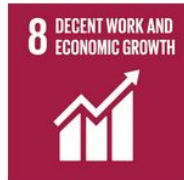




Конкурс
«Юные инженеры будущего»,
проводимый в рамках
регионального этапа WRO 2017





Задание этого года заключается в создании робота, который способствует более устойчивому развитию региона, в котором проживает команда, следуя достижению одной из перечисленных целей:



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



COSTA RICA 17

Оборудование:

- Конструкторы **LEGO**;
- Бумажная продукция;
- ПК, планшеты и т.п.;
- Дерево, пластмасса, пластилин и т.п.



Раздел	Критерий	Баллы, max
1.Проект (Мах баллов: 35)	1. Оригинальность и качество решения	15
	1. Исследовательская детальность	10
	1. Доклад	5
	1. Зрелищность	5
	2.Тема проекта (Мах баллов: 15)	1. Актуальность выбранной темы
3.Инженерное решение (Мах баллов: 35)	1. Оригинальность выбранной темы	5
	1. Соответствие тематике конкурса	5
	1. Степень сложности конструкции	10
	1. Использование нестандартных моделей в конструкции	10
	1. Устойчивость (стабильность) конструкции	5
1. Механизация конструкции	5	
1. Эстетика	5	
Сумма баллов (Мах баллов:185)		

Раздел	Критерий	Баллы, max
4. Презентация (Мах баллов: 40)	1. Успешная демонстрация проекта	15
	1. Навыки общения и аргументация	10
	1. Быстрота ответов на вопросы	5
	1. Отсутствие помощи взрослых	10
5. Программирование (Мах баллов: 20)	1. Автоматизация	10
	1. Логика	5
	1. Сложность	5
6. Командная работа (Мах баллов: 15)	1. Сплоченность коллектива	5
	1. Участие каждого члена команды	5
	1. Понимание проекта каждым участником команды	5
7. Оформление проекта (Мах баллов: 25)	1. Раздаточный материал	5
	1. Описание	5
	1. Плакат	5
	1. Видеоролик	5
	1. *Дополнительное оборудование, выгодно демонстрирующее проект	5
Сумма баллов (Мах баллов: 185)		

Благодарю за
внимание!

