



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ Г.БОГОТОЛА»**

**ПРИКАЗ № 186**

О проведении муниципального  
этапа краевого форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

от 19.12.2022

На основании Постановления Правительства РФ от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», Приказа Минобрнауки России от 27.08.2020 N 1125 «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2020/21 учебный год» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.10.2020 N 60193), во исполнение задачи регионального проекта «Успех каждого ребёнка» по формированию системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 20 февраля по 17 марта 2023 года на базе МБУДО «Дом детского творчества» муниципальный этап краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири».

2. Директору МБУДО «Дом детского творчества» Прикатовой Н.В. назначить муниципального координатора проведения научно - практической конференции «Научно-технический потенциал Сибири».

3. До 20.02.2023 муниципальному координатору согласовать с директорами школ и утвердить состав экспертных групп для проведения дистанционного отбора исследовательских работ на очный тур форума.

4. Директорам школ: Борисенко Д.А., Пестеревой Н.Г., Полежаевой А.В., Каханской Н.А, Картуновой Ж.И:

- до 31.01.2023 г. предоставить в Управление образования приказы о назначении педагогов, ответственных за организацию исследовательской деятельности в образовательном учреждении;

- обеспечить участие в работе научно-практической конференции педагогов - членов экспертных групп в соответствии с приказом;

- обеспечить участие обучающихся в работе муниципального тура краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» в количестве не менее 5 человек от каждой возрастной группы от образовательного учреждения;

- до 17 февраля 2023 провести школьный этап конференции в образовательном учреждении;

- до 24.02.2023 предоставить отчет о проведении школьного этапа конференции.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитания «Управления образования г. Боготола» Хорошую Елену Геннадьевну.

Начальник Управления образования



Т.А. Еремина

Хорошая Е.Г.

1 экз.

С приказом МКУ «УО г. Боготола» от 19.12.2022 № 185 «О проведении муниципального этапа краевого форума Научно-технический потенциал Сибири»

ознакомлены:

\_\_\_\_\_ Е.Г. Хорошая  
\_\_\_\_\_ Д.А. Борисенко  
\_\_\_\_\_ Н.Г. Пестерева  
\_\_\_\_\_ А.В. Полежаева  
\_\_\_\_\_ Н.А. Каханская  
\_\_\_\_\_ Ж.И. КОРТУНОВА  
\_\_\_\_\_ Н.В. Прикатова

СОГЛАСОВАНО:  
Директор МБУДО  
«Дом детского творчества»

от « \_\_\_ » декабря 2022 г.

Н.В. Прикатова

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник МКУ «Управление  
образования г. Боготола»

Т.А. Еремина

от « \_\_\_ » декабря 2022 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ГОРОДСКОЙ НАЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ОТКРЫТИЯ ЮНЫХ- 2023»

Городская научно-практическая конференция «Открытия юных 2023» (далее – Конференция) представляет собой образовательное конкурсное мероприятие: направленное на развитие и мониторинг исследовательского, научно-практического, инженерно-конструкторского и творческого мышления детей и молодежи. В рамках Конференции проводится конкурс исследовательских работ и исследовательских проектов обучающихся.

Конференция является отборочным мероприятием таких всероссийских конкурсов исследовательских работ и технических проектов, как Краевой форум «Научно-технический потенциал Сибири» в номинациях «Научный конвент» (Конференция и выставка) и «Техносалон», а также других значимых конкурсов федерального уровня.

### 1. ЦЕЛИ:

1. создать условия для повышения мотивации детей и молодежи к исследовательской, изобретательской и технической деятельности;

### ЗАДАЧИ:

1.1. популяризация интеллектуально-творческой деятельности обучающихся, привлечение общественного внимания к сохранению и развитию интеллектуального потенциала общества;

1.2. привлечение к работе с обучающимися научной и творческой интеллигенции, консолидации усилий педагогов, родителей и общественности для развития исследовательской и творческой деятельности обучающихся;

1.3. формирование муниципальной команды юных исследователей для участия в краевых, региональных, всероссийских и международных конкурсах.

### 2. УЧРЕДИТЕЛИ:

Учредителем Конференции является Управление образования г. Боготола Красноярского края.

Непосредственное проведение Конференции возлагается на Дом детского творчества г. Боготола Красноярского края.

Для организации и проведения Конференции образуется оргкомитет, который решает следующие задачи:

- утверждает экспертные группы;
- организует сбор заявок на участие в Конференции;
- принимает работы на рецензирование;
- организует отбор работ на очный тур;
- определяет программу работы секций, очередность выступающих;
- оформляет сводные протоколы, поступившие от экспертов по итогам очной защиты участников Конференции;
- организует награждение победителей и призеров Конференции;
- принимает отчеты о школьном этапе Конференции от ОУ;
- определяет из числа победителей участников краевых и всероссийских научных соревнований.

### 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ:

#### Первый этап – организационный:

Организационный этап проводится с 09 января по 17 февраля 2023 г. в образовательных учреждениях г. Боготола, где осуществляется отбор участников дистанционного этапа по результатам школьных научно-практических конференций. Руководители научно-исследовательской деятельностью учащихся ОУ обеспечивают взаимодействие потенциальных участников с оргкомитетом Конференции и консультирование по участию в дистанционном туре.

#### Второй этап – дистанционный

Второй этап проводится с 20 февраля по 9 марта 2023 г.

✚ 20-24 февраля 2023 г. - регистрация заявок для участия в дистанционном этапе Конференции. Руководители научно-исследовательской деятельностью учащихся ОУ отправляют электронные заявки и тексты исследовательских работ одним пакетом от школы (архив zip) в оргкомитет по адресу: [ddt.bog@mail.ru](mailto:ddt.bog@mail.ru) не позднее 17-00 часов 24 февраля 2023 года.

✚ Файл с работой в формате pdf должен быть озаглавлен по фамилии автора. Если авторов несколько, то фамилии всех по алфавиту. Например, Иванов.pdf

**Все работы должны быть проверены программами на плагиат и иметь скан результата.** Данные о проверке работ на плагиат (процент уникальности текста), полученные из программы «Антиплагиат» при проверке полного текста работы, включают титульный лист, список литературы и приложения. Воспользоваться программой можно онлайн по ссылке <https://users.antiplagiat.ru>

**Работы, ранее участвующие в конкурсе, без существенной переработки материала, не принимаются.**

Работы, отправленные позднее указанного срока, не соответствующие техническим требованиям к дистанционному этапу, **с оригинальностью текста менее 60 % не допускаются.**

✚ 27.02.23 - 06.03.23 - конкурсный отбор работ Экспертным советом муниципального НОУ.

✚ 09.03.2023 - подведение итогов дистанционного этапа, представление результатов на сайте <http://geo.ksdk.ru/docs.php>

#### Третий этап – очный:

Третий этап муниципальной этапа краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» проходит с 16 по 21 марта 2023 года.

Открытие Конференции 16 марта 2023 г. Формат работы секций будет определен в зависимости от эпидобстановки. Секции формируются по факту регистрации.

21 марта 2023 года – награждение победителей и призеров.

Третий (очный) этап Конференции предусматривает выступление обучающихся с устным (показательным) докладом на секционных заседаниях. Время выступления – до 7 минут. Доклад может **сопровождаться электронной презентацией**, видеосюжетами. **Каждый участник конференции предоставляет жюри текстовый вариант полной версии работы, оформленный в соответствии с требованиями.**

### 4. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

В работе Конференции принимают участие учащиеся следующих возрастных номинаций:

➤ **2-3 классов**

- 4-5 классов
- 6- 8 классов
- 9-11 классов

всех общеобразовательных школ города и учреждений дополнительного образования детей.

Авторами одной работы могут быть не более двух обучающихся. От одного школьника на конференцию от ОУ допускается только одна работа

## 5. РАБОТЫ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ:

Файл, содержащий весь текст работы, представляется на дистанционный этап в электронном виде (pdf). Общий объем 14 печатных страниц формата А4. (Приложение 1)

### Структура конкурсной работы

1. **Титульный лист** (первая страница) содержит следующие атрибуты: название Форума и образовательного учреждения, в котором была выполнена работа, тема исследования, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, дата рождения, учебное заведение, класс, контакты: мобильный телефон, E-mail) и руководителей, в том числе о научном руководителе\консультанте (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы; контакты: мобильный телефон, E-mail).

**Научный руководитель\ консультант** отличается от руководителя **наличием научной степени**.

Личная подпись автора и руководителей на титульном листе обязательна.

2. **Введение** включает следующее:

актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);

постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);

разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основу данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу);

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, а также проверяема и конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.);

методы и методики (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

3. **Основная часть** раскрывает основное содержание, она разделена на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы. Части текста (разделы) отражают этапы работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. В конце каждой структурной части основного текста (т.е. раздела/главы/параграфа) автором работы должен быть сформулирован вывод. Специально в тексте вывод ничем не оформляется, кроме расположения – он находится в последнем абзаце текста.

4. **Заключение** включает следующее:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам; **по каждой задаче должны быть получены один или несколько результатов**);

выводы, должны быть пронумерованы, их количество соответствует количеству задач (не менее), приводятся интересные следствия результатов работы, указываются области их применения и перспективы.

5. **Список литературы** содержит только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы. При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы **в квадратных скобках**.

6. **Приложения** должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

7. Отдельным сканом предоставляется **результат проверки работы на плагиат** по образцу : Иванов\_проверка работы на плагиат. Pdf

### Требования к оформлению краткой версии и тезисов

Страница: формат А4;

Поля: верх – 2 см, низ – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см;

Шрифт - кегль 12, гарнитура Times New Roman;

Межстрочный интервал 1,5.

Рисунки и таблицы размещаются в тексте сразу после их упоминания, нумеруются арабскими цифрами, точка в конце названия не ставится. Например:

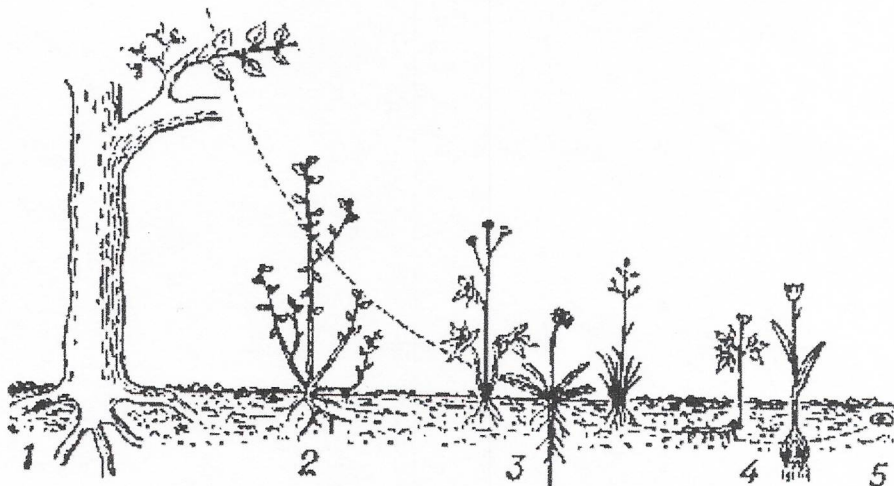


Рисунок 1- Жизненная форма растений

Заголовок для таблиц оформляется в тексте над таблицей, форматируется посередине текста. Точка в заголовке не ставится. Образец:

Таблица 1- Внутренняя миграция населения республики М


**Все карты** должны иметь масштаб, схемы и диаграммы - условные знаки.

**Уравнения и формулы** располагают посередине строки, выделяют в отдельную строку. Выше и ниже их должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается на строке, его переносят после математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов приводят непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы нумеруют порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Если в работе одна

формула или уравнение, их так же обозначают и нумеруют цифрой (1). Ссылки в тексте на формулы дают в скобках. Пример: «по формуле (1), а не «см. формулу 1».

**Количество страниц не более 14, включая титульный лист и приложения.**

Формат файла с работой – pdf.

Размер файла **не более 3 Мбайт.**

Название файла соответствует фамилии (если авторов несколько – то первого из них по алфавиту. Например: Иванов.pdf или Салимов\_Якушев.pdf).

**Отдельным файлом предоставляются тезисы.** Размер файла- 1 страница. Формат – doc, docx.

Вся ответственность за содержание, стиль изложения и грамматику, возложена на авторов, а также их руководителей. **Авторы гарантируют, что содержание работы, тезисов не содержат в себе неправомерно используемые материалы.**

**6. НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПО ДВУМ НАПРАВЛЕНИЯМ:**

#### **Естественнонаучные исследования**

- математика, информатика (исследования в области математики и ИТ-технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии);
- физика и астрономия (исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики);
- химия и пищевые технологии (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий);
- науки о земле (физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология);
- экология (экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценоз);
- биология (общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесное хозяйство, биотехнологии);
- медицина (анатомия и физиология человека, медицинские технологии, антропология, валеология);

#### **Гуманитарные исследования**

- история (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография, краеведение);
- обществознание (исследования в области философских систем, политология, дипломатия);
- литература (отечественная и зарубежная литература);
- лингвистика (исследования в области филологии, языковедения);
- культурология (мировая художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство, этническая культура);
- психология, педагогика (исследования в области психоанализа, социальной и возрастной психологии, педагогики);



- экономика, социология (менеджмент управленческих систем и механизмов, экономического моделирования, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, социология).

Экспертиза работ участников краевого дистанционного этапа осуществляется по возрастным категориям:

*Возрастные номинации городской научно-практической конференции:*

*2-3, 4-5, 6-8, 9-11 классы (по результатам очного тура победители рекомендуются на дистанционный этап краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» - «Научный конвент» и краевые и всероссийские соревнования.*

К конкурсу принимаются следующие типы работ:

- + **Исследовательская работа** включает реферативную часть в части разработанности проблемы и **содержит описание проведенного исследования, результата, вытекающего из проведенного исследования.**
- + **Проектно-исследовательская работа** включает реферативную часть в части разработанности проблемы, **содержит описание проведенного исследования и показывает возможность применения полученного результата.**

На конференции школьники представляют полную письменную версию своих работ и устные доклады не более 7 минут, содержащие постановку проблемы, методы исследования, полученный результат, возможные варианты их практического использования. Итоги научно-практической конференции подводятся в личном зачете.

Критерии оценивания в [Приложении 2](#).

**НЕ ПРИНИМАЮТСЯ** работы, скачанные из интернета, теоретические рефераты.

## 7. НАГРАЖДЕНИЕ:

Победители и призёры 3 этапа конференции награждаются Дипломами I, II, III степени по каждой секции. Результаты выставляются на сайт <http://geo.ksdk.ru/docs.php>

Из числа работ победителей 3 тура городской научно-практической конференции координатором территории формируется общая заявка на участие в дистанционном туре краевого форума, которая передаётся вместе с работами в краевой Экспертный Совет. Для этого отбирается на каждую секцию краевого форума работы, занявшие 1 место в каждой возрастной номинации.

Ответственные за организацию исследовательской деятельности в ОУ до 1 апреля 2023 г. подтверждают заявку для участия в дистанционном туре краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» и отправляют её одним пакетом от школы вместе с исследовательскими работами школьников и проверкой на плагиат (работы в zip архиве) на адрес [ddt.bog@mail.ru](mailto:ddt.bog@mail.ru)