



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ КАТАВ-ИВАНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПРИКАЗ**

19 ноября 2021г.

№ 250

О муниципальном конкурсе
проектных и исследовательских работ
естественно-математического и технологического
образования учащихся 9-11 классов

С целью творческого и интеллектуального развития учащихся, занимающихся проектно-исследовательской деятельностью; выявления и поддержки одаренных детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций **01-10 декабря 2021г.** муниципальный конкурс проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования согласно Положения о муниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов, утвержденного приказом Управления образования №297 от 29.11.2016г. (Приложение 1).
2. Утвердить состав организационного комитета муниципального конкурса проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов:
 - Юрина Е.С., начальник Управления образования;
 - Калинина Н.А., заместитель начальника Управления образования;
 - Петрова С.М., заведующий методическим кабинетом Управления образования.
3. Руководителям общеобразовательных организаций предоставить на электронный адрес **mms_74446@mail.ru** (Петровой С.М.):
 - **1 декабря 2021 года** заявку на участие в муниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов по форме (Приложение 1 к Положению);
 - **8 декабря 2021г.** проекты, исследовательские работы по естественно-математическому и технологическому образованию (в электронной форме).
4. Контроль исполнения приказа возложить на Калинину Н.А., заместителя начальника Управления образования.

Начальник Управления образования

Е.С.Юрина

Положение

о муниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов.

1. Общие положения

1.1. Муниципальный конкурс проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов проводится с целью творческого и интеллектуального развития учащихся, занимающихся проектно-исследовательской деятельностью в условиях реализации образовательного проекта «ТЕМП», выявления и поддержки одаренных детей.

1.2. Организатором муниципального конкурса проектных и исследовательских работ естественно-математического и технологического образования учащихся 9-11 классов (далее – Конкурс) является Управление образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района

1.3. Задачи Конкурса:

- развитие творческого интереса учащихся к исследовательской деятельности;
- поиск и поддержка талантливых молодых исследователей, способных к исследовательской деятельности;
- формирование у учащихся способности высказывать собственную точку зрения на исследуемую проблему и умений отстаивать результаты своей работы;
- содействие совершенствованию навыков выступления перед аудиторией, умения слушать и быть услышанным;
- пропаганда научных знаний и достижений среди учащихся;
- поддержка и поощрение талантливых педагогов, руководящих исследовательской деятельностью учащихся.

2. Оргкомитет Конкурса

2.1. Для руководства Конкурсом создается организационный комитет (далее - оргкомитет), утверждённый приказом Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций индивидуально или в составе группы.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Участие в Конкурсе предусматривает публичное выступление учащихся (устная защита). Работы возможны с использованием компьютерной презентации, наглядных пособий, плакатов, таблиц и т.д.

Текстовая информация в презентации, дублирующая текст доклада, не допускается.

Регламент выступления – до 7 минут. При превышении допустимого времени жюри имеет право остановить выступление и снизить оценку.

4.2. Конкурс формируется из следующих направлений:

- Естественно-математический блок;
- Технологический блок.

Номинации: «Проект», «Исследовательская работа».

Проекты и исследовательские работы должны четко соответствовать направлениям, указанным в Положении.

4.3. Работы, присланные на конкурс, не возвращаются.

4.4. По результатам экспертного заключения оформляется протокол в соответствии с критериями оценивания (приложение 2 к данному Положению), формируется рейтинг участников, в соответствии с которым определяются победители и лауреаты Конкурса.

Участник, набравший наибольшее количество баллов, объявляется победителем.

5. Требования к оформлению работ, представленных на Конкурс

5.1. Работы представляются на бумажном носителе, должны отличаться:

- Исследовательским характером;
- Новизной, актуальностью;
- Теоретической и практической значимостью;
- Грамотным и логичным изложением материала.

5.2. В работе должны быть выделены следующие части:

- титульный лист,
- оглавление,
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- библиографический список,
- приложения.

5.2. Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указываются: названия Конкурса, направление, тема работы; фамилия, имя, отчество участника (полностью); название общеобразовательной организации, класс, фамилия, имя, отчество научного руководителя (полностью), должность,

5.3. После титульного листа помещается оглавление, в котором приводятся разделы работы с указанием страниц.

5.4. Во введении должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, обоснована актуальность и практическая значимость исследования.

Выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами.

5.5. В основной части работы даются методика и техника исследования, сведения об объеме исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

5.6. Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа избранного материала.

5.7. В конце работы приводится список использованной литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на научный источник.

5.8. В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы, помогающие лучшему пониманию полученных результатов.

5.9. Текст работы должен быть аккуратно напечатан. Объем работы не должен превышать 20 страниц (без учета титульного листа, оглавления, библиографического списка приложений) печатного текста. Минимальный объем работы не регламентируется.

5.10. Шрифт основного текста работы -14, ненаклонный межстрочным интервалом 1,5. Для заголовков разрешается использовать шрифты до 28 пунктов. Гарнитура шрифта – семейство Times New Roman в формате А4 с полями: слева – 3 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см.

Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки.

6. Основные критерии оценки

Актуальность (новизна) темы

Уровень раскрытия проблемы

Использование источников

Степень самостоятельности рассмотрения проблемы

Владение языковыми навыками

Грамотность изложения

Защита исследовательской работы

7. Жюри Конкурса

7.1. Жюри Конкурса утверждается приказом Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района.

7.2. Члены жюри осуществляют своевременное и объективное рассмотрение материалов участников Конкурса, участвуют в заседаниях жюри.

Форма проведения Конкурса не предусматривает апелляции к решению жюри. Решения жюри, оформленные протоколом, окончательны.

8. Награждение победителей конкурса

8.1. Победители Конкурса награждаются дипломами Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района и памятными подарками, лауреаты- Грамотами Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района, участники – Благодарственными письмами Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района

9. Авторские права

9.1. В проектах и исследовательских работах могут быть использованы материалы, заимствованные из других источников. При этом участники Конкурса должны соблюдать закон РФ «О защите авторских и смежных прав» и указывать ссылки на источники информации.

9.2. В случае нарушения авторских прав работы на Конкурсе не рассматриваются.

Приложение 1

*к Положению о муниципальном конкурсе
проектных и исследовательских работ
естественно-математического и технологического
образования учащихся 9-11 классов*

(Оформляется на бланке школы)

**Заявка на участие
в муниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ естественно-
математического и технологического образования учащихся 9-11 классов.**

ФИО участника конкурса _____

МОУ _____

Класс _____

Название проекта, исследовательской работы _____

Краткая аннотация _____

Руководитель проекта ФИО,
должность _____

Директор _____

Приложение 2
к Положению о муниципальном конкурсе
проектных и исследовательских работ
естественно-математического и технологического
образования учащихся 9-11 классов

Критерии оценки проектных, исследовательских работ учащихся

Оценивание от 0 до 3 баллов:

0 – отсутствует, 1 – имеется в незначительной степени, 2 – имеется в должной (достаточной) степени, 3 – имеется в полном объеме

Критерии	Баллы
Актуальность (новизна) темы	
Уровень раскрытия проблемы	
Использование источников	
Степень самостоятельности рассмотрения проблемы	
Владение языковыми навыками	
Грамотность изложения	
Выводы	
Доклад, защита исследовательской работы	