наименование	Кол.	Цена за единицу	сумму
Велосипед	20	18000	360 000
Крепление для велосипеда на стену	20	600	12000
Задний багажник на велосипед	20	1050	21000

Велосипедная сумка "штаны"	10	1 645	16450
Велошлем	20	1000	20000
Палатка туристическая с тентом (каркасно-дуговая) 4 местная	2	5500	11 000

Палатка хозяйственная	1	3000	3000
Универсальный туристический тент	1	3000	3000
Зарядное устройство на солнечных батареях	1	2000	2000
Коврик теплоизоляционный	20	400	8000
Компас	20	200	4000
Сидушка туристическая	10	500	5000

Планшет	1	6000	6000
Держатель для планшета на велосипед	1	1400	1400
Оборудование для приготовления пищи (газовая плита)	1	1000	1000
Комплект котелков	1	1700	1700
Костровое оборудование (тросик, таганок, сетка)	1	1000	1337,40
Велоперчатки	20	300	6000
Велозащита (наколеники/ налокотники)	20	350	7000
		Итого:	489887,40

наименование	Кол.	Цена за единицу	сумму
Базовый набор WeDo 2.0	8	18900	151200
Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	8	36200	289600
THE STATE OF THE S			
Стол для сбора роботов с тумбой	1	30000	30000
Стол уч. 2-мест. рег.4-6 гр.(120*50*76)	15	3400	51000
Стул ученический регулируемый 4-6 гр.	30	1200	36000

13			
Комплект полей "Первый шаг в робототехнику" (магнит.)	1	20000	20000
Проектор	1	50000	50000
Крепление для проектора	1	3000	3000
Ноутбук	8	18500	148000
Компьютерная мышь	8	300	2400
Стеллаж для хранения	1	15775,71	15775,71
	ı	Итого:	796 975,71

Базовый набор WeDo 2.0

(начальный уровень для детей 7-9 лет)



Конструктор для изучения основ робототехники Размер (см) 44x32x11 Масса 1,5 кг

Состав конструктора:

Микрокомпьютер, беспроводной соединитель между компьютером или планшетом и датчиками или мотором, использующий технологию B1иe1oo111 Ьош Ener§y. Получает команды программы от устройства и выполняет их. Имеет два порта для подключения датчиков или моторов, индикатор и кнопку питания. В качестве источника питания используются батарейки типа AA или дополнительная аккумуляторная батарея.

Средний электромотор. Запускается в обоих направлениях, имеет возможность переключаться на разные скорости, а также активироваться на определенное время. Датчик наклона. Определяет положение в пространстве: горизонтально, наклон вперед, наклон назад, наклон влево, наклон вправо, любое изменение положения от исходного.

Датчик движения. Принцип работы оптический. Используется для обнаружения изменения расстояния до объекта.

Детали для сборки моделей. Содержит не менее 280 пластиковых деталей Lego

Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3

(средний уровень для детей 9-11 лет)



Микрокомпьютер EV3 – 1 шт. (передача данных по WiFi, графический дисплей, воспроизведение звуков, кнопки со светодиодами, возможность программирования и регистрации данных непосредственно на микрокомпьютере)

Большой сервомотор -2 шт. (точность измерения встроенного датчика угла поворота - 1 градус)

Средний сервомотор – 1 шт.

Гироскопический датчик - 1 шт. (измерение угла наклона, скорости вращения)

Ультразвуковой датчик — 1 шт. (измерение расстояния, поиск других активных ультразвуковых датчиков в режиме «прослушивания»)

Датчик касания – 2 шт. (фронтальная кнопка, автоматический подсчет количества касаний)

Датчик цвета – 1 шт. (различает 7 цветов, а также отсутствие цвета, возможность использования как датчик освещенности)

Набор кабелей.

Аккумуляторная батарея для контроллера EV3

Колеса

Детали LEGO Technic

Пластиковая коробка для хранения

Сортировочный лоток для облегчения процесса сборки роботов.