



Утверждаю

Начальник отдела образования

Н.А. Анисинкина

2021 г.

Положение о проведении IV 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 Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» имени Д.Ф. Лавриненко (далее – МБОУ «СОШ №3») 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 леги-конструированию, образовательной робототехнике, проектной деятельности по техническому направлению.
- Развитие навыков конструкторской деятельности обучающихся посредством использования образовательных леги-технологий (леги-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** общеобразовательного учреждения в составе **5 человек**.

3.2. Команда допускается к участию в Фестивале в сопровождении руководителя (учитель информатики).

4. Организация и порядок проведения Фестиваля

4.1. Время проведения:

Фестиваль будет проходить **28 апреля 2021 года** в период с **13.30 ч.** до **15.00 ч.**

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

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

4.3. До 26 апреля 2021 года включительно необходимо направить заявку на участие в Фестивале, заполнив форму по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSds4fhZfbWXCJA84YaVMxrucJ1U_0jX3eCR93AYKXaJixkVgA/viewform.

4.4. Программа Фестиваля:

1. Подготовка к соревнованиям.

Тема Фестиваля в 2021 году: «Исследование Марса космическими аппаратами». 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» – организатор Фестиваля.

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:

Цема Н.Г. – заместитель директора МБОУ «СОШ №3» г.о. Протвино;

Гурова А.А. – руководитель ГМО учителей информатики г.о. Протвино.

6. Жюри Фестиваля

6.1. Жюри соревнований по техническому-конструированию:

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

Никитичева А.С. – учитель информатики МБОУ «Лицей №2»;

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

Васильченкова И.А. – 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 соревнований проходит по номинациям: «Командный дух», «Скорость», «Самые чёткие», «Самые креативные», «Самые эрудированные».
- 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.