

**Республиканский конкурс детских инженерных команд
«Крылья победы»**

Название команды _____

Участники команды _____

ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА			
	1. Субъективная оценка общей сборки Устройства		
1.1	Кузов МУ позволяет быстро произвести замену электронного компонента или деталь	0	2
1.2	Обтекаемость кузова (нет торчащих элементов)	0	2
1.3	Техническое состояние МУ позволяет преодолеть все препятствия	0	2
Итого			
	2. Общее состояние приводов колес		
2.1	Соосность колес	0	1
2.2	Плавность хода	0	1
2.3	Отсутствие заклинивания подвижных деталей	0	1
2.4	Жесткая фиксация крепежных элементов	0	1
2.5	Вращение шестерен проходит без заклинивания и перекоса	0	1
Итого			
3.Работоспособность рулевого устройства			
3.1	Установка по центру	0	1
3.2	Подбор (конструирование) тяг одинаковой длины, увеличение плеча качалки для работоспособности механизма	0	1
3.3	Правильность подключение рулевого механизма с пультом	0	1
3.4	Равномерность углов отклонения рулевого механизма	0	1
3.5	Демонстрация работоспособности рулевого механизма	0	1
Итого			
4. Правильное подключение и настройка электронных компонентов			
4.1	Правильное подключение драйвера	0	1
4.2	Правильное подключение радиоприемника	0	1
4.3	Правильное подключение сервомотора	0	1
4.4	Провода уложены аккуратно	0	1
4.5	Приемник и пульт сопряжены	0	1
Итого			

ПРОХОЖДЕНИЕ ТРАССЫ			
5. Прохождение трассы			
5.1	Установка и управление с помощью камеры	20	
5.2	Выезд самостоятельный из капсулы	10	
5.3	Раскрытие солнечной панели	10	
5.4	Станция А	10	
5.5	Управление манипулятором с помощью камеры	20	
5.6	Пристыковка с манипулятором	10	
5.7	Станция Б	10	
5.8	Разгрузка «аккумулятора»	10	
5.9	Загрузка «аккумулятора»	10	
5.10	Точка 1	10	
5.11	Загрузка образца №1	15	
5.12	Точка 2	10	
5.13	Загрузка образца №2	15	
5.14	Станция А	10	
5.15	Отстыковка манипулятора	10	
5.16	Заккрытие солнечной панели	10	
5.17	Погрузка в капсулу	10	
	6. Дополнительные баллы		
6.1	Присутствует надпись на кузове	5	
6.2	Предоставлена презентация разработки (чертежи, схемы, зарисовки)	10	
Итого			

6. Внешний вид МУ	_____баллов
--------------------------	-------------

Дополнительные баллы	_____баллов
Штрафные баллы	_____баллов

Общее количество баллов: _____баллов

Судья _____(_____)

Судья _____(_____)

