

Администрация Петрозаводского городского округа

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Петрозаводского городского округа  
«Центр образования и творчества «Петровский Дворец»  
(МОУ «Петровский Дворец»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МОУ «Петровский Дворец»

\_\_\_\_\_ М.М. Карасева

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **Положение о проведении городского конкурса по ЛЕГО-конструированию**

### **1 Общие положения**

- 1.1 Положение о проведении конкурса по Лего-конструированию (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, категорию участников конкурса.
- 1.2 Цель Конкурса – создание условий для самореализации детей в области Лего-конструирования.
- 1.3 Задачи Конкурса:
  - совершенствование навыков в области технического конструирования;
  - содействие развитию кругозора и интеллектуальных способностей детей;
  - выявление и поддержка талантливых детей в стремлении к моделированию окружающего мира.
- 1.4 Организатором конкурса является Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МОУ «Петровский Дворец».
- 1.5 Конкурс проводится 11 октября 2025 года в Центре цифрового образования детей «IT-куб» по адресу: г. Петрозаводск, ул. Красная, д.8. Начало Конкурса в 10.00.

### **2 Участие в конкурсе**

- 2.1 Конкурс проводится в очной форме. Участие возможно, как индивидуальное, так и командное (в команде не более 2-х человек).
- 2.2 В конкурсе могут принять участие только участники, прошедшие все этапы регистрации и заплатившие организационный взнос.
- 2.3 Организационный взнос составляет 300 руб. с одного участника. Уплаченный организационный взнос не возвращается.
- 2.4 Заявка на участие в Конкурсе подаётся по ссылке на Яндекс-форму <https://forms.yandex.ru/u/68d15153e010db01387a36de>. Участник считается зарегистрированным после корректного заполнения и отправки Яндекс-формы. После отправки формы участнику придёт электронное письмо с дальнейшими инструкциями. Форма активна до 08.10.2025 23:59. Также приём заявок прекращается после превышения лимита числа участников – 50 команд.
- 2.5 Необходимыми конструкторами и деталями, ноутбуками и средствами программирования участники обеспечивают себя самостоятельно. Организаторы предоставляют стол для монтажа работа.

2.6 Конкурс проводится по 3 номинациям:

- 5 – 6 и 7 – 8 лет – «Фантазёры». Могут использоваться любые наборы Лего без программируемых контроллеров.
- 8 – 10 лет – «Техники». Могут использоваться наборы WeDo, WeDo 2.0, Spike.
- 8 – 10 лет – «Инженеры». Могут использоваться наборы EV3, NXT.

2.7 Возраст участника определяется на дату проведения соревнований.

### **3 Порядок проведения конкурса**

3.1 Регистрация прибывших команд проводится с 09:30 до 10:00. При регистрации участник должен:

- назвать номинацию,
- назвать команду (если работает в составе команды),
- назвать фамилию и имя,
- предъявить в бумажном или электронном виде чек/квитанцию об оплате оргвзноса,
- получить номер посадочного места.

3.2 После объявления темы конкурса за ограниченное время участники собирают конструкцию из Лего-деталей по заданной теме. Возможно использование неограниченного количества деталей.

3.3 Не допускается наличие готовых узлов и механизмов. При обнаружении готовых узлов, участник/команда дисквалифицируется.

3.4 На выполнение задания даётся 45 минут.

3.5 По истечении времени сборки, участники представляют свою работу судейской коллегии. На представление работы – 3 минуты.

### **4 Выявление победителей и призёров и награждение**

4.1 Оценка конкурсных работ производится по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1	соответствие модели теме задания	0-3
2	техническая сложность	0-3
3	оригинальность, творческий подход	0-3
4	защита проекта	0-3
5	наличие корректно-работающей программы	0-3

4.2 По результатам Конкурса каждому участнику на электронную почту высылается сертификат участника.

4.3 Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами и сувенирами.