**Положение о проведении  
городского дистанционного фестиваля**

**по лего-конструированию и образовательной робототехнике**

**«Моя ЭкоПланета»**

1. **Общие положения**

1.1. Городской фестиваль по лего-конструированию и образовательной робототехнике «Моя ЭкоПланета» проводитсясреди дошкольных образовательных организаций (далее – Фестиваль), направлен на приобщение детей дошкольного возраста к занятию инженерно-техническим творчеством, поддержку стремления детей к моделированию окружающего мира, выявление и поощрение талантливых и одарённых детей.

1.2. Организатором и ответственным исполнителем Фестиваля является муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка - детский сад № 60» (далее – Организатор).

1.3. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения Фестиваля.

1. **Цели и задачи Фестиваля**

2.1. Фестиваль проводится **с целью** выявления одарённых детей и популяризации Лего – конструирования и образовательной робототехники

2.2. Основными **задачами Фестиваля** являются:

* развитие интеллектуальных и творческих способностей воспитанников;
* создание условий для проявления активности и самостоятельности детей;
* развитие коммуникативной компетентности дошкольников;
* демонстрация умений и навыков конструирования и моделирования;
* презентация достижений детей, их оценка специалистами и сверстниками;
* привлечение детей дошкольного возраста к занятиям робототехникой и начальному программированию.

1. **Участники Фестиваля**

3.1. К участию в Фестивале приглашаются воспитанники дошкольных образовательных организаций города (далее - Участники).

3.2. Участниками фестиваля являются команды не более 2 человек и один руководитель. Руководитель организует, координирует, оказывает помощь в выполнении командой работ.

3.3. Возрастная категория участников 5 – 7 лет.

1. **Организация и порядок проведения Фестиваля**
   1. Фестиваль проводится в дистанционном формате 08.12 – 09.12.2021 года.
   2. **Фестиваль проводится по следующим категориям:**

* «Приветствие». Представление команд (название и девиз) Команды приветствуют друг друга, представляют название команды и девиз. Время приветствия не более 2 минут.
* «Защита проектов». Представление проектов «Моя Экопланета». Время представления проекта – до 5 минут.

Рекомендуемые направления творческих проектов:

* «Здания и сооружения»;
* «Транспорт»;
* «Животный мир»;
* «Птицы»;
* «Спасение рек, озёр, морей».
* «Сборка на скорость».
* «Лаборатория лайфхаков».
  1. Приём заявок и конкурсных работ осуществляется до 06.12.2021 года включительно (приложение 1).
  2. Одна команда может предоставить на Фестиваль не более одной работы в каждой номинации.

4.5. Конкурсные работы принимаются при наличии одной общей заявки на официальном бланке организации.

4.6. Материалы Фестиваля размещаются на официальном сайте МБДОУ «ЦРР – детский сад № 60»: <http://ds60.seversk.ru> Раздел «Новости».

Обмен информацией между Участниками и Организатором ведется через электронную почту (электронная почта Организатора [mbdou-ds60@seversk.gov70.ru](mailto:mbdou-ds60@seversk.gov70.ru), [mdouds60@mail.ru](mailto:mdouds60@mail.ru))

4.7. Подведение итогов Конкурса – с 10 по 15 декабря 2021 года.

4.8. Размещение результатов Конкурса – 16 декабря 2021 г. на официальном сайте МБДОУ «ЦРР – детский сад № 60».

1. **Общие требования**
   1. «Приветствие». Необходимо в срок до 6 декабря предоставить видео или ссылку на видеофайл в хорошем качестве в формате AVI, MP4, HD на электронную почту [mdouds60@mail.ru](mailto:mdouds60@mail.ru). Команды приветствуют друг друга, представляют название команды и девиз. Время приветствия не более 2 минут.

**5.2.** **Критерии оценивания Приветствия команд:**

1. Отражение темы Фестиваля.

2. Оригинальность выступления команды:

* Единая форма;
* Артистичность;
* Сценическая и речевая культура.

3. Выполнение предъявляемых к выступлению требований (соблюдение временных ограничений, количественный состав команды без учёта руководителя).

5.3. «Защита проектов». Необходимо снять на видео свой проект, выполненный из любых видов конструктора. В кадре обязательно должны находиться авторы проекта. В срок до 6 декабря предоставить видео или ссылку на видеофайл в хорошем качестве в формате AVI, MP4, HD на электронную почту [mdouds60@mail.ru](mailto:mdouds60@mail.ru).

Время представления проекта – до 5 минут.

Рекомендуемые направления творческих проектов в пункте 4.2

**5.4. Критерии оценивания Защиты проектов:**

* Соответствие рекомендуемому направлению творческих проектов.
* Оригинальность, креативность.
* Сложность исполнения.
* Представление проекта.
* Использование электронных компонентов и программирования.
  1. «Сборка на скорость». Пройти этот этап можно будет 8 и 9 декабря на сайте педагога <https://samoylova-ve.nethouse.ru/> в меню во вкладке – Фестиваль «Моя ЭкоПланета». Будет дана инструкция из набора Lego WeDo Education 9580 без готовой программы. Руководитель представляет детям эту инструкцию и снимает на видео, чтобы отследить за какое время команда справится с заданием. Команда должна собирать модель самостоятельно и задать программу без помощи руководителя. В срок до 10 декабря включительно предоставить видео или ссылку на видеофайл в хорошем качестве в формате AVI, MP4, HD на электронную почту [mdouds60@mail.ru](mailto:mdouds60@mail.ru). Видео не должно быть ускорено.
  2. **Критерии оценивания Сборки на скорость:**
* Умение работать в команде.
* Умение работать со схемой.
* Самостоятельная работа с блоками программы.
* Точность воспроизведения модели.
  1. «Лаборатория лайфхаков». Лайфхак означает хитроумный прием, небольшое изобретение или полезный совет, которые могут облегчить либо ускорить процесс в той или иной области. Пройти этот этап можно будет 8 и 9 декабря на сайте педагога <https://samoylova-ve.nethouse.ru/> в меню во вкладке – Фестиваль «Моя ЭкоПланета». Здесь совместно с детьми нужно придумать лайфхаки применения лего-конструкторов не только в конструкторской деятельности, а в любой другой. А также лайфхаки, связанные с защитой природы – как мы можем помогать окружающей на среде. Все ответы записывает руководитель команды в представленной на сайте гугл-форме.
  2. **Критерии оценивания лайфхаков:**
* Оригинальность ответов.
* Реальная возможность применения лайфхаков.
* Польза для общества.
* Разнообразие ответов.

1. **Конкурсная комиссия**

6.1. В состав конкурсной комиссии входят работники МБДОУ «ЦРР – детский сад № 60», представители: МАУ ЗАТО Северск «РЦО».

6.2. Конкурсная комиссия:

* оценивает работы, представленные на Фестиваль.
* выносит решение о награждении победителей, призёров в соответствии с критериями оценки. Решение комиссии принимается большинством голосов.
  1. **Комиссия конкурса**

1. Коновалова О.В., заместитель директора МАУ ЗАТО Северск «РЦО» (по согласованию).

2. Качесова М.А.., старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО» (по согласованию).

3. Прокопьева С.В. заведующий МБДОУ «ЦРР – детский сад № 60»

4.  Самойлова В.Е., воспитатель МБДОУ «ЦРР – детский сад № 60»

5. Игнатьева С.Т., заместитель заведующего по ВМР;

6. Немец О.Б., заместитель заведующего по ВМР

6.4. Оргкомитет фестиваля:

Прокопьева Светлана Васильевна - заведующий МБДОУ «ЦРР - детский сад № 60»;

Игнатьева Светлана Тимофеевна - заместитель заведующего по ВМР;

Немец Ольга Борисовна – заместитель заведующего по ВМР;

Самойлова Вероника Евгеньевна – воспитатель.

По всем вопросам обращайтесь по адресу [mdouds60@mail.ru](mailto:mdouds60@mail.ru) или по телефону 8(3823)562965 (Игнатьева Светлана Тимофеевна), Самойлова Вероника Евгеньевна (89609783318)

1. **Подведение итогов. Награждение**

Победители и участники награждаются дипломами.

Дипломами I, II, III степени будут награждены команды, набравшие по итогам всего соревнования наибольшее количество баллов.

Жюри определяет победителей в следующих номинациях:

* Самые быстрые сборщики на скорость.
* Лучшие составители программы.
* Самая сообразительная команда.

Остальные номинанты определяются по результатам конкурса «Защита проектов»

* Самый креативный проект
* Самый глобальный проект
* Самый реалистичный проект
* Самый технически сложный проект
* Самый экологический проект.

**Приложение 1**

**Заявка**

**на участие в фестивале по лего-конструированию и образовательной робототехнике среди дошкольных образовательных учреждений ЗАТО Северск**

**«Моя ЭкоПланета»**

|  |  |
| --- | --- |
| Образовательная организация |  |
| **ФИ конкурсанта** | |
| Возрастная группа |  |
| Название команды |  |
| Название проекта |  |
| **ФИ конкурсанта** | |
| Возрастная группа |  |
| Название команды |  |
| Название проекта |  |
| **ФИО руководителя/должность** | |
| Контактный телефон и эл. почта |  |