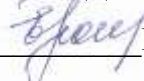


Утверждаю

Директор МБУ ДО СЮТ г. Сочи

 Е.А.Полуян



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении дистанционного открытого творческого конкурса по созданию виртуальных моделей «Крутые тачки VEX IQ»

1. Общее положение

Дистанционный открытый творческий конкурс «Крутые тачки VEX IQ» (далее – Конкурс) организуется и проводится МБУ ДО станцией юных техников г. Сочи с целью активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества.

2. Задачи конкурса

Основными задачами конкурса являются:

- вовлечение детей в инновационное научно-техническое творчество;
- развитие творческой активности учащихся;
- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей в самореализации;
- поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений;
- расширение и углубление знаний учащихся в области техники.

3. Порядок проведения

3.1. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

1. 7-10 лет;
2. 11-14 лет.

3.2. Конкурсные работы могут быть выполнены из деталей VEX IQ в программах SnapCAD, VEX Assemblere, LDraw.

На конкурс отправляются:

- фото прототипа;

- 4 изображения модели: 3 проекции (фронтальная, вертикальная, горизонтальная) и 1 изображение на выбор автора.
- исходный файл работы;
- инструкция по сборке;
- список деталей.

3.3. Подведение итогов и определение победителей осуществляется жюри. Оценка конкурсных работ проводится в соответствии с приведёнными критериями (см. Приложение). Приз зрительских симпатий вручается по итогам on-line голосования.

4. Сроки проведения

Материалы конкурсных работ предоставляются на электронную почту konkurs.sut@gmail.com МБУ ДО СЮТ г. Сочи в срок с 3 мая 2020 г. до 17 мая 2020 г. включительно с указанием ФИО, даты рождения участника и ФИО педагога, подготовившего участника.

5. Участники Конкурса

В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие учащихся.

6. Требования к работам:

- работы принимаются в сроки и в соответствии с данным Положением;
- работы должны отражать цели и задачи Конкурса, соответствовать возрастным особенностям участников.

7. Подведение итогов

Результаты Конкурса будут объявлены не позднее 20 мая 2020 года. Победители и призеры, а также их наставники, будут награждены соответствующими Дипломами и Благодарственными письмами.

Приложение

Критерии для оценки конкурсных работ дистанционного открытого творческого конкурса «Крутые тачки VEX IQ»

Критерий		Баллы				
		0	1	2	3	4
1.	Соответствие прототипу					
2.	Представление изображений модели					
3.	Оригинальность замысла					
4.	Оригинальность конструкции					
5.	Завершенность изделия					
6.	Проработанность деталей					
7.	Сложность исполнения (реализация возможности движения частей или всей модели)					
8.	Цветовой дизайн					
9.	Понятность инструкции по сборке					
10.	Полнота списка деталей					