

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КАМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Л.Б. ВАСИЛЬЕВА»

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

ученика дополнительного образования «Мобильная
робототехника» «Малой академии робототехники»



РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ УЧАЩЕГОСЯ

Имя и фамилия:

№ школы, класс:

Любимые предметы в школе:

Твои интересы (хобби, посещаемые кружки):

Практическая работа №1.

Тема: «Детали робота».

Цель работы: изучить конструкцию робота серии LEGO Mindstorms EV3 и его детали.

1. Подпиши под картинками детали робота и напиши для чего они нужны

а)



б)



в)

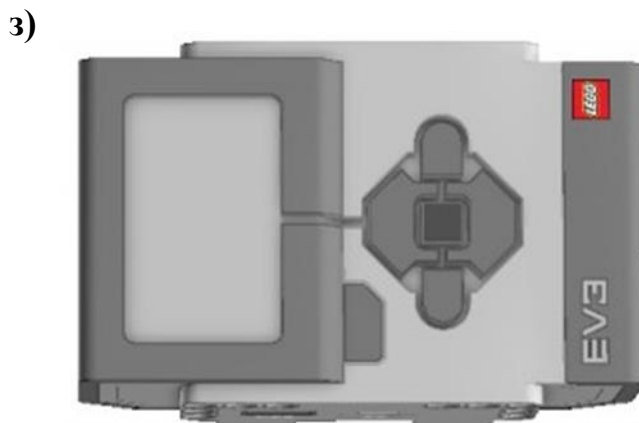
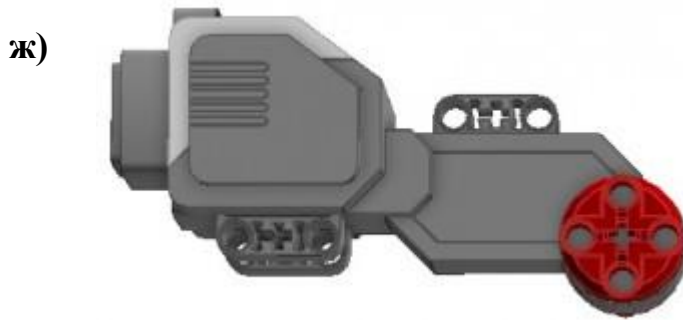


г)



д)

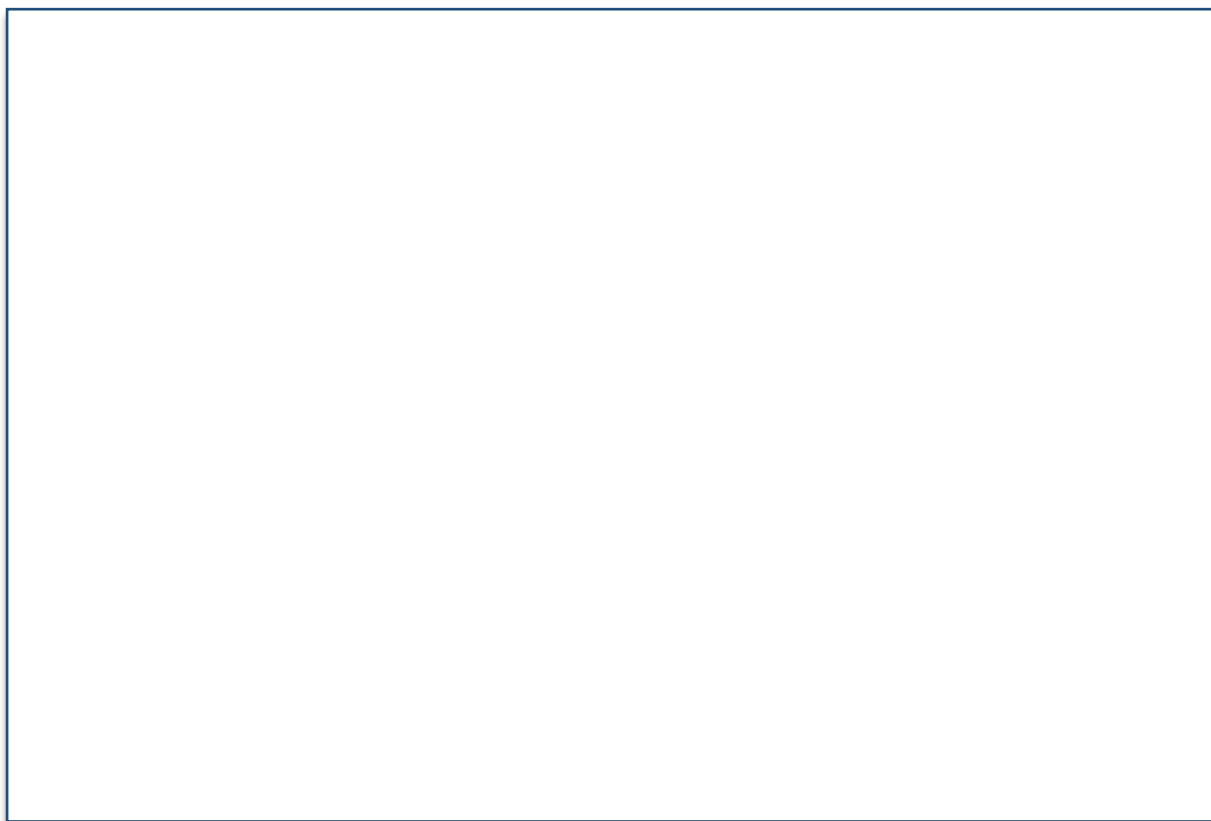




2. Ты подписал все детали робота? Молодец! А теперь следующее задание! Тебе нужно придумать новую деталь для робота, который будет выполнять какую-то функцию, нарисовать его и описать. Вперед!

а) Описание детали и его функции:

б) Нарисуй придуманную деталь



Напиши вывод по проделанной работе:

Практическая работа №2.

Тема: «Функции робота».

Цель работы: изучить функции робота серии LEGO Mindstorms EV3.

Ты уже знаешь, что роботы могут выполнять очень много функций. Внимательно посмотри на роботов, представленных на картинках, изучи их детали, и подумай для каких целей можно использовать этих роботов. Какие функции они могут выполнить? Напиши об этом под каждой картинкой.

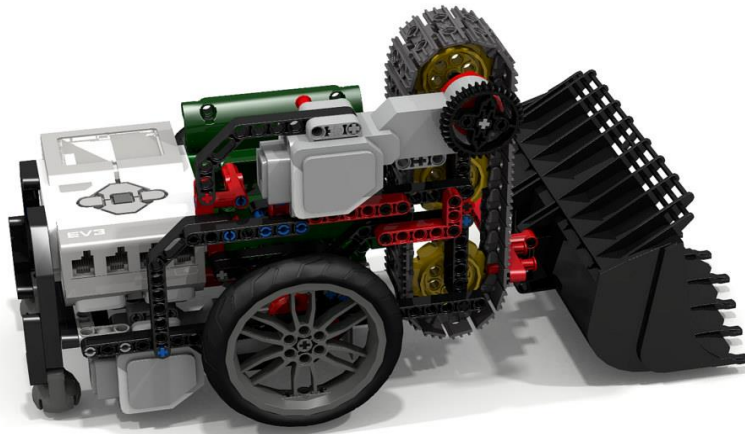
а)



б)

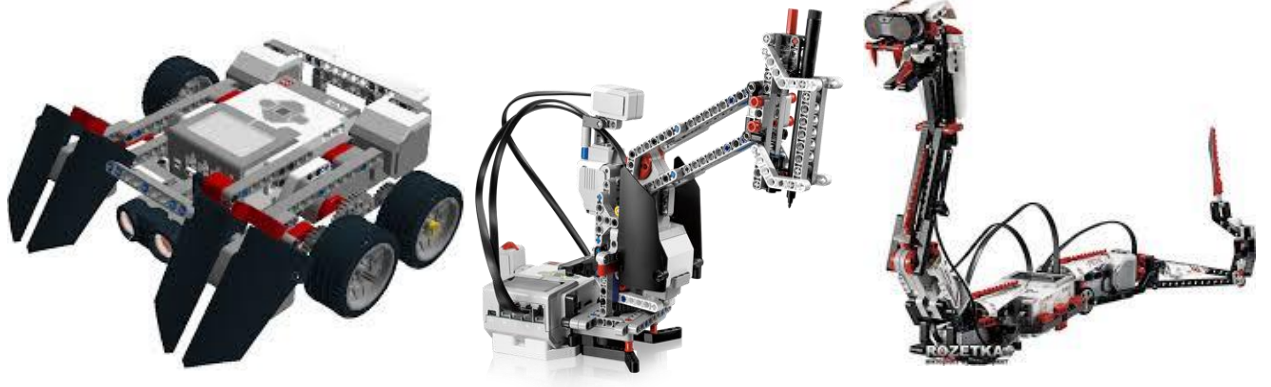


в)



Напиши вывод по проделанной работе:

б)



Напиши вывод по проделанной работе:
