

УТВЕРЖДАЮ:

Приказ МАУ ДПО «ЦРО» г. Братска
от «16» февраля 2022 года

№__

Директор МАУ ДПО «ЦРО»

И.Н. Кускова

ПОЛОЖЕНИЕ

о II турнире города Братска по конструированию (Куборо) на кубок Русала для учащихся 1 - 11 классов общеобразовательных учреждений

Цели и задачи конкурса:

- совершенствование практических навыков конструирования;
- развитие пространственного воображения, логического мышления, творческих способностей, креативности и умения работать в команде;
- выявление и поддержка детей, одаренных в области инженерного мышления;
- организация содержательного досуга детей и подростков.

Организаторы конкурса: МБОУ «Лицей № 2», ОАО «РусАл».

Время и место проведения: с 24 по 26 февраля 2022 года на базе МБОУ «Лицей № 2» (конкурс проводится дистанционно), страница конкурса на сайте лицея: <http://lyceum2.ru/students/44>

Участники конкурса:

Учащиеся образовательных учреждений всех типов и видов в трёх возрастных группах:

- 1) Начальная школа (1 – 4 класс)
- 2) Основная школа (5 – 8 класс)
- 3) Старшая школа (9 –11 класс)

Количество участников в команде 2-3 человека. От школы выставляется не более 1 команды в каждой возрастной группе.

Условия проведения конкурса:

- регистрация на конкурс по ссылке: <https://forms.gle/x7apF6TLABRK9iez9>
до **16.00 23.02.2022**
- конкурс проводится с 24 по 26 февраля 2021г. в дистанционном формате;
- условия задач будут доступны на странице турнира

(<http://lyceum2.ru/students/44>) с 24 февраля 2022 года;

- необходимо решить поставленную задачу, снять видеоролик с решением;
- Отправить на электронную почту stend-parad@mail.ru письмо со ссылкой на ролик, информацией о вашем учреждении и коллективе авторов не позднее 17.00 26.02.2022
- Для турнира используется конструктор Cuboro Basis (30 кубиков)

Руководство конкурсом осуществляет оргкомитет:

Туголуков С.В., учитель технологии МБОУ «Лицей № 2»; stend-parad@mail.ru
Архипова Т.Ю., учитель информатики МБОУ «Лицей № 2»; 89086655054

Судейская команда:

Туголуков С.В., учитель технологии МБОУ «Лицей № 2», эксперт компетенции «Конструирование»

Представители ОАО «РусАл».

Подведение итогов:

Результаты конкурса объявляются – **2 марта 2022 года** на платформе ZOOM.

Все работы будут опубликованы на странице конкурса: <http://lyceum2.ru/students/44>. По итогам конкурса участники награждаются грамотами, дипломами, а также сертификатами участников.

Требования к конкурсным работам:

Видеоролик должен содержать рассказ (закадровым голосом) о том, как команда выполнила задание с демонстрацией работоспособности конструкции, шарик обязательно должен самостоятельно доезжать до конца дорожки и плавно выкатываться на стол. Далее идет разбор конструкции сверху вниз, уровень за уровнем, с показом использовавшихся кубиков со всех сторон (нужно для того, чтобы можно было воспроизвести конструкцию и проверить её работоспособность, а так же правильность выполнения задания).

Видео целым непрерывным файлом, без склеек в видеоредакторе.

Ролик выложить в YouTube.

Ролик должен содержать описание:

Учебное заведение, возрастная группа, участники (фамилия-имя каждого участника команды)

количество использованных элементов _____

длина дорожки _____

Критерии отбора победителей и призеров:

Общее количество кубиков, 1 кубик – 1 балл

Дорожка, каждый кубик плюс 2 балла.

Двойные касания – 4 балла

Тройное касание – 12 баллов

Цель: набрать максимальное количество баллов.

Победители и призеры в каждой возрастной категории. Согласно набранным балам.