



**МКУ «Отдел образования исполнительного комитета
Высокогорского муниципального района
Республики Татарстан»**



**«Татарстан Республикасы
Биектау муниципаль районы башкарма комитеты
мәгариф бүлгеге» муниципаль казна учреждениесе**

ПРИКАЗ № 185 БОЕРЫК

от 24.08.2021

**Об организации и проведении научно-практической
конференции «Первые шаги в науку»**

В целях активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся, развития навыков научно-исследовательской работы, вовлечения в исследовательскую, проектную и творческую деятельность

приказываю:

1. Провести в период с 25 марта 2021 года по 30 апреля 2021 года научно-практическую конференцию «Первые шаги в науку».
2. Утвердить положение конференции «Первые шаги в науку» (приложение №1).
3. Утвердить состав экспертной комиссии конференции (приложение №2).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на методиста по ИКТ Макарову И.Ю.

Заместитель руководителя
исполнительного комитета-
начальник МКУ «Отдел образования
исполнительного комитета
Высокогорского муниципального района
Республики Татарстан»



Н.К. Ахметзянов

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципальной научно-практической конференции
«Первые шаги в науку»

1. Общие положения

Муниципальная научно-практическая конференция (далее Конференция) организована с целью стимулирования интереса обучающихся к интеллектуальной, творческой деятельности, развития навыков научно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике.

2. Задачи Конференции

Стимулирование интереса учащихся к научно-исследовательской деятельности, вовлечение их в поисково-исследовательскую деятельность в разных областях знаний;

- повышение мотивации школьников к изучению предметов;
- развитие навыков использования печатных источников и Интернет ресурсов для получения информации;
- формирование проектно-исследовательской культуры обучающихся, повышение профессионального уровня и педагогического мастерства учителя;
- поддержка талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- подготовка учащихся к научно-исследовательской деятельности.

3. Организаторы Конференции

Организатором Конференции является МКУ «Отдел образования исполнительного комитета Высокогорского муниципального района Республики Татарстан».

4. Участники Конференции

В конференции принимают участие обучающиеся 5 - 11 классов общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования, выполнившие работу индивидуально, педагоги общеобразовательных учреждений. Коллективные заявки не рассматриваются.

5. Сроки проведения Конференции

Конференция проводится в 3 этапа:

1 этап: с 25.03.2021 по 23.04.2021 приём работ.

2 этап: с 24.04.2021 по 26.04.2021 работа жюри по отбору работ, для участия в очном (3 этапе) конференции.

27.04.2021г. – публикация списков участников, прошедших на очный этап конференции.

3 этап: 30.04.2021 – очный этап, защита работ в режиме on-line. Каждый участник защищает, представленную на Конференцию работу. Время выступления с докладом не более 7 минут +3 минуты на ответы на вопросы.

6. Номинации конференции

- Физика
- Математика
- Информатика
- Работа педагогов по развитию одарённости учащихся (выступления, мастер-классы).

7. Порядок проведения и условия участия в Конференции

Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляется оргкомитетом конференции.

Оргкомитет решает вопросы организации и проведения конференции, формирует жюри, определяет форму проведения конференции, осуществляет общее руководство ее проведением, подводит итог, награждает победителей. Все спорные вопросы решаются оргкомитетом.

Для участия в Конференции участнику необходимо предоставить в оргкомитет в период с 25 марта по 23 апреля (включительно) следующие материалы:

- заявка (Приложение 1.1) - принимается только в бумажном виде. Заявки, поступившие позже указанных сроков, к участию в Конференции **не допускаются!**;
- работа участника в бумажном виде, оформленная в соответствии с требованиями к оформлению работ (Приложение 1.2). Титульный лист оформляется в соответствии с Приложением 1.3. Структура работы должна соответствовать Приложению 1.4.

Заявка и конкурсная работа должны быть вложены в файловую папку, где сначала располагается заявка, а затем сама работа, в каждом файле не более 2 листов.

Ответственность за соблюдение авторских прав, а также об интеллектуальной собственности работы, участвующей в конкурсе, несет участник, приславший данную работу на конкурс.

Подача заявки автором означает его согласие с условиями Конференции, изложенными в Положении о Конференции.

Отправляя заявку на участие в Конференции, участник соглашается на обработку персональных данных на усмотрение оргкомитета, которое не противоречит настоящему законодательству РФ.

Для участия педагогов (учителей математики, физики, информатики) в Конференции в номинации «Работа педагогов по развитию одарённости учащихся (выступления, мастер-классы)» необходимо предоставить в оргкомитет в период с 25 марта по 23 апреля (включительно) заявку (Приложение 1.5) в электронном виде на электронную почту irinamakarova4@mail.ru.

8. Критерии оценки работ

1. Актуальность поставленных задач.
2. Новизна полученных результатов.
3. Научное и практическое значение результатов работы.
4. Достоверность результатов.
5. Уровень проработанности исследования, решения задачи.
6. Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области.

9. Определение и награждение победителей

Лучшие работы определяются по итогам публичных выступлений экспертами из числа экспертной комиссии. Критериями оценки публичной защиты являются логичность и лаконизм изложения, умение раскрыть тему, показать методику исследования, эрудированность, доказательность, умение отвечать на вопросы. Победители и призёры награждаются грамотами, участники очного этапа - сертификатами участника.

Педагоги получают свидетельства после очного выступления на методической секции по распространению личного опыта работы по развитию одарённости учащихся.

Заявка
на участие в муниципальной научно-практической конференции
«Первые шаги в науку»

ФИО участника	
Класс	
Образовательное учреждение	
Номинация	
Название работы	
ФИО руководителя	

Требования к оформлению работ

- ✓ текст должен быть аккуратно напечатан;
- ✓ работы должны быть в объеме не больше 15 машинописных страниц формата А-4 через 1,5 интервал; поля: справа – 15мм, слева – 30мм, сверху и снизу – 20мм, шрифт Times New Roman, размер 14;
- ✓ формулы, рисунки и графики оформляются на компьютере и могут быть оформлены в приложении;
- ✓ нумерация страниц проставляется снизу страницы справа. На первом листе номер страницы не проставляется.

Титульный лист работы оформляется по приведенному ниже образцу

Муниципальная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	
Номинация:	
Название работы	
Выполнил (а) Имя Фамилия ученик (ца) ... класса школы №	
Руководитель И.О. Фамилия учитель физики	
Научный консультант (при наличии) И.О.Фамилия Должность кандидат ... наук, доктор	
2021	

Требования к содержанию исследовательских, проектных и творческих работ

1. В работе, связанной с собственными исследованиями автора, должны быть освещены актуальность решения проблемы, сравнения имеющихся и предлагаемых методов решения проблемы, причины использования предлагаемых методов, предложения по практическому использованию результатов.

2. Научные работы, должны содержать, как правило, следующие основные элементы: **титульный лист, оглавление содержание, введение, основную часть, выводы (заключение), список литературы, приложения (при необходимости).**

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников,

степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна иметь заглавие, выражающее суть, научную идею работы. В этом разделе должна быть четко раскрыты новизна и достоверность результатов работы. Новым может быть, например, анализ известных научных фактов и оценка их автором работы, новое решение известной научной задачи, новая постановка эксперимента и т.п. В том же разделе должна быть доказана достоверность результатов, если она не очевидна из предшествующего опыта и уровня знаний. Достоверность результатов подтверждается, как правило, контрольными расчетами, примерами решения, макетами устройств, ссылками на научные источники.

Выводы или заключение – это краткая формулировка основных результатов работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано. Выводы должны быть краткими и точными. Утверждающее содержание вывода – это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать.

Работа завершается **списком цитированной литературы**, в котором должны быть указаны те литературные источники (книги, журнальные статьи, описания изобретений, справочники и т.д.), которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. При этом в самом тексте работы должны быть обозначены номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор. Эти номера в тексте работы заключают в квадратные скобки, например [1]. В списке литературы квадратные скобки не ставят.

Приложение 1.5

Заявка на участие в муниципальной научно-практической конференции «Первые шаги в науку»

Ф.И.О. (полностью)	
Место работы	
Должность	
Название работы (тема выступления)	
E-mail	

**Состав экспертной комиссии муниципальной научно-практической
конференции «Первые шаги в науку»**

Председатель комиссии:

1. Яруллина М.Р.- заместитель начальника по учебно-методической работе МКУ «Отдел образования исполнительного комитета Высокогорского муниципального района РТ»

Члены комиссии:

2. Макарова И.Ю. – методист по ИКТ МКУ «Отдел образования исполнительного комитета Высокогорского муниципального района РТ»
3. Владимирова З.Ю. – руководитель МО учителей математики, учитель математики МБОУ «Высокогорская СОШ №1»
4. Фасхутдинова Л.И. - руководитель МО учителей физики, учитель физики МБОУ «Высокогорская СОШ №2»
5. Аксанова И.И. – учитель математики МБОУ «Высокогорская СОШ №2»
6. Закирова Л.А. - учитель математики и физики МБОУ «Бирюлинская СОШ»
7. Блохина Е.Н. - учитель математики и информатики МБОУ «Чепчуговская СОШ»