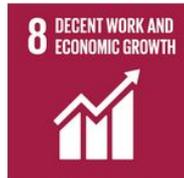




Конкурс  
«Юные инженеры будущего»,  
проводимый в рамках  
регионального этапа WRO 2017





**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
<b>1.Проект (Мах баллов: 35)</b>	1. Оригинальность и качество решения	15
	1. Исследовательская детальность	10
	1. Доклад	5
	1. Зрелищность	5
	<b>2.Тема проекта (Мах баллов: 15)</b>	1. Актуальность выбранной темы
<b>3.Инженерное решение (Мах баллов: 35)</b>	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	
<b>Сумма баллов (Мах баллов:185 )</b>		

Раздел	Критерий	Баллы, max
<b>4. Презентация</b> (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
<b>5. Программирование</b> (Мах баллов: 20)	1. Автоматизация	10
	1. Логика	5
	1. Сложность	5
<b>6. Командная работа</b> (Мах баллов: 15)	1. Сплоченность коллектива	5
	1. Участие каждого члена команды	5
	1. Понимание проекта каждым участником команды	5
<b>7. Оформление проекта</b> (Мах баллов: 25)	1. Раздаточный материал	5
	1. Описание	5
	1. Плакат	5
	1. Видеоролик	5
	1. *Дополнительное оборудование, выгодно демонстрирующее проект	5
<b>Сумма баллов (Мах баллов: 185 )</b>		

Благодарю за  
внимание!

