



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ «Школа № 47»



И.В. Прокопченко

ПОЛОЖЕНИЕ о техноквесте «ТехноТалант 2020»

1. Цель и задачи Техноквеста.

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 углублённому 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 учащихся к новым информационным технологиям и к эффективному использованию компьютерного оборудования.

2. Организаторы.

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

Координатор техноквеста: Авдеев Михаил Михайлович, руководитель СП «Клуб «Патриот» МБУ «Школа № 47», телефон 89033301337.

3. Участники Конкурса.

В техноквесте принимают участие дети в возрасте 7 – 15 лет.

4. Сроки проведения Конкурса.

4.1 Техноквест проводится с 12 мая 2020г. до 20 мая 2020г.

4.2 Подведение итогов техноквеста 20 мая 2020 г.

4.3 Размещение информации об итогах на официальном сайте МБУ «Школа № 47» и в группе «ВКонтакте» <https://vk.com/school47tg1> 21 мая 2020 г.

4.4 Дипломы, свидетельства и благодарственные письма за участие в техноквесте высылаются в электронном виде до 30 мая 2020 года.

5. Номинации и критерии оценки конкурсной работы.

5.1. «Конструирование» (различные предметы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов)

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- соответствие собранной композиции заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- аккуратность, эстетическая привлекательность.

5.2. «Макет» (макеты транспорта (наземного, воздушного, водного, железнодорожного; космические корабли), военная техника, замки, здания, город будущего, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева, бросового материала и т.д.).

Критерии оценки:

- наличие описания сконструированного макета;
- оригинальность идеи;
- технологичность (удобство изготовления и применения);
- качество изготовления;
- сложность исполнения;
- эстетичность восприятия.

5.3. «Модель» (авиамоделирование, судомоделирование, ракетомоделирование) работы, изготовленные из различного материала, или собранные из готовых наборов).

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- качество и функциональность конструкции;
- оригинальность идеи;
- конструкторская идея;
- творческий замысел; степень сложности;
- эстетичность восприятия изделия.

5.4. «ЛЕГО-мастерская» - принимаются любые модели из конструктора LEGO на любую тему (придуманные детьми самостоятельно или собранные по схеме).

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- соответствие собранной композиции заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- аккуратность, эстетическая привлекательность.

5.5. Конкуре компьютерных презентаций (участник представляет мультимедийную презентацию в программе Power Point, состоящую из текста (не более 30% от общего объема информации), рисунков, фотографий, схем, звукового сопровождения и видеофрагментов (не более 10 слайдов). **Тематика:** развитие IT-технологий; современные гаджеты в жизни человека; биография известных конструкторов/изобретателей, работающих в сфере информационных технологий.

Критерии оценки:

- оригинальность представления информации и оформления материалов;
- соответствие выбранной теме;
- эстетичность, оправданность применения различных эффектов;

- достоверность и ценность представленной информации;
- логическая структурированность материала;
- уровень технического исполнения.

6. Порядок и условия проведения техноквеста.

6.1. Для участия в техноквесте (номинации 5.1.-5.4.) необходимо сфотографировать работу и отправить до 19.05.2020 (включительно) в альбом техноквеста https://vk.com/album-177981941_272562154

6.2. В комментарии к фотографии необходимо указать фамилию и имя участника, возраст участника, образовательное учреждение, название работы, номинацию и обязательно краткое описание выполненной работы в свободной форме.

6.3. Все изображения должны быть качественными, четкими.

6.4. Запрещается обрабатывать фотографии рисунков в фотошопе и других графических редакторах.

6.5. Участие в техноквесте автоматически предполагает разрешение на публикацию присланных материалов в сети Интернет.

6.6. Для участия в техноквесте компьютерных презентаций необходимо прислать презентацию на электронный адрес m.m.avdeev@bk.ru.

7. Подведение итогов конкурса.

7.1. Участников техноквеста оценивает жюри.

7.2. Состав жюри формируют организаторы техноквеста из специалистов МБУ «Школа № 47» и МБУ «Школа № 46»

7.3. Участникам, занявшим призовые места, вручаются дипломы МБУ «Школа № 47».

7.4. Все участники техноквеста получают свидетельство об участии.

7.5. Педагоги, подготовившие участников техноквеста, получают благодарственные письма МБУ «Школа № 47».

7.5. Работа (номинации 5.1.-5.4.), получившая большее количество лайков, будет отмечена специальным дипломом.