



Утверждаю  
и. о. начальника отдела образования

Судакова Л.И.

2022 г.

## Положение о проведении V Муниципального ЛЕГО-фестиваля по техническому конструированию

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи, порядок организации и проведения IV Муниципального ЛЕГО-фестиваля по техническому конструированию (далее – Фестиваль) для обучающихся **5 классов** муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений г.о. Протвино Московской области.

1.2. Организацию и проведение Фестиваля осуществляет городское методическое объединение учителей информатики г.о. Протвино Московской области при поддержке отдела образования г.о. Протвино Московской области.

1.3. Координатором Фестиваля является городское методическое объединение учителей информатики г.о. Протвино Московской области.

1.4. Фестиваль направлен на развитие творческих способностей обучающихся, на выявление одарённых, перспективных и высокомотивированных детей.

### 2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Целью Фестиваля является популяризация технического конструирования как одного из методов развития школьников, создание единого пространства для общения педагогов и обучающихся.

#### 2.2. Задачи Фестиваля:

- Создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к лего-конструированию, образовательной робототехнике, проектной деятельности по техническому направлению.
- Развитие навыков конструкторской деятельности обучающихся посредством использования образовательных лего-технологий (лего-конструирование, образовательная робототехника).
- Развитие коммуникативной компетентности школьников на основе организации совместной продуктивной деятельности (умения работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности, развитие навыков межличностного общения и коллективного творчества).
- Воспитание у обучающихся трудолюбия, любознательности, потребности к саморазвитию и самообразованию.
- Выявление одарённых, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.

### 3. Участники Фестиваля

3.1. К участию в Фестивале допускается команда учащихся **5 классов** образовательного учреждения в составе **5 человек** в сопровождении руководителя (учитель информатики).

### 4. Организация и порядок проведения Фестиваля

#### 4.1. Время проведения:

Фестиваль будет проходить **20 апреля 2022 года** в период с **13.30 ч.** до **15.00 ч.**

4.2. Место проведения Фестиваля – МБОУ «СОШ №3»

по адресу: 142281, МО, г.о. Протвино, ул. Дружбы, д.20, кабинет 208.

**4.3.** До 20 апреля 2022 года включительно необходимо направить заявку на участие в Фестивале, заполнив форму по ссылке [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds4fhZfbWXCJA84YaVMxrucJ1U\\_0jX3eCR93AYKXaJixkVgA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds4fhZfbWXCJA84YaVMxrucJ1U_0jX3eCR93AYKXaJixkVgA/viewform).

**4.4.** Программа Фестиваля:

**1. Подготовка к соревнованиям.**

Тема Фестиваля в 2022 году: «Канатные дороги мира». Оргкомитет Фестиваля сообщает участникам тему и условия соревнований. Участники подбирают название своей команды.

**2. Соревнования по техническому конструированию** (командное первенство).

Соревнования заключаются в сборке одной и той же модели с ограничением по количеству деталей (конструктор «Лего») на время. Обязательным условием является использование технической терминологии между членами команды при сборке модели. Заключительным этапом сборки является добавление к готовой модели своей собственной креативной детали или функции, используя оставшиеся лего-детали и/или канцелярские материалы (предоставляются каждой команде).

Конструктор «LEGO Education» предоставляет МБОУ «СОШ № 3».

**3. Подведение итогов соревнований.**

Итоги соревнований подводит жюри и награждает участников дипломами.

**5. Оргкомитет Фестиваля**

**5.1.** Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению Фестиваля.

**5.2.** Оргкомитет:

- определяет и корректирует сроки проведения Фестиваля;
- разрабатывает критерии оценки работы;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Фестиваля;
- представляет аналитические материалы по итогам мероприятия;
- оказывает необходимую организационную и методическую поддержку образовательным учреждениям, участвующим в Фестивале.

**5.3.** В состав оргкомитета Фестиваля входят:

Егорова Т.Е. – эксперт отдела образования;

Кучеряева С.А. – заместитель директора МБОУ «СОШ №3»;

Гурова А.А. – руководитель ГМО учителей информатики.

**6. Жюри Фестиваля**

**6.1.** Жюри соревнований по техническому-конструированию:

Войкин Н.В. – учитель информатики и технологии МБОУ «Лицей»;

Ермошина С.Г. – учитель информатики МБОУ «Гимназия»;

Иняткина А.В. – учитель информатики МБОУ «СОШ №1»;

Гурова А.А. – учитель информатики МБОУ «СОШ №3».

**7. Подведение итогов и награждение**

**7.1.** Жюри оценивает конкурсные работы и предоставляет в оргкомитет Фестиваля итоговый протокол.

**7.2.** Победители и призеры соревнований награждаются дипломами Фестиваля.

**7.3.** Награждение участников Фестиваля проходит по номинациям: «Лего-команда», «Лего-скорость», «Лего-техника», «Лего-идея», «Лего-мастер», «Лего-талант».

**7.4.** Результаты доводятся до сведения участников в день проведения Фестиваля.

**7.5.** Решение жюри Фестиваля не оспаривается.

**7.6.** Апелляция по результатам Фестиваля не предусмотрена.