

**Приложение
к заявке от 20.02.2020г.
в Институт изучения детства,
семьи и воспитания
Российской академии образования**

**КАДРОВЫЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №27» ДЛЯ АПРОБАЦИИ ПРОГРАММЫ «STEM-ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»**

город Ирбит, 2020 год

КАДРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Для апробации программы «STEM-образование детей дошкольного возраста» педагогические и руководящие работники МАДОУ «Детский сад №27» прошли повышение квалификации в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования» по дополнительной профессиональной программе «Реализация парциальной модульной программы «STEM-образование для детей дошкольного возраста» в соответствии с требованиями ФГОС ДО» в сроки с 21.02.2019 года по 10.09.2019 года в количестве 4 человек:

1. Кизерова Мария Александровна, заместитель заведующего по ВМР (удостоверение 772408246028 № КПК/СТ-4И-01);
 2. Коробицина Оксана Викторовна (удостоверение 772408246029 № КПК/СТ-4И-02)
 3. Старостина Марина Леонидовна (удостоверение 772408246031 № КПК/СТ-4И-04)
 4. Попова Ксения Григорьевна (удостоверение 77240824630 № КПК/СТ-4И-03)
- Копии удостоверений прилагаются (Приложение №1).

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №27»

МАДОУ «Детский сад №27» оснащено современным и инновационным игровым оборудованием, позволяющим воспитанникам с 2 до 7 лет осваивать основы конструирования, моделирования и робототехники и образовательные модули парциальной программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Приобретение игрового оборудования осуществляется за счет областных субвенций на реализацию ФГОС ДО, а с 2016 года развивающая среда МАДОУ «Детский сад №27» пополнилась образовательными конструкторами и робототехникой благодаря победе в конкурсе на статус базовой площадки ГБПОУ СО «Ирбитский гуманитарный колледж».

Информация по материально-техническому оснащению МАДОУ «Детский сад №27» находится в Таблице №1.

Таблица №1.

№	Название оборудования	Количество
Оснащение для ОМ «Дидактическая система Ф. Фребеля»		
1.	Дидактическая система Фридриха Фребеля	2 шт.
Оснащение для ОМ «Экспериментирование с живой и неживой природой»		
1.	Микроскоп цифровой Ken-A-Vision T-1050	1 шт.
2.	Набор «Наука для дошколят»:	1 комплект
	Цифровой микроскоп «Зумми»	1 шт.
	Метеостанция	1 шт.
	Сенсорные трубки	4 шт.
	Лупы	6 шт.
	Баночки для изучения насекомых	6 шт.
	Линзы для смешивания цвета	3 шт.
	Лабораторные очки	6 шт.
	Пробирки	6 шт.
	Магниты	6 шт.
	Пипетки	6 шт.
	Гидропонная лаборатория	1 шт.
	Набор «Магнетизм»	1 шт.

Набор «Простые механизмы»	1 шт.
Телескоп	1 шт.
Цифровая лаборатория EasySenseVu	1 шт.
Пластины пластиковые счётные разного веса	1 шт.
Весы детские с медвежатами	1 шт.
Чашки и пинцеты. Набор для сортировки	1 шт.
Система хранения Gratstack	1 шт.
3. <i>Цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» с ПО:</i>	1 комплект: 1шт. 1шт. 1шт. 1шт. 1шт. 1шт. 1шт. 1шт.
Модуль «Температура»	
Модуль «Свет»	
Модуль «Звук»	
Модуль «Электричество»	
Модуль «Магнитное поле»	
Модуль «Пульс»	
Модуль «Сила»	
Модуль «Кислотность»	1шт.
Оснащение ОМ «ЛЕГО – конструирование»	
1. <i>Конструкторы и наборы LEGO Education:</i>	
«Моя первая история»	2 шт.
«Эмоциональное развитие дошкольника»	2 шт.
LEGO Soft	1 набор
LEGO Education «Лото с животными»	1 набор
«Учись учиться»	1 комплект
«Построй свою историю»	1 шт.
«Простые механизмы»	10 шт.
«Гигантский набор DUPLO»	1 шт.
Набор «Планета STEAM»	1 шт.
Моя первая математика	3 шт.
Люди мира	2 шт.

Удивительный конструктор KLIKKO		3 шт.
<i>Оснащение ОМ «Математическое развитие»</i>		
1.	Палочки Кюизенера	25 шт.
2.	Блоки Дьенеша	25 шт.
3.	Набор «Конструктивные треугольники Монтессори»	1 шт.
4.	Комплект пособий «Увлекательная математика»	1 комплект
Набор «Счет и сортировка»		1 шт.
Материал счетный «Транспорт»		1 шт.
Материал счетный «Дикие животные»		1 шт.
Весы математические		1 шт.
Весы детские		1 шт.
Набор «Геометрическое зеркало»		1 шт.
Набор зеркал в геометрических фигурах		1 шт.
Набор геометрический (кольца)		1 шт.
Геопланшеты		2 шт.
Мозаика		1 шт.
Мозаика «Геометрические фигуры»		1 шт.
Кубики соединяющиеся		1 шт.
Набор соединяющих звеньев с карточками		1 шт.
Блоки логические		1 шт.
Пентамино		2 шт.
Танграммы		4 шт.
Палочки Геостикс		1 шт.
Круги «Дроби»		1 шт.
Кольца для классификации предметов настольные		1 шт.
Набор маркерных планшетов		1 шт.
Кольца для классификации предметов большие		1 шт.
Система хранения Gratstack		1 шт.
5.	Комплект пособий «Первые шаги в математику»	1 комплект

Набор «Радужные камешки»	1 шт.	
Набор «Счет и сортировка»	1 шт.	
Набор «Гайки и болтики»	1 шт.	
Набор чашек и пинцетов	1 шт.	
Мозаика «Геометрические фигуры»	1 шт.	
Набор соединяющих звеньев с карточками	1 шт.	
Мешочек с цифрами	1 шт.	
Набор для конструирования	1 шт.	
Материал счетный «Фрукты»	1 шт.	
Материал счетный «Питомцы»	1 шт.	
Набор счетных палочек Геостикс	1 шт.	
Геопланшеты	1 шт.	
Кольца для классификации предметов	1 шт.	
Блоки логические	1 шт.	
Набор больших цветных пуговиц	1 шт.	
Материал счетный «Мишки»	1 шт.	
Материал счетный «Домашние животные»	1 шт.	
Весы детские	1 шт.	
Система хранения Gratstack	1 шт.	
Оснащение ОМ «Робототехника»		
1.	Программируемые мини-роботы Bee-Bot	6 шт.
2.	Поле для программируемых мини-роботов Bee-Bot «Цвета и формы»	1шт.
3.	Поле для программируемых мини-роботов Bee-Bot «Сказка»	1шт.
4.	Ноутбук с ПО для конструирования и робототехники	3 шт.
5.	ПО для программируемых мини-роботов Bee-Bot	1 шт.
6.	Программируемые мини-роботы Constructa-Bot	4 шт.
7.	Конструктор «Знаток»: наборы А, В, С	15 шт.
8.	Конструктор «Знаток» радиоуправляемый вездеход	2 шт.
9.	Персональный робот Meccanoid	1 шт.

10.	Конструктор МРТ-4	1 шт.
11.	Конструктор К" <i>Nex Education</i>	1 шт.
12.	<i>Конструкторы и робототехнические наборы LEGO Education:</i>	
	Перворобот <i>LEGO WeDo</i>	5 шт.
	<i>LEGO WeDo 2.0</i>	5 шт.
Оснащение ОМ «Мультстудия»		
1.	Комплект «Мультстудия «Я творю мир»	1 шт.
Дополнительные материалы и оборудование		
1.	Интерактивная доска PROMETHEAN	1 шт.
2.	Многофункциональный стол	2 шт.

Удостоверения, подтверждающие повышение квалификации









**ФОТООТЧЕТ ПО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №27»
ДЛЯ АПРОБАЦИИ ПРОГРАММЫ «STEM-ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»**

Многофункциональный стол с наполнением:

