

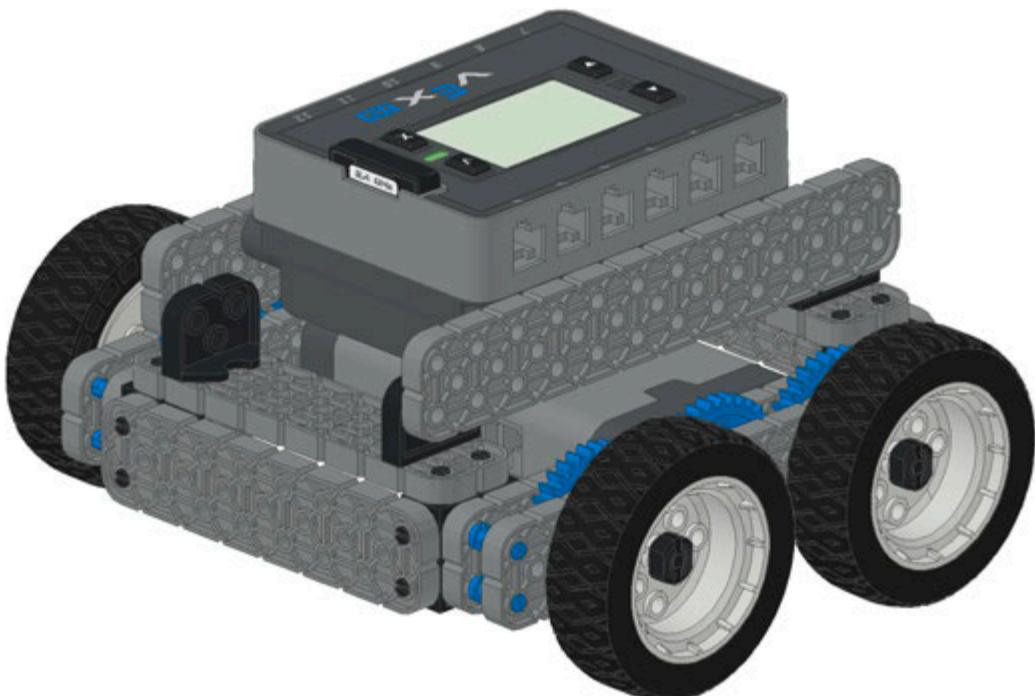
РАБОЧИЙ ЛИСТ

ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ В МЕХАНИКЕ. СРАВНЕНИЕ ПОЛНОГО, ЗАДНЕГО И ПЕРЕДНЕГО ПРИВОДОВ

1. Основной вопрос урока:

1.1. Цель урока: _____

1.2. Подпишите основные части конструкции тележки:



2. Эксперимент:

2.1. Выполните проверку наличия следующих пунктов:

1. Блок управления включен	
2. Все моторы подключены проводами	
3. Блок управления инициализирован с помощью VEX OS Utility	

2.2. Проведите эксперимент и запишите результаты времени поворотов в таблицу:

Поворот влево	Полноприводная	Один привод с шинами	Один привод без шин на ведомых колесах
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Среднее:			

Поворот вправо	Полноприводная	Один привод с шинами	Один привод без шин на ведомых колесах
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Среднее:			

2.3. Запишите результаты заезда на наклонную плоскость в сантиметрах:

Вид тележки:	Полноприводная	Один привод передний	Один привод задний	Один привод без шин на ведомых колесах
Сколько сантиметров проехала?				

2.4. Измерьте силу тяги каждого привода:

Вид тележки:	Полноприводная	Один привод передний	Один привод задний
Натяжение резинки, см			

3. Выводы:

3.1. Что нового вы узнали на этом занятии?
