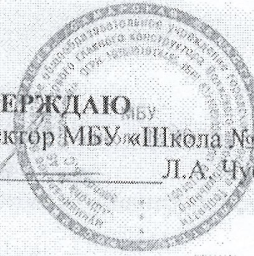




Директор МБУ «Школа № 47»
И.В. Прокопченко

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ «Школа № 46»
Л.А. Чубенко



ПОЛОЖЕНИЕ

о Фестивале технического творчества «Роботы и робототехника»

1. Цели и задачи Фестиваля

Цель: развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у детей.

Задачи:

- содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
- содействие развитию мотивации к углубленному изучению различных наук и технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
- создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования;
- стимулирование процесса внедрения информационных технологий в учебный процесс;
- приобщение обучающихся к новым информационным технологиям и к эффективному использованию компьютерного оборудования.

2. Организаторы

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Школа № 46 имени первого главного конструктора Волжского автомобильного завода В.С. Соловьева» и Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «школа с углубленным изучением предметов № 47 имени М.В. Демидовцева».

Координатор фестиваля: Ганчаева Елена Михайловна, педагог дополнительного образования СП ЦДО и ПП «Мой выбор»

3. Участники конкурса

В фестивале принимают участие дети в возрасте 6-16 лет.

4. Сроки проведения фестиваля

- 4.1 Фестиваль проводится с **02.11.2020г. по 09.11.2020г.**
- 4.2 Подведение итогов фестиваля **10.11.2020г.**
- 4.3 Размещение информации об итогах фестиваля на официальном сайте МБУ «Школа № 46» <http://school46.tgl.ru/> и в официальной группе МБУ «Школа № 46» «ВКонтакте» https://vk.com/tlt_school46 **11.11.2020г.**
- 4.4 Дипломы, свидетельства и благодарственные письма за участие в фестивале высылаются в электронном виде до **30.11.2020г.**

5. Номинации и критерии оценки конкурсной работы

5.1 «Компьютерная графика Роботы» (рисунки роботов, выполненные в электронном виде в любой программе 2D или 3D графики).

Необходимо предоставить файл с описанием робота и рисунок робота в формате jpg.

Критерии оценки:

- наличие описания выполненного робота;
- соответствие рисунка заявленной теме;

- сложность исполнения;
- оригинальность замысла;
- аккуратность, эстетичность, привлекательность

5.2 «Лего-конструирование Роботы» (модели роботов из конструктора LEGO, придуманные детьми самостоятельно)

Необходимо предоставить файл с описанием функций данного робота и фото выполненной модели.

Критерии оценки:

- наличие описания выполненного робота;
- соответствие модели заявленной теме;
- оригинальность замысла и конструкции;
- техничность выполнения работы;
- аккуратность, эстетичность, привлекательность.

5.3 Конкурс презентаций «Роботы в нашей жизни» (компьютерные презентации в программе Power Point)

Необходимо предоставить презентацию в программе Microsoft Power Point или LibreOffice Impress, состоящую из текста (не более 30% от общего объема информации), рисунков, фотографии, схем, звукового сопровождения, видеофрагментов (не более 10 слайдов) на тему «Роботы в нашей жизни».

Критерии оценки:

- оригинальность представления информации и оформления материалов;
- соответствие заявленной теме;
- оправданность применения различных эффектов;
- достоверность представленной информации;
- грамотность;
- уровень технического исполнения.

6. Порядок и условия проведения фестиваля

6.1 Для участия в фестивале (номинации 5.1 и 5.2) необходимо разместить рисунок или фотографию выполненной работы в срок до 08.11.2020 (включительно) в альбоме фестиваля https://vk.com/album-191849095_275420554

6.2 В описание фотографии указать:

- фамилию и имя участника;
- возраст;
- образовательное учреждение;
- название работы;
- описание выполненного робота.

6.3 В случае отсутствия возможности опубликовать работу в альбоме фестиваля необходимо прислать рисунок или фото наборы с описанием выполненного робота в текстовом файле на адрес электронной почты school46_kma@mail.ru с указанием:

- фамилию и имя участника;
- возраст;
- образовательное учреждение;
- название работы.

В теме письма указать «Фестиваль технического творчества»

6.4 Все изображения должны быть качественными и четкими.

6.5 Запрещается обрабатывать фотографии моделей в фотопhone и других графических редакторах.

6.6 Участие в фестивале автоматически предполагает разрешение на публикацию присланных материалов в сети Интернет.

6.7 Для участия в фестивале в номинации компьютерных презентаций необходимо предоставить презентацию на адрес электронной почты school46_kma@mail.ru. В теме письма указать «Фестиваль технического творчества».

7. Подведение итогов конкурса.

7.1 Работы фестиваля оценивает жюри фестиваля.

7.2 Жюри фестиваля формируют организаторы фестиваля из специалистов МБУ «Школа № 46» и МБУ «Школа № 47».

7.3 Участникам фестиваля, занявшим призовые места, вручаются дипломы МБУ «Школа № 46».

7.4 Все участники фестиваля получают свидетельства об участии.

7.5 Работы номинаций 5.1 и 5.2, получившие наибольшее количество лайков, будут отмечены специальными дипломами.