

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ «ВСЕРОССИЙСКОГО ОНЛАЙН - ФЕСТИВАЛЯ ДЕТСКИХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»

Всероссийский онлайн - фестиваль детских инженерно-технических проектов (далее - фестиваль) проводится при поддержке «Фонда Президентских грантов» в рамках проекта «Онлайн-марафон для родителей по сопровождению детей в проектной инженерно-технической деятельности».

1. ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ:

Всероссийский онлайн – фестиваль детских инженерно-технических проектов проводится с целью популяризации и развития детской проектной инженернотехнической деятельности.

Задачами фестиваля являются:

- 1) выявление и развитие умений и навыков проектной деятельности;
- 2) демонстрация умений и навыков конструирования и моделирования;
- 3) презентация достижений детей, их оценка специалистами и сверстниками;
- 4) обмен опытом (между детьми, родителями, педагогами) в целях дальнейшего повышения уровня проектной деятельности.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ: ЧОУ ДО Центр информационных технологий в обучении «Познание» (далее – Центр).

3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ:

3.1. Конкурс предполагает заочное участие.

3.2. Для участия семейным командам необходимо создать инженерно-технический проект.

3.3. Представить его в форме видеоролика. Загрузить работу на видеохостинг Ютуб.

3.4. Создать инженерную книгу в виде медиа-презентации.

3.5. Подать заявку на сайте <http://itpoznanie.ru/online-marafon> до 22 ноября 2020г. (включительно) с указанием ссылок на видеоролик и на медиа-презентацию.

3.6. Работа экспертного совета – с 23 ноября 2020 года по 29 ноября 2020 года

3.7. Онлайн-защита проектов пройдет с 30 ноября 2020 года по 5 декабря 2020 года на платформе ZOOM

3.8. Подведение итогов фестиваля и награждение участников пройдет 6-7 декабря 2020 года на платформе ZOOM.

3.9. На закрытии фестиваля будет организована презентация лучших работ участников, в торжественной обстановке вручены сертификаты о прохождении «Онлайн-марафона для родителей по сопровождению детей в проектной инженерно-технической деятельности».

3.10. Авторы лучших работ будут приглашены на очную родительскую конференцию «Родитель в теме» в г. Киров весной 2021 года.

4. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Родители и дети дошкольного и младшего школьного возраста.

5. ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ И СОСТАВ КОМАНД

К участию в фестивале приглашаются семейные команды (дети до 14 лет и их родители) до 3-х человек. Руководителем команды может быть педагог или родитель.

6. РЕГИСТРАЦИЯ: для участия в Фестивале необходимо подать заявку на сайте: <http://itpoznanie.ru/online-marafon> либо <http://itpoznanie.ru/festival> до 22 ноября 2020г.

Для подготовки проекта проводятся дополнительные индивидуальные консультации с родителем и ребенком.

7. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

7.1. На участие в фестивале допускаются видеоролики и медиа-презентации, подробно описывающие созданный семейной командой инженерно-технический проект.

Презентация создается в формате 10 слайдов:

1 слайд. Название проекта, состав семейной команды, регион.

2 слайд. Замысел и цель проекта.

3-4 слайды. Информационные источники (1-3 публикации, 1-2 «живых источника», 3-4 интересных факта).

5 слайд. Визуализация (рисунок, эскиз, схема, рабочие чертежи и др.)

6-7 слайды. Модель (назначение модели, основные части и их назначение, принцип действия).

8 слайд. Программа (основные блоки, получаемые с датчиков данные).

9 слайд. Выводы.

10 слайд. Приложение (любая информация по желанию).

Объем презентации до 10 МБ.

Длительность видеоролика должна составлять не более 2 минут с отражением проделанной работы и ее отдельных элементов.

Загрузите видеоролик на <http://www.youtube.com/>, сохранив ссылку Вашего видео для отражения в заявке. Ссылка на ролик должна действовать до 7 декабря 2020 года.

Загрузите медиа-презентацию на ваш гугл диск, после чего укажите на нее ссылку в заявке.

В названии видеоролика и медиа-презентации должно быть отражено: **Фамилия Имя участника, название работы**, например, *Иванов Петр_Летающая машина*.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

8.1. Представление проекта:

- Участники рассказывают о проекте в видеоролике в соответствии с пунктами презентации. Представляют инженерную книгу в виде медиа-презентации.

8.2. Демонстрация модели:

- На видеоролике подробно показана работа модели, озвучены комментарии о том, что происходит в кадре.

- Модель работает стабильно.

- Сложность конструкции и соответствие работы возрасту ребенка (представление итоговой модели проекта, ее функциональное назначение и степень сложности).

8.3. Оригинальность идеи

8.4. Качество видео и звукового ряда (видеоряд сформирован с разных ракурсов, наличие общего вида проекта и частных деталей).

8.5 Качество медиа-презентации (информация читабельна и понятна, изображения подобраны под тему проекта, все пункты плана подробно раскрыты).

8.6. Показатели и шкала оценивания:

- показатель не выявлен – 0 баллов;

- показатель выявлен частично – 1 балл;

- показатель проявлен в полном объеме – 2 баллов.

Критерии оценки представлены в Приложении 1.

9. ОРГКОМИТЕТ

9.1. В состав Оргкомитета входят представители ЧОУ ДО Центра информационных технологий в обучении «Познание», решения принимаются коллегиально.

9.2. Задачи Оргкомитета:

- разрабатывать и вести необходимую документацию;

- формировать состав жюри;

- организовать подведение итогов Фестиваля и награждение победителей и участников;
- оказывать методическую поддержку участников Фестиваля;
- предоставлять отчётные материалы по итогам Фестиваля.

10. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Каждый проект, получит отзыв эксперта.

Все участники фестиваля получают электронный диплом участника.

Авторы семи лучших работ будут награждены поездкой на родительскую конференцию в город Киров. Дорога до Кирова и обратно, проживание, трансферт, культурная программа оплачиваются организаторами за счет средств гранта (согласно смете гранта) на 1 взрослого и 1 ребенка.

11. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Официальный сайт: <http://itpoznanie.ru/>

E-mail: poznanie_info@mail.ru

Телефон: 8(8332) 44-74-84

Адрес: г. Киров, ул. Урицкого, 5, оф. 1008, инд.610027

**Всероссийский онлайн-фестиваль
детских инженерно-технических проектов**

Критерии оценивания

ФИ участника _____

Критерии оценки	Показатель (0,1,2)
Представление проекта (16 баллов)	
Название проекта, замысел и цель проекта	
Используемые информационные источники	
Фотографии прототипов проектной модели	
Наличие рисунков, эскизов, схем и рабочих чертежей	
Назначение модели, основные части и их назначение, принцип действия	
Описание и фотографии процесса работы над проектом	
Фотографии готовой модели с нескольких ракурсов	
В видеоролике отражены все пункты презентации проекта	
Демонстрация модели (6 баллов)	
В видеоролике показана модель, озвучены комментарии о том, что происходит в кадре.	
Модель работает стабильно.	
Сложность конструкции.	
Соответствие работы возрасту ребенка.	
Оригинальность идеи (2 балла)	
Идея проекта оригинальна, незаурядна, актуальна	
Качество видео и звукового ряда (2 балла)	
Качество и звук видеоряда	
Качество медиа-презентации	
Информация читаема и понятна, изображения подобраны под тему проекта, все пункты плана подробно раскрыты	
Максимальное количество баллов	26