

Управление образования
муниципального района «Сосногорск»

ПРИКАЗ

от 20.01.2020

№ 12(ОД)

г. Сосногорск

**О проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
в 2019-2020 учебном году**

Согласно плану работы Управления образования на 2020 год, в целях развития интеллектуально-творческих способностей обучающихся, развития интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству у обучающихся, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 20 февраля 2020 года в 15.00ч на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Сосногорска муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов в 2019-2020 учебном году (далее - Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе согласно приложению к настоящему приказу.
3. Руководителям образовательных организаций:
 - 3.1. Обеспечить участие обучающихся в Конкурсе согласно Положению.
 - 3.2. Предоставить заявки на участие в Конкурсе до 3 февраля 2020 года в организационный сектор Управления образования (Лепеха Е.В.) на электронный адрес metodist-mmts@mail.ru.

3.3. Работы предоставить до 10 февраля 2020 года в организационный сектор Управления образования (Лепеха Е.В.).

3.3. Обеспечить явку участников на Конкурс в сопровождении педагога, возложив на него ответственность за жизнь и здоровье детей.

3.4. Руководителю МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Сосногорска (И.Г. Зверева) обеспечить необходимые условия для проведения Конкурса.

4. Организационному сектору Управления образования (Г.Е. Гладышева) в срок до 17 февраля 2020 года сформировать состав жюри Конкурса.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника организационного сектора Управления образования Г.Е. Гладышеву.

Начальник
Управления образования



О.К. Мирошникова

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
в 2019-2020 учебном году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов в 2019-2020 учебном году (далее – Конкурс).

1.2. Конкурсные работы выполняются и защищаются на русском языке.

1.3. Конкурс проектов проводится по тематическим направлениям:

- Агропромышленные и биотехнологии;
- Беспилотный транспорт и логистические системы;
- Когнитивные исследования;
- Нанотехнологии;
- Новые материалы;
- Современная энергетика;
- Умный город и безопасность.

1.4. В Конкурсе принимают участие обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций. На муниципальном этапе Конкурса участниками выполняется проект по выбранному направлению. После завершения муниципального этапа, по рекомендации Жюри, возможно объединение участников Конкурса в группы (не более 3 человек) для участия в региональном этапе.

1.5. Руководителями Проектов могут выступать педагогические работники образовательных организаций, преподаватели образовательных организаций, работники предприятий, родители (законные представители) обучающихся.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью развития интеллектуально-творческих способностей школьников, развития у школьников интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- стимулирование у обучающихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
- популяризация и пропаганда научных знаний;

– выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;

– решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

3. Порядок организации и проведения муниципального этапа Конкурса

3.1. Муниципальный этап проводится с 27 января 2020 года по 20 февраля 2020 года.

3.2. Организатором муниципального этапа является Управление образования.

3.3. Порядок проведения муниципального этапа Конкурса определяется организатором муниципального этапа Конкурса.

3.4. На муниципальном этапе Конкурса участники представляют индивидуальный или командный проект (не более 4 участников в команде), демонстрируют техническое решение проекта и защищают создание действующего прототипа. Результатом муниципального этапа Конкурса могут быть оригинальные технические решения проекта, демонстрация действующего прототипа.

3.5. Результаты муниципального этапа оформляются протоколом, содержащим рейтинговую таблицу результатов, представляющую собой ранжированный список участников расположенных по мере убывания набранных ими баллов (ФИО, класс, количество баллов, результат участия). Копия протокола муниципального этапа передается организаторам регионального этапа Конкурса.

3.6. Победители и призеры муниципального этапа Конкурса направляются для участия в региональном этапе Конкурса.

3.7. Организатор муниципального этапа Конкурса вправе рекомендовать победителям и призерам Конкурса, представившим проекты по одинаковому направлению, представить на региональном этапе Конкурса групповую работу.

3.8. Участники муниципального этапа Конкурса представляют в организационный сектор Управления образования (Лепеха Е.В.):

- в срок до 3 февраля 2020 года заявку (на электронную почту: metodist-mmts@mail.ru) - регистрационную карту участника (Приложение 1 к настоящему Положению);
- в срок до 10 февраля 2020 года – проект и презентацию в соответствии с требованиями (Приложение 2 к настоящему Положению), согласие от родителя (законного представителя) обучающегося, заявившего о своем участии в Конкурсе, в письменной форме (Приложение 3 к настоящему Положению).

3.9. Защита Проекта проводится 20 февраля 2020 года. Форма защиты проекта муниципального этапа Конкурса – очная. Защита проекта сопровождается компьютерной презентацией, демонстрацией видеоматериалов, информацией на стендах. Участники представляют действующий прототип, демонстрируют испытание функционального продукта, представляют техническое решение.

Регламент выступления – 10 мин., из которых 7 мин. – презентация Проекта, 3 мин. – вопросы членов жюри.

3.10. Проект должен быть выполнен учащимися самостоятельно. К рассмотрению не принимаются реферативные и описательные работы.

3.11. Оценивание проектов осуществляется членами жюри на основе бальной системы оценки работ по критериям (Приложение 4 к настоящему Положению).

3.12. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.