

Положение проведения конкурса «Engineering Project» для возрастной категории с 14 до 18 лет

Введение:

Окружающая среда-это среда, в которой мы живем. Но мы ежедневно причиняем ущерб нашей окружающей среде. нынешняя стадия развития Земли, которую мы наблюдаем, является причиной многовековой эксплуатации земли и ее ресурсов.



Задача: Создать проектную работу на тему «предотвращение загрязнения окружающей среды» на программируемой платформе таких как: Arduino, Raspberry Pi, Lego Mindstorms EV3, Lego Spike Prime, Vex IQ, Vex V5 и другие.

Сроки сдачи работ: Работы должны быть отправлены до 5 Января, 23:59

Условия сдачи работ: Участники должны снять короткий видеоролик длительностью 1-3 минуты. Видео необходимо выложить на платформу YouTube и прикрепить ссылку на видеоролик в форме регистрации на сайте www.kirc.kz/register

Допускается выполнение работы индивидуально и в команде до 2 человек. Участие бесплатное.

Критерии оценивания:

В видео должны присутствовать все члены команды.

- 1) Оригинальность идеи, ее новизна
- 2) Социальная значимость представленной работы
- 3) Актуальность работы
- 4) Степень сложности представленной работы
- 5) Представление программного кода в видео