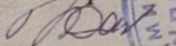
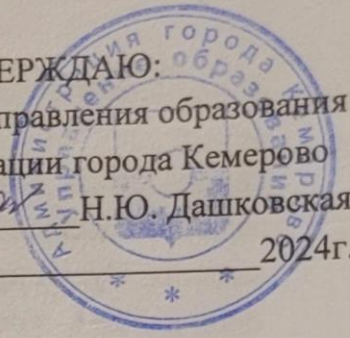


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления образования
Администрации города Кемерово


Н.Ю. Дашковская
« _____ » _____ 2024г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса по робототехнике «Юный техник»

Дата проведения: 02 марта 2024 года

Место проведения: МБОУ «Гимназия №1», ул. Коломейцева, 15А.

Сроки подачи заявок: до 26 февраля 2024 года (до 17-30 включительно)

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение (далее - Положение), определяет порядок организации и проведения городского Конкурса по робототехнике для дошкольников (далее - Конкурс).
- 1.2. Учредитель Конкурса - Управление образования администрации города Кемерово. Проведение Конкурса возложено на МБОУДО «ЦТ Заводского района» г. Кемерово при поддержке при поддержке МБОУ ДПО «Научно-методический центр».
- 1.3. В Конкурсе предусмотрено индивидуальное и коллективное участие воспитанников в возрасте от 5 до 7 лет дошкольных образовательных учреждений города Кемерово.

2. Цель и задачи Конкурса

- 2.1. **Целью проведения Конкурса** является популяризация образовательной робототехники в дошкольных образовательных учреждениях города Кемерово.

Задачи:

- выявить и поддержать талантливых воспитанников в области технического творчества (робототехника);
- привлечение детей к научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование у дошкольников новых знаний, умений и навыков в области механики и программирования.

3. Номинации конкурса

- 3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- **Выставка работ по легоконструированию и робототехнике** (очно, предусмотрено индивидуальное и командное до 3-х участников в одной команде) Участники должны предоставить в оргкомитет в день проведения конкурса готовую собранную конструкцию из любого конструктора. Команда или участник должны представить организаторам конкурса описание действующей конструкции. Длительность – ориентировочно 1,5 минуты. Тема номинации: «Моя семья».

- Сборка и программирование робота на базе конструктора Lego Education WEDO 2.0 (очно, на время, индивидуально)

Участникам необходимо собрать робота на заданную тему («Моя семья»), а также при необходимости запрограммировать робота. Допустимы варианты сборки на основании инструкции и схемы или сборка на своё усмотрение. На момент начала сборки все детали конструктора должны быть в разобранном виде. От начала выполнения конкурсного задания засекается время. Участники дают условный знак об окончании выполнения задания. Судьи проверяют готовые конструкции в движении и статике. Конкурс считается окончанным, когда роботы возвращены участникам и результаты зафиксированы в протоколе жюри. Максимальное время сборки до 10 минут.

3.2. Критерии оценивания представленных работ в номинации «Сборка и программирование робота на базе конструктора Lego Education WEDO 2.0»:

1. Соответствие тематике;
2. Правильность сборки по инструкции или креативность при сборке на своё усмотрение.
3. Чистота сборки;
4. Время сборки (примерное соотношение затраченного времени к сложности конструкции)

3.3. Допустимо участие в таких форматах:

- Выставка, без участия в конкурсе;
- Участие в конкурсе, без участия в выставке;
- Участие и в конкурсе, и выставке.

4. Порядок организации и проведения Конкурса

4.1. Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию в Яндекс.Форме (Приложение №1)

4.2. На конкурс не допускаются заявки:

- а) поданные после даты окончания приема заявок;
- б) заявки, заполненные некорректно;
- г) заявки, содержащие не подтвердившуюся или неактуальную информацию.

4.3. В день проведения Конкурса с собой иметь:

- комплект конструктора Lego Education WEDO 2.0;
- ноутбуки/планшеты (полностью заряженные)/ схемы сборки.

Организаторы конкурса предоставляют помещение, оборудованное рабочими поверхностями с подведённым электропитанием.

4.4. По результатам оформляется протокол с указанием суммарного количества баллов по каждой работе в каждой номинации. Победители Конкурса в каждой номинации становятся воспитанник, набравший по итогам голосования членов жюри наибольшее количество баллов.

5. Награждение

5.1. Победители Конкурса в каждой номинации вручается Диплом победителя. Все участники получают электронное «Свидетельство участника».

6. Контактные данные и адрес оргкомитета конкурса

6.1. г. Кемерово, ул. Федоровского, 22 (МБОУДО «ЦТ Заводского района» города Кемерово).
Официальный сайт: МБОУДО «ЦТ Заводского района» г. Кемерово: [Главная Центр творчества \(ctzr.ru\)](http://Главная Центр творчества (ctzr.ru).).

Электронная почта: kemcrd@mail.ru; тел.: 8 (3842) 28-57-90.

6.2. Куратор конкурса: Морозова Екатерина Игоревна, педагог дополнительного образования, тел. 8-908—952-60-12, Электронная почта: E-mail:oskirko_e@mail.ru

Ссылка на регистрацию - <https://forms.yandex.ru/cloud/6525073e73cee707118a3344/>

