

Перечень материалов и оборудования для создания развивающей предметно-пространственной среды

Центр образовательной робототехники «УМОКУБ»	
Инженерно-техническое развитие	
<i>Образные игрушки</i>	<i>Лего-человечки (мальчики, девочки, младенцы), а также представляющие людей разных профессий и национальностей. Зоологические игрушки (насекомые, птицы, рыбы, домашние животные, звери).</i>
<i>Техника, транспорт</i>	<i>Kid K'NEX Education «Транспорт» KX78830 LEGO DUPLO «Первые механизмы» 9656 LEGO City «Рельсы» 60205 LEGO City «Железнодорожные стрелки» 60238</i>
<i>Бросовые материалы и предметы-заместители</i>	<i>Веревки, перышки, монетки, пластмассовые трубочки, бумага; природный материал и пр.</i>
<i>Атрибуты для уголка ряженья</i>	<i>Маски, Лего-очки «профессора» Футболки для участия в соревнованиях</i>
<i>Игрушки и оборудование для театрализованной деятельности</i>	<i>Наборы игрушек для пальчикового театра. LEGO DUPLO «Эмоциональное развитие ребенка» 45018 LEGO DUPLO «Мои первые домашние животные» 10858 LEGO DUPLO «Мои первые цирковые животные» 10884 LEGO DUPLO «Большая игровая площадка» 10864 LEGO DUPLO FLL- Discovery 45812 LEGO DUPLO опорная пластина разных размеров LEGO Classic опорная пластина разных размеров</i>
<i>Дидактические пособия и игрушки</i>	<i>«МЕМО-Кубики», «Кодики-Ходики», «Путь домой», «Матрица», «Лего-мозаика» «Пиксель -магия» настенное пособие (пластины Lego) Наглядные пособия, иллюстрации.</i>
<i>Строительные материалы и конструкторы, оборудование для экспериментирования</i>	<i>Kid K'NEX Education «Набор для работы группы» KX78750 Kid K'NEX Education «Организмы и жизненные циклы» KX79580 LEGO DUPLO «Первые механизмы» 9656 LEGO DUPLO «Первые конструкции» 9660 LEGO DUPLO FLL- Discover-More «6 кирпичиков» 200460 LEGO Classic «Кубики и механизм» 10712 LEGO Classic «Творческие кирпичики» 10692 Набор "Простые механизмы" 9689 Ресурсный набор LEGO Education WeDo 9585 STEM – Набор "Робомышь" (Алгоритмика) LER 2831 Дополнительная мышь к набору "STEM- Робомышь" LER 2841 Поля для испытаний по алгоритмике RoboRobo Robokids 1 RoboRobo Robokids 2 LEGO System Technik FLL- Inspire Set 45810</i>

	LEGO WEDO 2.0 Базовый набор 45300 LEGO WEDO 2.0 Запчасти 2000715 Интеллектуальный Робот Ботли. Базовый набор LER2936 Интеллектуальный Робот Ботли. Набор аксессуаров LER2937 Пластмассовый контейнер для экспериментирования с водой Балансиры, волчки, переходники для совмещения наборов.
Средства ИКТ	ММПроектор ASER Нетбук Prestigio Пульт для презентаций Элементы питания(аккумуляторы) Мультиметр Фильтр для нетбуков СмартХаб WeDo 2.0 45301 Двигатели Kid K'NEX LEGO Payer Techik 8293 Пульт управления Robokids Зарядное устройство постоянного тока 10В 45517 Демонстрационные материалы.
Библиотека, аудиотека	Книги со сказками, стихотворениями, рассказами познавательного характера с качественными иллюстрациями. Книги со схемами и инструкциями Рабочие тетради Методическая литература для педагогов Инженерные книги Пособия для подготовки к соревнованиям Аудиозаписи с произведениями фольклора. Аудиозаписи со звуками природы, голосами птиц и др. Коллекция видео-физминуток
Материалы и оборудование для художественно-продуктивной деятельности	цветные карандаши (12 цветов), картон, цветная бумага,ножницы для ручного труда, клей, скотч.
Мебель	Столы детские «Полигон» робототехнические столы для испытаний Система хранения для конструкторов Полки настенные (выставочная зона)