, .docx)**.

Общие требования к оформлению:

- формат бумаги А4;
- поля: слева – 3 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см;
- шрифт: Times New Roman, размер 14 пт.;
- межстрочный интервал: полуторный;
- абзацный отступ: 1,25 см;
- выравнивание текста: по ширине страницы.

Структурные компоненты работы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список используемых источников;
- приложения (при наличии).

Требования к титульному листу:

- наименование образовательной организации;
- название Конференции;
- тема работы;
- фамилия, имя ученика(-ов);
- класс участника;
- фамилия, инициалы научного руководителя;
- год выполнения работы.

5. Критерии оценки конкурсных работ

Критерии общей оценки представлены в двух компонентах:

1. **Качество самой работы:**

- соблюдение формальных требований (оформления, наличие обязательных частей);
- актуальность и новизна предложенного исследования;
- четкая постановка целей и задач;
- глубина проработанности материала;
- обоснованность выбранного метода исследования;
- качество результатов и вывода;

2. **Защита работы:**

- владение предметом исследования;
- умение публично представлять материал;
- культура речи и аргументированность ответов на вопросы жюри;
- визуализация презентационной части;
- коммуникативные способности докладчика.

Также предусмотрены дополнительные баллы за оригинальность, креативность и социальную значимость проекта.

6. Подведение итогов и награждение

Итоговая оценка конкурсных работ определяется путем суммирования баллов, выставляемых членами жюри по установленным ранее критериям (см. п. 5 настоящего Положения). Работы участников ранжируются в зависимости от набранных баллов, формируя рейтинговую таблицу.

Награждение победителей и призеров Конференции осуществляется посредством электронного дипломирования, причем выделяются три степени награды: I, II и III степень. Помимо самих участников, поощряются и их научные руководители, которые получают электронные сертификаты за активное содействие подготовке и проведению исследований.