**Положение**

**о школьной научно-практической конференции**

**«Космическое пространство»**

посвященной 60–летию полета Ю.А. Гагарина в космос

и объявленному Президентом РФ 2021 год – Годом науки и технологии

Открытое внутришкольное мероприятие, являющееся формой организации научно-исследовательской деятельности школьников, при которой обучающиеся представляют, обсуждают и защищают свои проекты.

Цель: создание условий для развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации.

Задачи:

1. формировать интерес к научно-исследовательской деятельности и приобщать обучающихся к миру науки;
2. выявить обучающихся с высоким интеллектуальным потенциалом и интересом к самостоятельной познавательной деятельности;
3. повышать уровень коммуникативной культуры школьников;
4. демонстрировать и пропагандировать лучшие достижения обучающихся в различных областях науки и техники;
5. развивать интеллектуальный и личностный потенциал обучающихся;
6. повышать интерес учащихся к российской и мировой науке;
7. развивать навыки командного взаимодействия;
8. поддерживать талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности.

**Организационный комитет научно-практической конференции**:

Григорьев В.Н. – директор МАОУ СОШ №212

Винивитина В.Н. – заместитель директора по УВР;

Тамбовцева Т.А. – заместитель директора по УВР;

Лаговская Е. В. – заместитель директора по УВР;

Шумская К.В. – заместитель директора по УВР;

Кучма М.А. – руководитель центра воспитания и социализации;

Русакова Е.М. – учитель физики и астрономии;

Сероштан П.Г. – председатель родительского комитета школы №212.

**Участники научно-практической конференции**

Обучающиеся 2-11 классов МАОУ СОШ № 212.

**Регистрация участников осуществляется 15 .04. через GOOGLE форму**

**Формы участия в научно-практический конференции**

Стендовая зашита проекта класса – 2-8 классы.

Индивидуальный проект – 5-11 класс.

Требования к работам

1. Стендовая зашита проекта от класса - (Рабочая группа класса)

*Класс создает и представляет к защите на стенде модель космического объекта (звезды, планеты, астероида, кометы и т.д.), космической техники (космического аппарата, ракеты, лунохода и т.д.). Размер модели в диаметре не менее 30см. но не более 80 см. Модель может быть выполнена из любого материала, соответствующего требованиям безопасности.*

Доклад (до 60 сек.) о модели, её истории создания.

1. Индивидуальный проект – (Обучающиеся 5-11 классов)

**Допускается** выполнение проектов не более чем двумя соавторами.

*Проект оформляется в виде печатного текста (объем работы – не менее 5 печатных страниц и не более 25 страниц (с приложениями) формата А 4, интервал – 1, кегль – 14, шрифт – Times New Roman.*

*Устное сообщение (5-7 мин.) с использованием презентации PowerPoint.*

*Структура работы:*

1. Титульный лист (указываются: тема, фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс, школа, под чьим руководством выполнена работа.
2. Введение;
3. Теоретическая часть (характеристика основных понятий, используемых в исследовании);
4. Практическая часть (описание хода проведенного исследования, обсуждение полученных результатов);
5. Заключение (выводы, с возможными практическими рекомендациями по применению результатов исследования);
6. Список источников информации;
7. Приложения (фото, рисунки, схемы и т.д.).

**Критерии оценки**

Оценка конкурсных материалов будет осуществляться по 5-ти балльной шкале в соответствии с критериями:

Стендовая защита: эстетичность, качество исполнения, технические приемы, новизна, нестандартность идеи.

Индивидуальный проект: уверенность выступающего, грамотность речи, использование теоретических знаний, научных терминов, качество презентации. К докладу необходимо приложить печатный материал.

**Порядок проведения научно-исследовательской конференции**

* открытие научно-исследовательской конференции – **17.04.2021г.,** 10.00 в холле второго этажа;
* стендовая защита проектов класса – 10.10 – 11.50 в холле второго этажа;
* индивидуальный проект - 10.10 – 11.50 в конференц-зале (4 этаж);
* подведение итогов и закрытие научно-исследовательской конференции – 17.04.2021г., 12.00 в холле второго этажа.

**Подведение итогов**

Победители и лауреаты научно-исследовательской конференции награждаются дипломами. Участникам выдается документ, удостоверяющий участие в научно-исследовательской конференции.

**\***Для обучающихся 9-10 классов защита индивидуального проекта может быть приравнено к аттестации по проектной деятельности**.**