

Конкурс проектов “Реактивное лето”

Общая информация

Летний мини-конкурс “Реактивное лето” организуется как часть Всероссийского конкурса проектов Кружкового движения “Реактор”. В центре его внимания - научно-исследовательские, инженерно-технические и мейкерские проекты школьников и студентов, сделанные в кружках в жаркие летние месяцы. Обязательное условие конкурса - размещение в карточке проекта минимум 3 видео-роликов, демонстрирующих основные стадии работы над проектом (формирование идеи, реализация проекта, презентация итогового продукта).

Регламент

Для участия в конкурсе “Реактивное лето” нужно придумать интересную, яркую, прорывную идею, зарегистрировать ее в электронной системе “Реактор” (<https://reactor.su/event/17>) и в течение 3 месяцев вести видео-дневник, фиксируя основные этапы работы над своим проектом.

Чем больше видео будет записано и прикреплено к паспорту проекта - тем лучше, минимальное количество роликов, необходимых для участия в конкурсе - **3!** Данные ролики могут показывать разные стадии работы над проектом: формирование идеи, реализация проекта / работа с оборудованием, апробация и презентация итогового продукта и т.д.

При этом не нужно забывать и о презентации проекта! Для лучшей проработки проектной идеи рекомендуем использовать шаблоны презентаций конкурса “Реактор”.

Принимаются проекты, реализованные в рамках следующих «треков» (номинаций): “Исследуй!”, “Изобретай!”, “Создавай!”.

- **“Исследуй!”** / “Наука”: реализация теоретических и прикладных работ в области естественно-научных дисциплин, таких как физика, химия, биология, экология и пр.;
- **“Изобретай!”** / “Инженерно-технические проекты”: создание новой технологии или метода, применимых для построения в России перспективных рынков, создания и внедрения прорывных технологий Национальной технологической инициативы (НТИ);
- **“Создавай!”** / “Мейкерские проекты, Science Art проекты”: разработка оригинального инженерного или технического продукта (изделия) с использованием современного оборудования.

Особая тема 2019 года - экология! Попробуйте с помощью своего проекта и видеороликов привлечь внимание общества к актуальным проблемам защиты окружающей среды, сохранению ресурсов, формированию ответственного отношения к природе.

Каждый участник Конкурса получит электронный сертификат “Участник конкурса”. Авторы лучших 3 проектов получают дипломы “Победитель конкурса”, а также денежные сертификаты на развитие своего проекта:

- I место - 10 тыс. рублей;
- II место - 7 тыс. рублей;
- III место - 5 тыс. рублей.

График конкурса

Прием конкурсных работ: с 1 июня по 31 августа 2019 г.

Дистанционная оценка проектов экспертами: с 1 по 15 сентября 2019 г.
Объявление победителей: 16 сентября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На конкурс предоставляются видеоролики, снятые (созданные) любыми доступными средствами, соответствующие тематике конкурса.

Формат видео: MP4, AVI, MKV, MPEG

Минимальное разрешение видеоролика: 720x480 (12:8 см).

Объем: не более 20 Мбайт

Продолжительность видеоролика: от 1 до 5 минут.

Видеоролики могут быть оформлены информационной заставкой с именем автора проекта и членов его проектной команды, названием проекта, указанием названия площадки (кружка), имени проектного наставника..

Использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов остается на усмотрение участника.

В ролике могут использоваться фотографии.

На конкурс не принимаются ролики рекламного характера, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не укладывающиеся в тематику конкурса.

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет участник (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс.

Для прикрепления видеоролика к проекту нужно:

- каждый месяц заходить в свой проект и нажимать кнопку “Редактировать”,
- в блоке “Идея” добавлять необходимые видео-файлы.
- Если же ваше видео иного формата, чем это предусмотрено условиями конкурса, или оно больше по размеру, вы можете разместить его на видео-хостинге youtube, а затем в разделе “Галерея” оставить ссылку на конкретный ролик.