

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Stem-лаборатория "Изучаем насекомых" (сборный комплект)

Конструктор		1 шт.
Количество собираемых моделей		30 шт.
Количество деталей		65 шт.
Количество цветов деталей конструктора		6
Деталь в виде зубчатого колеса		2 шт.
Деталь в виде 1/2 зубчатого колеса		2 шт.
Деталь в виде 3/5 зубчатого колеса		4 шт.
Деталь в виде 1/4 зубчатого колеса		4 шт.
Толщина детали		не более 10 мм
Рёбра жёсткости на поверхности детали	наличие	
Деталь в виде стержня - соединителя. Тип 1		14 шт.
Деталь в виде стержня - соединителя. Тип 2		10 шт.
Деталь в виде стержня - соединителя. Тип 3		8 шт.
Деталь в виде стержня - соединителя. Тип 4		4 шт.
Деталь в виде стержня - соединителя. Тип 5		2 шт.
Толщина детали		не более 10 мм
Соединительные штыри на концах с двух сторон детали	наличие	
Рёбра жёсткости на поверхности детали	наличие	
Детали в виде стержня - соединителя отличаются друг от друга по длине	наличие	
Деталь в виде гибкого стержня - соединителя. Тип 1		2 шт.
Деталь в виде гибкого стержня - соединителя. Тип 2		2 шт.
Деталь в виде гибкого стержня - соединителя. Тип 3		2 шт.
Толщина деталей		не более 10 мм
Соединительные штыри на концах с двух сторон детали	наличие	
Рёбра жёсткости на поверхности деталей	наличие	
Детали в виде гибкого стержня - соединителя отличаются друг от друга по длине	наличие	
Шарнир		2 шт.
Механизм вращения	наличие	
Деталь в виде хвоста. Тип 1		1 шт.
Деталь в виде хвоста. Тип 2		1 шт.
Деталь в виде пары глаз. Тип 1		1 шт.
Деталь в виде пары глаз. Тип 2		1 шт.
Деталь колесо		4 шт.
Материал деталей конструктора	пластик	
Схемы для сборки моделей	наличие	

Контейнер для насекомых		1 шт.
Основание с вмонтированным устройством для усиления звука и отверстием для подключения наушника	наличие	
Диаметр основания		80 мм
Высота основания		35 мм
Крышка со встроенной увеличительной линзой в верхней части	наличие	
Диаметр крышки		60 мм
Высота крышки		55 мм
Диаметр линзы		30 мм
Наушник	наличие	
Длина провода наушника		90 мм
Пинцет		1 шт.
Длина пинцета		120 мм
Материал контейнера	пластик	
Комплект для наблюдения		1 шт.
Основание с прозрачной колбой и крышкой с отверстиями для прохождения воздуха	наличие	
Диаметр основания		120 мм
Высота основания		35 мм
Высота колбы		130 мм
Палочка	наличие	
Длина палочки		130 мм
Материал комплекта для наблюдения	пластик	
Баночки для изучения насекомых, с увеличительным стеклом		6 шт.
Высота баночки		80 мм
Диаметр баночки		70 мм
Винтовая крышка в виде «Божьей коровки» с раздвижными крылышками	наличие	
Увеличение крышки		3 кратное
Высота крышки		15 мм
Диаметр крышки		85 мм
Материал баночки	пластик	
Пинцет		12 шт.
Длина пинцета		12 мм
Количество цветов пинцетов		6 шт.
Материал пинцетов	пластик	
Лупа		6 шт.
Увеличение		4,5 кратное
Диаметр лупы		10 см
Размер корпуса лупы (ДхШ)		20x14 см
Встроенная подставка на лупе	наличие	
Количество цветов корпуса луп		6
Материал корпуса	пластик	
Демонстрационный набор		1 шт.
Состав:		
Фигурка муравья		1 шт.
Фигурка мухи		1 шт.
Фигурка пчелы		1 шт.

Фигурка божьей коровки		1 шт.
Фигурка бабочки		1 шт.
Фигурка кузнечика		1 шт.
Фигурка стрекозы		1 шт.
Длина самой большой фигурки		15 см
Длина самой маленькой фигурки		7 см
Материал фигурок	мягкий пластик	
Демонстрационный набор		1 шт.
Демонстрационные магниты жизненного цикла насекомого		9 шт.
Размер большего магнита (ДхШ)		20x20 мм
Набор фигурок для счёта и сортировки		1 шт.
Тематика набора	насекомые и жуки	
Количество видов фигурок		6 шт.
Длина большой фигурки		5 см
Длина маленькой фигурки		4 см
Количество цветов фигурок		6
Прозрачная банка для хранения набора	наличие	
Материал банки	мягкий нетоксичный пластик	
Лого-робот		1 шт.
Вид	в виде детского персонажа насекомого	
Габаритный размер (ДхШхВ)		130x98x75
Угол поворота на месте		90 град.
Шаг движения		150 мм
Программируемые цветные кнопки, позволяющие алгоритмически задавать направления движения и последовательности действий робота		7 шт.
Тумблер на корпусе для включения/отключения питания	наличие	
Тумблер на корпусе для включения/отключения звуковой индикации	наличие	
Тумблер на корпусе для включения/отключения датчика касания	наличие	
Питание от встроенного аккумулятора	наличие	
Разъём для зарядки аккумулятора	наличие	
Материал корпуса	пластик	
Тематическое поле	наличие	
Чаша для сортировки		6 шт.
Количество цветов чаш		6
Размер (D*B)		16x2,5 см
Материал	пластик	
Спиннер		1 шт.
Размер (ДхШхТ)		10x10x1,4 см.
Материал спинера	пластик	
Цветные очки		1 шт.
Оправа	наличие	
Линза красная		2 шт.
Линза жёлтая		2 шт.

Линза синяя		2 шт.
Линза для имитации зрения насекомого		2 шт.
Материал оправы и линз	пластик	
Демонстрационный набор		1 шт.
Состав		
Планшет	наличие	
Количество ячеек в планшете		10
Виды образцов в контейнерах	пауки, жуки, мухи	
Количество контейнеров с образцами		10
Материал контейнеров	акрил	
Смарт-кейс с ручкой для переноски набора, закрытый, с защёлками	наличие	
Размеры смарт-кейса (ВхШхГ)		80x312x423 мм
		не более 85x317x428 мм
Материал смарт-кейса	пластик	
Возможность установки смарт-кейса в систему хранения	наличие	
Система хранения	наличие	
Стойка-этажерка		1 шт.
Конструктив	разборный	
Размер стойки-этажерки (ВхШхГ)		670x350x430 мм
		не более 750x352x432 мм
Ножки резиновые для стационарного монтажа	наличие	
Выдвижной лоток с крышкой. Тип 1		3 шт.
Размер (ВхШхГ)		75x312x427 мм
		не более 77x315x430мм
Выдвижной лоток с крышкой. Тип 2		1 шт.
Размер (ВхШхГ)		150x312x427 мм
		не более 155x315x430 мм
Выдвижной лоток с крышкой. Тип 3		1 шт.
Размер (ВхШхГ)		225x312x430 мм
		не более 230x315x435 мм
Материал лотков	пластик	
Количество цветов комплектующих системы хранения		4
Комплектующие системы хранения отличаются друг от друга по цвету	соответствие	
Материал комплектующих	пластик	