



Положение Всероссийского онлайн-фестиваля детских инженерно-технических проектов «Познание»

1. Общие положения

Центр информационных технологий в обучении «Познание» объявляет о проведении Всероссийского онлайн-фестиваля детских инженерно-технических проектов «Познание». Фестиваль проводится в рамках Онлайн-марафона для родителей по сопровождению детей в инженерно-технической проектной деятельности, реализуемого при поддержке Фонда президентских грантов.

Цель фестиваля: популяризация и развитие детской проектной инженерно-технической деятельности.

Задачи:

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

Сроки проведения фестиваля: с 15 июля по 30 ноября 2020 года.

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.

2. Порядок и сроки проведения

Фестиваль предполагает онлайн участие.

Для участия необходимо разработать проект, представить ее в форме видеоролика и медиа-презентации и подать заявку на участие в фестивале. Заявки принимаются на сайте <http://itpoznanie.ru/online-marafon> с 15 июля по 15 октября 2020 года (включительно) с указанием ссылки на видеоролик. Презентация проекта высылается на электронный адрес poznanie_info@bk.ru до 15 октября 2020 года. Заявки после указанного срока не принимаются.

С присланными материалами работают эксперты с 15 октября по 1 ноября 2020 года.

Онлайн-защита проектов проводится с 1 ноября по 20 ноября 2020 года. На защите проектов присутствуют эксперты и участники фестиваля. Расписание защит высылается участникам на указанный в регистрации адрес электронной почты. Во время онлайн-защиты участники демонстрируют видеоролик и отвечают на вопросы экспертов. На защиту отводится до 10 минут.

Итоги фестиваля объявляются до 30 ноября 2020 года.

3. Требования к материалам

Длительность ролика до 2-х минут. Видеоролик загружается на видеохостинг Ютуб и предоставляется общедоступный доступ или доступ по ссылке. Организаторам фестиваля в заявке предоставляется только ссылка на ролик, которая должна действовать до 30 ноября 2020 года.

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.

4. Подведение итогов

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.