«Утверждаю»

И.о. директора МАОУ СОШ № 92

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.У. Рустамова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ«ЮНЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ»

**1. Общие положения**

1.1. Конкурс «Юный изобретатель» (далее – Конкурс) проводится как конкурс технических проектов, исследований и идей.

1.2 Организатором конкурса является МАОУ СОШ № 92.

**2. Цели и задачи.**

2.1. Цель Конкурса – развитие системы научно-технического

творчества обучающихся в области исследований и изобретательства,

инновационной технической деятельности и технологического

проектирования.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявить одаренных и талантливых обучающихся;

- создать условия для творческой реализации и расширения научного

мировоззрения обучающихся;

- привлечь обучающихся МАОУ СОШ № 92, к участию в исследовательской

и изобретательской деятельности;

- способствовать воспитанию гражданственности и патриотизма;

- определить лучшие работы для участия во внешкольных этапах конкурса.

**3. Сроки и место проведения**

3.1. Творческие работы приносить своим классным руководителям с 3 февраля по 19 февраля 2021 года**;**

3.2. С 22 февраля по 26 февраля 2021 года будет организована выставка творческих работ на 1 этаже МАОУ СОШ № 92;

3.3. Участники творческих работ смогут наглядно продемонстрировать свои достижения в области изобретения и защитить свою работу.

**4. Участники**

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся МАОУ СОШ № 92 в возрасте от 7 до 18 лет (включительно).

4.2. Конкурс проводится в трех возрастных группах:

1) младшая – 7-11 лет;

2) средняя – 12-14 лет;

3) старшая – 15-17 лет.

**5. Номинации:**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

**1) Изобретательский проект «Эврика!»**

Изобретательские идеи, оформленные в виде технического рисунка с аннотацией к нему.

**2) Технический (технологический) проект.**

Авторские работы: изобретения, станки, приборы, инструменты.

**3) Робототехнический проект.**

Автоматизированные технические системы: роботы-помощники, роботы-

манипуляторы; создание и модификация.

**4) Социально-значимый проект «От идеи – к результату».**

Например: «Благоустройство детской площадки (идея, макет дизайна, техническое выполнение)» или «Школа Будущего, какой вы ее видите» (идея, макет дизайна, техническое выполнения).

**6. Организационные требования**

6.1.Оформление работы должно соответствовать эстетическим и экспозиционным требованиям, требования настоящего Положения;

6.2. Каждая работа должна сопровождаться этикеткой, с указанием: названия работы, ФИО, возраст, класс участника, номинация.

**7. Условия подачи проекта и требования к работе**

7.1. Аннотация должна сопровождать каждую творческую работу, в любой номинации, включать тезисное изложение сути проекта на 1-2 страницах формата А4.

7.2. Макеты и технические изобретения могут быть выполнены из любых материалов.

**8. Критерии оценки**

Жюри осуществляет оценку конкурсных проектов и идей по следующим критериям:

1) новизна идеи – оригинальность замысла и открытие новых закономерностей и законов;

2) теоретическая основа проекта – качество анализа разработки по теме проекта, обоснование выбранной темы проекта, проведенных исследований и итоговых выводов;

3) масштабность проекта – объем творческой работы;

4) актуальность, современность, значимость проекта и его практическая востребованность;

5) качество выступления, грамотность речи, коммуникативные навыки;

6) умение анализировать и корректно выражать свои мысли.

**9. Жюри конкурса.**

9.1. В состав жюри конкурса входят:

Лежнина Е.В. – заместитель директора по ВР;

Федотова Е.В. – учитель изобразительных искусств, МХК;

Кормачева К.А. – учитель технологии;

Лесников С.К. – учитель технологии;

Пономарева Е.С. – педагог – организатор;

Мельник З.А. – старшая вожатая.

**10. Подведение итогов и награждение**

- итоги конкурса-выставки будут подведены 4 марта 2021 года;

- награждение проводится за 1,2,3 места грамотами в каждой номинации и возрастной группе;

- возможно награждение главным призом - Гран-при конкурса;

- МАОУ СОШ № 92 имеет право наградить всех участников конкурса благодарственными письмами.