

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**к комплексной дополнительной общеразвивающей программе**  
**«Старт в Рекорд»**

	Наименование учебного предмета	Количество аудиторных часов в неделю	Количество аудиторных часов в год	Форма аттестации
1	Ментальная арифметика	1 час	36 часов	<i>интегрированное занятие</i>
2	LEGO	2 часа	72 часа	
	Всего	3 часа	108 часов	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ПРЕДМЕТА «МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА»**

№ п/п	Содержание разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	При дистанционном обучении	
	Организационная работа по набору учебных групп	2	-	2	2	
	Вводное занятие. Знакомство с абакусом.	2	1	1	2	
1.	Конструкция абакуса. Набор чисел.	5	-	5	5	
2.	Повторение набора чисел на абакусе. Операции «простое сложение», «простое вычитание». Операции «простое сложение и простое вычитание» на ментальной карте.	27	6	21	27	
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ПРЕДМЕТА «LEGO»**

№ п/п	Содержание разделов	количество часов				форма аттестации / контроля
		всего	теории	практика	при дистанционном обучении	
	Организационная работа по набору учебных групп	4	-	4	4	
	Вводное занятие. Знакомство с конструкторами.	2	1	1	2	
	Входящий контроль	2	-	2	2	Интегрированное занятие
	<b>1. «Введение в конструкторскую деятельность»</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
1.1	Путешествие по Легостране. Исследователи кирпичиков, цвета и формы.	2	1	1	2	
1.2	Знакомство с LEGO. Продолжается	2	-	2	2	
1.3	Скреплялки	2	1	1	2	

1.4	Волшебныекирпичики. Строимстены.	2	-	2	2	
1.5	Исследуемустойчивость	2	-	2	2	
<b>2. «Плоскостное конструирование»</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
2.1	Лего-симметрия	4	1	3	4	
2.2	Лего-мозаика	4	1	3	4	
<b>3. «Лего – математика»</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
3.1	Раз, два, три, четыре, пять или строим цифры	2	-	1	2	
3.2	Геометрическиефигуры	2	1	1	2	
3.3	Лабиринты	2	-	2	2	
<b>4. «Животный и растительный мир»</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
4.1	Домашние животные	4	1	3	4	
4.2	Дикиеживотные	4	1	3	4	
4.3	Подводный мир	4	1	3	4	
4.4	Цветы	4	1	3	4	
<b>5. «Интерьер и мебель»</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
5.1	Типы мебели. Конструирование различной корпусной мебели	2	1	1	2	
5.2	Интерьер	2		2	2	
<b>6. «Техника и транспорт»</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
6.1	Городской транспорт	4	1	3	4	
6.2	Специальный транспорт и техника	4	1	3	4	
6.3	Воздушный транспорт	4	1	3	4	
6.4	Водный транспорт	4	1	3	4	
	Промежуточная аттестация	<b>4</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>	Интегрированное занятие
	Итого	72	15	57	72	