

**Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение г. Мурманска № 123**

**ПАСПОРТ
ЦЕНТРА РОБОТОТЕХНИКИ
«МАСТЕРКОН ПЛЮС»**

Воспитатель: Маляшок Ю.А.

1. ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Кол-во
1.	Стол детский маркированный	2
2.	Стол детский компьютерный	5
3.	Стул детский маркированный	10
4.	Доска маркерная	1
5.	Доска для кнопок	1
6.	Полка для конструктора	3
7.	Стенка –комплект (4 предмета)	1
8.	Стул-кубик детский	2
9.	Стул взрослый	2
10.	Кресло компьютерное	1
11.	Стол компьютерный взрослый	1
12.	Подставка для цветов	2

№	Наименование	Кол-во
13.	Монитор «ASER»	6
14.	Системный блок	6
15.	клавиатура	6
16.	Мышка компьютерная	6
17.	Коврик компьютерный	6
18.	Колонки (пара в комплекте)	6
19.	Наушники	5
20.	Увлажнитель воздуха	1
21.	Принтер-сканер-копир «HP Color Laser Jet CM1312 MFP»	1

2. КОНСТРУКТОРЫ

№	Название конструктора	Номер конструктора	Количество (шт.)
1.	LEGO education «Первые механизмы»	9656	8
2.	LEGO education WeDo	9580	10
3.	LEGO education WeDo, ресурсный набор	9585	10
4.	LEGO education WeDo 2.0	45300	3
5.	LEGO education «Простые механизмы»	9689	5
6.	LEGO education Набор с трубками DUPLO	9076	1
7.	ROBO@BLOCK/Robo Kids I	-	8
8.	LEGO education «Кирпичики DUPLO для творческих занятий»	45019	1

9.	LEGO CITY- Набор для начинающих: Пожарная охрана	60106	1
10	LEGO CITY- Погоня на полицейском вертолёте	60067	1
11	LEGO CREATOR – 3 в 1: Внедорожник, вертолёт, катер на воздушной подушке	31037	1
12	LEGO CREATOR – 3 в 1: Морская экспедиция: корабль, батискаф, самолёт	31045	1
13	Базовый набор LEGO MINDSTORMS EV3	45544	1
14	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	45560	1
15	LEGO кирпичики для творческих заданий	45020	1
16	LEGO Окна, двери, черепица для крыши	9386	1
17	LEGO Колёса	9387	1
18	LEGO Большие строительные платы	9286	1
19	LEGO CITY- Набор для начинающих: Исследователи вулканов	60120	1
20	LEGO CITY- Набор для начинающих: Космос	60077	1
21	LEGO CITY- Обслуживающий шаттл	60078	1
22	LEGO CREATOR – 3 в 1: Животные в парке	31044	1
23	LEGO CREATOR – 3 в 1: Животные джунглей	31031	1
24	LEGO CREATOR – 3 в 1: Гидроплан	31028	1
25	LEGO CREATOR – 3 в 1: Грузовой вертолёт	31029	1
26	LEGO CLASSIC Набор для творчества	10692	1
27	LEGO CREATOR – 3 в 1: Перевозчик вертолёта	31043	1
28	LEGO CREATOR – 3 в 1: Реактивный самолёт	31042	1
29	LEGO FRIENDS «Парк	41128	1

	развлечений: Космическое путешествие»		
30	LEGO DUPLO «Космические приключения Майлза»	10824	1
31	LEGO CITY «Детская площадка» (15 человечков)	60134	1
32	LEGO «Кенгуру»	40133	1
33	Конструктор «Домик» Nordplast (г. Санкт-Петербург)	арт. 530	1
34	Конструктор «Железная дорога» Nordplast (г. Санкт-Петербург)	арт. 531	1
35	Математический поезд DUPLO	45008	1
36	Малые строительные платы LEGO	9388	1
37	Строительные машины DUPLO	45002	1
38	Моя первая история	45005	1
39	Гигантский набор. DUPLO	9090	1
40	Дополнительный набор Story Starter «Развитие речи 2.0. Сказки»	45101	1
41	Дополнительный набор Story Starter «Развитие речи 2.0. Космос»	45102	1
42	Дополнительный набор Story Starter «Развитие речи 2.0. Городская жизнь»	45103	1
43	LEGO CREATOR – 3 в 1: «Космический робот»	31062	1
44	LEGO CREATOR – 3 в 1: «Динозавры»	31058	1
45	LEGO CLASSIC Синий набор для творчества	10706	1
46	LEGO CLASSIC Жёлтый набор для творчества	10709	1
47	Мини-боты Fischertechnik		1
48	Солнечная энергия Fischertechnik	520396	1

49	Большой конструктор для малышей – Jumbo starter -junior, Fischertechnik	511930	1
50	«Техноконструктор» 3 в 1		4

3. ЛИТЕРАТУРА ПО КОНСТРУИРОВАНИЮ

1. ПервоРобот LEGO WeDo. Книга для учителя. LEGO Group, 2009, - 175 с., ил.
2. Первые механизмы. Книга для учителя. LEGO Group, 2012, - 81с., ил.
3. Книга «Конструируем роботов на LEGO Mindstorms EV3. Посторонним вход воспрещён».
4. Книга «Курс программирования робота в среде LEGO Mindstorms EV3». Учебное пособие.
5. Книга «Образовательная робототехника LEGO WeDo». Рабочая тетрадь.
6. Рабочая тетрадь № 1. «Животный мир Robokids. Насекомые».
7. Схемы сборки «Животный мир Robokids. Насекомые».
8. Рабочая тетрадь № 2. «Животный мир Robokids. Животные».
9. Схемы сборки «Животный мир Robokids. Животные».
10. Техника/ П. Кент; Пер. с англ. А. В. Мясникова. – М.: РОСМЭН-ПРЕСС, 2013. – 48 с.: ил. – (Большая энциклопедия знаний)
11. Изобретения/ Гленн Мёрфи; пер.с англ. И. Е. Сацевича. – Москва: АСТ, 2013. – 64с.: ил. (Моя первая энциклопедия).
12. Большая энциклопедия открытий и изобретений/Науч.-поп. издание для детей. – М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2007. – 224 с.
13. Моя первая книга о технике: Науч.-поп. издание для детей. – М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2005. – 95 с., ил.

4. ЭОР:

1. Комплект заданий 2009580 «LEGO Education WeDo Activity Pack».
2. Комплект заданий «Пособие по сборке Robo Kids 1,2».
3. Комплект учебных материалов 2045300 «LEGO education WeDo2.0», электронное издание.