

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении II Открытого турнира по Cubo на кубок мэра города Новосибирска**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения Открытого турнира по Cubo на Кубок Мэра (далее – Турнир).

1.2. Организаторами Турнира являются:

1.2.1. Департамент образования мэрии города Новосибирска.

1.2.2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

1.2.3. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Инженерный лицей Новосибирского государственного технического университета».

### **2. Цель и задачи Турнира**

2.1 Цель Турнира: создание условий для развития пространственного воображения, логического мышления, концентрации внимания и творческих способностей детей на материале моделирования и конструирования из деревянного конструктора Cubo.

2.2 Задачи Турнира:

– привлечение обучающихся к инновационной деятельности;

– совершенствование практических навыков конструирования на основе конструктора Cubo;

– развитие пространственного воображения, логического мышления, творческих способностей, креативности и умения работать в команде;

– выявление и поддержка детей, одаренных в области инженерного мышления;

### **3. Сроки проведения Турнира**

3.1 Отборочные этапы Турнира проводятся в апреле 2024 года на площадках:

- МБОУ «Лицей № 159» - 6 апреля 2024 года;

- Центр цифрового образования детей «IT-куб» ОЦ «Горностай» - 13 апреля 2024 года;

- МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» - 20 апреля 2024 года;

- МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка» - 27 апреля 2024 года.

3.2 Финальный этап Турнира состоится в Научной библиотеке им. Г. П. Лыщинского – 14 мая 2024 года.

#### **4. Условия проведения Турнира**

4.1 Турнир проводится в два этапа:

Этап 1. Отборочный. Отборочный этап проводится на площадках согласно п. 3.1 Положения о проведении II Открытого турнира по Cuboro на кубок мэра города Новосибирска. На каждой площадке в каждой возрастной группе определяются команды для участия в следующем этапе, показавшие лучшие результаты.

Этап 2. Итоговый. В итоговом этапе Турнира принимают участие команды, прошедшие отборочный этап. По результатам итогового этапа определяются победитель и два призера (второе, третье место) в каждой возрастной категории

4.2 Во время Турнира каждой команде необходимо выполнить задания разного уровня сложности.

4.3 Время каждого Турнира регламентируется заданием и одинаково для всех команд.

4.4 По завершению выполнения заданий Турнира, команды должны представить результаты в соответствии с требованиями заданий.

4.5 Вся дополнительная информация публикуется на сайте <https://lyceum.nstu.ru/kuboro>.

4.6 Итоги Турнира публикуются не позднее 10 рабочих дней по окончании мероприятия в социальных сетях организаторов Турнира.

#### **5. Участники**

5.1 В Турнире могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений всех видов и типов, имеющие базовый уровень знаний и компетенций в области Cuboro (далее – Команды).

5.2 Состав команды: 2-3 участника во главе с наставником команды. От одной образовательной организации могут принимать участие не более 2 - х команд в каждой возрастной категории.

5.3 Заявка на участие в Турнире подается в электронном виде наставником команды не позднее 01 апреля 2024 года по ссылке <https://forms.gle/pzFStyj2cByC5TDv9>

5.4 Возрастные категории участников:

Начальная школа. Обучающиеся общеобразовательных организаций, осваивающие программу начального общего образования (2-4 класс включительно на дату проведения Турнира).

Основная школа. Обучающиеся общеобразовательных организаций, осваивающие программу основного общего образования (5-8 класс включительно на дату проведения Турнира).

Старшая школа. Обучающиеся общеобразовательных организаций, осваивающие программу среднего общего образования (9-11 класс включительно на дату проведения Турнира).

5.5 Каждая команда участвует в соревнованиях со своим набором конструктора Cuboro standard.

5.6 Участие в Турнире бесплатное и осуществляется на добровольной основе

## **6. Руководство**

6.1 Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляет Оргкомитет.

6.2 Оргкомитет:

- утверждает программу проведения Турнира;
- осуществляет подготовку и проведение Турнира;
- организует сбор и формирование необходимой документации для организации и проведения Турнира.

## **7. Подведение итогов**

7.1 Оценивание выполнения командами заданий осуществляется жюри, которое состоит из представителей организаторов Турнира.

7.2 Жюри оценивает:

- командную работу участников: сплочённость и слаженность работы, включенность всех участников команды в процесс, культура, взаимное уважение и этика поведения членов команды по отношению ко всем участникам соревнований;

- результат командной работы по критериям заданий: функциональность, оригинальность конструкции, работоспособность.

## **8. Награждение победителей и участников**

8.1 Участники Турнира получают сертификаты участия.

8.2 Подведение итогов и награждение победителей и призеров проводится в рамках закрытия Турнира. Список победителей и призеров публикуется на официальном сайте <https://lyceum.nstu.ru/kuboro> в течение 1 (одной) недели по окончании Турнира.

8.3 Победители и призеры Турнира награждаются призами и дипломами департамента образования мэрии города Новосибирска.

8.4 По итогам проведения Турнира составляется общая рейтинговая таблица образовательных организаций.

## **9. Условия участия**

9.1 Посетители и участники Турнира обязаны:

- Выполнять Правила внутреннего распорядка на площадках образовательных организаций, где проводится Турнир.

- Соблюдать чистоту и порядок в местах проведения Турнира.

- Бережно относиться к сооружениям, оборудованию в местах проведения Турнира.

9.2 Участникам Турнира рекомендовано носить информационные значки или бейджи с указанием образовательной организации и фамилии, имени участника.

9.3 Принимая участие в Турнире, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с проведением фото- и видеосъемки, а также с тем, что результаты соревнований могут быть использованы в целях популяризации Турнира без их непосредственного разрешения.

## **10. Обеспечение безопасности**

10.1 Обеспечение безопасности во время проведения Турнира осуществляется принимающей стороной – площадкой проведения.

10.2 Все вопросы, касающиеся личной безопасности, сохранности имущества, интеллектуальной собственности, личной документации решаются участниками Турнира самостоятельно.

10.3 Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами Российской Федерации).

10.4 Участники должны соблюдать требования сотрудников служб безопасности.

10.5 Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп (команд), сопровождаемых руководителями команд, наставниками или уполномоченными на то лицами