

**Дополнительная общеобразовательная  
(общеразвивающая) программа  
«Начальное 3D моделирование»**

**Технической направленности**

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

11

3-

*Актуальность программы.*

*Новизна программы*

*Цель программы -*

3-

*Основные задачи программы:*

**знать:**

**Уметь:**

-

-

-

-

-

-

-

**2.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

**Раздел 1. «Волшебный мир 3-Д ручки ».**

**Раздел 2. «Плоскостные работы».**

**Раздел 3. «Объемные работы».**

**Раздел 4. «Свободная творческая деятельность».**

**3.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ**

№ п- п	Наименование разделов и тем	Об-щее кол. учеб. часов	В том числе:		Формы органи- зации занятий	Формы аттестации, диагности-ки и контроля
			Теор.	Практ.		
1	<b>Волшебный мир 3-Д ручки</b>	11	9	9		
2		1	1		-	
3	-	2	1	1	-	
4		2	1	1	-	
5		3	1	2	-	
6		3	1	2	-	
7	<b>Раздел 2.</b> <b>Плоскостные работы.</b>	16	3	13		
8		2	1	1	-	
9		2	1	1	-	
10		2	1	1	-	
11		10	-	10	-	-
12	<b>Раздел 3.</b> <b>Объемные работы.</b>	18	3	15		
13		2	1	1	-	
14		2	1	1	-	
15		2	1	1	-	

16		12	-	12	-	-
17	<b>Раздел 4.</b> <b>Свободная творческая деятельность</b>	35	3	32		
18		5	1	4	-	-
19		20	1	19	-	-
20		10	1	9	-	-
		80				

#### **4. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

3-

## **Использование методов на занятиях:**

•

•

•

-D

## **5. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

### **5.1.Список использованной литературы для педагога**

### **5.2.Список литературы для обучающихся**

### **5.3.Список литературы для родителей**

### **5.4.Интернет-ресурсы:**

- [http://mon.gov.ru.](http://mon.gov.ru)
- [http://www.edu.ru.](http://www.edu.ru)
- [http://strana masterov.ru.](http://strana masterov.ru)

-herald.ru