

Город Техно Творчества



Регламент проведения I семейных соревнований по конструированию Cuboro

Cuboro это деревянный конструктор, состоящий из кубиков 5x5 см, на поверхности и внутри кубиков имеются желоба и тоннели, из которых строятся треки для шариков. Конструктор развивает пространственное воображение, логическое мышление, концентрацию внимания и творческие способности. Современные педагоги используют его также для развития у детей умения работать в команде. Приглашаем Вас принять участие в семейных соревнованиях по конструированию Cuboro.

1. Общие положения

- 1.1. Первые семейные соревнования по конструированию Cuboro (далее – соревнования) проводятся в рамках VI открытого областного Фестиваля «Город ТехноТворчества».
- 1.2. Организаторы конкурса:
 - Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования»
 - Клуб «CuboroClub»
 - Центр образования №7 Нижняя Салда
- 1.3. Настоящее Положение определяет порядок, регламент проведения конкурса и работу жюри.
- 1.4. Информация о конкурсе размещается на сайте Фестиваля «Город ТехноТворчества» tehnotvorchestvo.ru а также на сайтах организаторов конкурса.

2. Цели и задачи конкурса:

Цель – создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих и конструкторских интересов и способностей детей.

Задачи конкурса:

- 2.1. Повысить мотивацию детей и взрослых к конструированию.
- 2.2. Организовать семейные соревнования на основе конструктора «Cuboro».

2.3. Создать благоприятные условия для деятельностного взаимодействия между детьми и родителями во время соревнований.

3. Участники конкурса

- 3.1. В соревнованиях принимают участие команды из 4 человек, где есть минимум один, максимум два взрослых и дети от 3 до 14 лет.
- 3.2. Участникам, соревнований желательно, но не обязательно иметь опыт игры в деревянный конструктор кубого или в программе «кубого web kit». Отсутствие опыта не является ограничением для участия. В основе данного соревнования лежит произвольное конструирование из кубиков кубого.
- 3.3. Заявки принимаются на сайте фестиваля и если останутся свободные места, прямо во время проведения чемпионата.
- 3.4. Подавая заявку на участие в конкурсе, участники дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке, с учетом требований Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», оператору Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования».

4. Задание и оценивание

- 4.1. Участникам Соревнований за 30 минут предстоит из конструктора кубого standard собрать произвольную конструкцию с треком для шарика. Данная конструкция должна быть устойчивой и состоять только из кубиков кубого, по построенному треку шарик должен катиться самостоятельно, не допускается применение к нему дополнительных манипуляций.
- 4.2. Фигура принимается к оценке, если шарик прокатился по треку от точки сброса до выкатывания без посторонней помощи. У каждой команды есть пять попыток запустить шарик. Минимум три из пяти попыток прокатывания шарика должны быть успешными. к зачету принимается лучшее время. Чем дольше шарик катится, тем лучше.

4.3. Критерии оценивания:

4.3.1. **Оценка времени** движения шарика (самое продолжительное время x 10).

4.3.2. **Оценка использования кубиков:**

А. Количество использованных кубиков (количество кубиков X 1);

Б. Кубики, формирующие направление движения (являются частью дорожки) (количество кубиков X 2);

В. Двойное использование кубика и более (касание шариком внутренней и внешней поверхности, внутренней поверхность и нижней части, верхней часть и нижней части)(количество кубиков X 2)*

**в зачет идут все кубики, имеющие столько касаний, сколько указано и более, например: во время подсчета двойных касаний, считаем все кубики с двойным касанием, тройным и более касаний.*

4.4. В результате сумма баллов двух критериев (оценка времени и оценка использования кубиков) идет в общий зачет. В подсчете очков не учитываются элементы, без наличия которых, функционирование конструкции остается неизменным.

5. Порядок, награждение и сроки проведения соревнований

- 5.1. Соревнования проходят 9 февраля с 16.00 часов во время проведения ТехноНочи. Соревнования проводятся по потокам; в каждом потоке до 10 команд; на каждый поток (конструирование, подсчет баллов и награждение, перерыв) отводится один час, соответственно в 16.00, в 17.00 и в 18.00. Соревнования пройдут в холле второго этажа.
- 5.2. Регистрация на участие в соревнованиях ведется на сайте фестиваля на страничке семейных соревнований по конструированию CuboGo.
- 5.3. Команды могут принимать участие по мере заполнения вакантных мест в любом потоке, если таковые есть.
- 5.4. Все участники получают дипломы участников, а призеры - дипломы I, II и III степени.

