**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ**

**ШКОЛЬНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ВЫСТАВКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «Я-КОНСТРУКТОР»**

Выставка проводится с целью формирования единого образовательного и информационного пространства для учеников МБОУ Школа №162 г.о. Самара.

***II. Цели и задачи***

**Цель выставки** – содействие развитию научно-технического творчества и конструкторского мышления подрастающего поколения.

**Задачи:**

* поддержка и мотивация творческой активности учащихся;
* открытие новых возможностей для реализации творческого потенциала учащихся;
* выявление интереса к конструкторской и изобретательной деятельности учащихся и привлечение их к моделированию, конструированию и проектированию;
* укрепление творческих связей педагогов образовательной организации и родителей.

***III. Время и место проведения***

Выставка-конкурс проводится с **20.01.2020 г. по 03.02.2020** г. в группе «STEM-лаборатория» социальной сети ВКонтакте (фотоальбом «Я-конструктор»).

## IV. Порядок проведения и требования к оформлению работ

4.1. Возраст участников от 6 до 17 лет. Работы оцениваются по четырем возрастным категориям:

* с 5 до 7 лет;
* с 8 до 11 лет;
* с 12 до 14 лет;
* старше 14 лет.

4.2. На выставку принимаются модели, созданные из наборов конструкторов (Лего, Фанкластик, металлический, пластмассовый и др.), исключая программируемые.

4.3. Особое предпочтение на выставке уделяется работам, выполненным по собственному замыслу, а не по инструкциям к наборам конструкторов.

4.4. На выставку-конкурс принимаются работы на тему:

**«75-летие Победы»**

(изготовленные только одним-двумя авторами) по следующим направлениям:

* транспортная техника времён ВОВ (авиа-, авто- транспорт, суда, танки, орудия и др);
* диорамы сражений;
* техника будущего.

4.5. Количество работ от одного класса не ограничено.

4.6. Фотография работы (одна или две) присылается на электронную почту dimitri3991@mail.ru с темой «Я-конструктор». В тексте письма указывается фамилия и имя авторов (1-2 человека), класс, возраст, название и описание работы.

4.7. Альбом группы будет обновляться по мере поступления заявок в течение одного – двух дней.

4.8. Подведение итогов будет проходить 3 февраля.

4.9. Лучшие работы по мнению экспертов смогут принять участие в районном конкурсе «Я-конструктор» в ЦДТ Металлург.

***V. Экспертный совет конкурса***

5.1. В состав совета включаются работники педагогического состава школы, компетентные в области НТТ.

5.2. Совет оценивает участников по четырем возрастных категориям в номинациях:

* транспортная техника времён ВОВ (авиа-, авто- транспорт, суда, танки, орудия и др);
* диорамы сражений;
* техника будущего.

5.3. Победу в номинации зрительских симпатий определяется на основе наиболее популярной работы в альбоме (количество отметок «Мне нравится»).

## VI. Критерии оценки

* творческий подход и фантазия;
* новизна и индивидуальность;
* сложность (конструкции, композиции, формы);
* практическая целесообразность;
* прочность конструкции;
* подвижность конструкции или частей конструкции;
* оригинальность решения работы по форме и композиции.

***VI. Поощрение участников***

Награждение состоится **с 3 февраля** **по 7 февраля** 2020 года.

Все участники получают сертификаты, а победителям выставки вручаются грамоты.