

Утверждаю
Директор
ГБОУ СОШ № 5 г. Сызрани
М.А. Сорокина



Положение о конкурсе технического творчества «От Игрушки до Робота»

1. Общие положения:

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса технического творчества «От Игрушки до Робота» для воспитанников и родителей воспитанников СП «Детский сад №1» ГБОУ СОШ №5 г. Сызрани

1.2. Цель и задачи Конкурса

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

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.

2. Организационный комитет конкурса:

2.1. Организаторы конкурса СП «Детский сад №1» ГБОУ СОШ №5 г. Сызрани

2.2. Для организации и проведения конкурса создается организационный комитет, в который входят: руководитель структурного подразделения, методист, старшие воспитатели

2.3. Оргкомитет определяет и корректирует концепцию Конкурса, порядок его проведения.

3. Участники Конкурса

3.1. В конкурсе принимают участие все воспитанники ДОО от 3 до 7 лет совместно с родителями.

3.2. К участию в конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и творческие коллективы (до 3 человек).

4. Сроки проведения Конкурса:

4.1 Конкурс проводится с 9 ноября 2024 г. до 26 ноября 2024 г.;

4.2 Подведение итогов конкурса с 24 декабря 2024 г. до 26 декабря 2024г.;

5. Номинации и критерии оценки конкурсной работы:

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.

2. «Макет, выполненный из бумаги, картона, пенопласта, дерева, бросового материала).

Критерии оценки:

- наличие описания сконструированного макета;
- оригинальность идеи;

- технологичность (удобство изготовления и применения);
- качество изготовления;
- сложность исполнения;
- эстетичность восприятия.

3.«Модель», 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.

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.Робототехника - колесные роботы, шагающие роботы; роботы манипуляторы.

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- сложность конструкции;
- качество, соответствие практическому назначению и управляемость конструкции;

- оригинальность.

6. Электроника и радиотехника - механические, электромеханические, электронные устройства, а также другие сложные технические конструкции; игры и игрушки, включая электрифицированные.

Критерии оценки:

- наличие описания функциональных возможностей;
- сложность изделия;
- технологичность конструкции;
- возможность практического применения;
- аккуратность изготовления и эстетичность восприятия изделия.

6. Требования к оформлению работы:

6.1. Все работами подписываются: название работы и автор, представляющий работу;

6.2. Необходимо подготовить краткое описание работы:

- Как называется работа
- Откуда пришла идея
- Из какого материала сделана ваша работа
- Где его можно использовать
- Как его можно обыграть, показать в действии.

7. Жюри конкурса:

7.1. Проекты детей оценивает жюри

7.2. Состав жюри и председатель жюри утверждается организационным комитетом конкурса.

Председатель жюри: Крайнова Л.В. - руководитель СП «Детский сад №1» ГБОУ СОШ №5 г. Сызрани

Члены жури:

- Кабина И.В.-методист
- Искаева Е.Н.- старший воспитатель

-Юдина Е.А.- старший воспитатель

8. Подведение итогов Конкурса

8.1 Итоги Конкурса подводятся с 26 ноября 2024г.;

8.2 В каждой номинации Конкурса определяются победители и призеры (1, 2, 3 место).

8.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами