

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Самарской области основная общеобразовательная школа с. Верхнее Санчелеево  
муниципального района Ставропольский Самарской области**

Протокол № 1 Методического Совета  
от «30» августа 2018 г.



Ж.Ю.Дергунова

**Утверждено**

Директор ГБОУ ООШ с.  
Верхнее Санчелеево

Приказ № 150 от «31» августа  
2018 г.



Л.Б.Григорович



**Рабочая программа  
по предмету  
ТЕХНОЛОГИЯ  
(мальчики)  
основного общего образования  
5 - 7 классы**

**Составитель:**

**учитель технологии  
Амарханова Н.В.**

**2018**

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

### Знать:

- **правила охраны труда при работе с режущим и колющим инструментом;**
- свойства бумаги, как конструкционного материала;
- основные приемы черчения, увеличения и уменьшения предметов, переноса чертежа на материал;
- основные способы разработки объемных моделей из геометрических тел;
- правила составления эскизов и выполнения чертежей;
- способы и практические приемы изготовления из бумаги, спичек и другого природного материала моделей от простых до повышенной сложности;
- способы и приемы склейки и покраски бумажных моделей.

### Уметь:

- безопасно работать с режущим и колющим инструментом;
- проводить линии в нужных направлениях;
- читать чертеж модели;
- самостоятельно составить эскиз плоской и объемной детали;
- уменьшить и увеличить размер деталей;
- работать с калькой, миллиметровкой;
- выполнить простой технический чертеж для дальнейшего изготовления модели;
- вырезать из бумаги различные фигуры (круг, треугольник и т.д.);
- изготовить технические силуэты;
- конструировать простые геометрические тела: цилиндр, куб, прямоугольник;
- изготовить плоские и объемные модели автотранспорта, судов, самолетов;
- общаться в коллективе и создавать коллективные работы;
- самостоятельно оформить модель, используя приемы технического дизайна.

### Быть:

- любознательными, коммуникабельными, творчески активными;
- готовыми к самообразованию;

У обучающихся будут развиты:

- предметно-практические навыки технического моделирования и конструирования;
- творческие способности;
- память, глазомер, фантазию, наблюдательность;
- интерес к техническому моделированию;
- способности к техническому творчеству;
- художественный вкус через приемы оформления моделей;
- интерес к технике, к конструированию и моделированию;
- навыки работы с инструментами.

У обучающихся будут воспитаны:

- аккуратность, трудолюбие, уважение к товарищам;
- культура поведения и общения со сверстниками, со старшими;
- положительное отношение к самообразованию;
- навыки свободного поведения в группе;
- положительное отношение к труду;
- любовь к родному городу, к Отечеству (через учебно-воспитательные мероприятия).

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 5 КЛАСС**

**Поделки из природного материала.** Теория. Обсуждение данной композиции. Обсуждение творческих моментов.

Выбор природных материалов. Обсуждение способов изготовления.

.Практические занятия. Изготовление поделки.

**Поделки из бумаги.** Теория. Теория. Обсуждение данной композиции. Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов изготовления. Возможно по шаблону.

.Практические занятия. Изготовление поделки.

**Техническое моделирование.** Теория. Обсуждение последовательности выполнения чертежа, масштаба.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов сборки.

Практические занятия. Изготовление модели.

**Многогранники.** Теория. Обсуждение последовательности выполнения чертежа, масштаба.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов сборки.

Практические занятия. Изготовление фигуры.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 6 КЛАСС**

**Фантазии из спичек.** Теория. Обсуждение данной композиции.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов изготовления.

**Практические занятия. Изготовление поделки.**

**Модульное оригами.** Теория. Обсуждение последовательности выполнения модели по схеме, размера модели.

Обсуждение творческих моментов.

Практические занятия. Изготовление модели.

**Модели многогранников.** Теория. Обсуждение последовательности

выполнения чертежа, масштаба.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов сборки.

Практические занятия. Изготовление фигуры.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 7 КЛАСС

**Квиллинги.** Теория. Обсуждение данной композиции.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов изготовления.

**Практические занятия. Изготовление поделки.**

**Модульное оригами.** Теория. Обсуждение последовательности выполнения модели по схеме, размера модели.

Обсуждение творческих моментов.

Практические занятия. Изготовление модели.

**Модели многогранников.** Теория. Обсуждение последовательности выполнения чертежа, масштаба. Либо по шаблону.

Обсуждение творческих моментов. Обсуждение способов сборки.

Практические занятия. Изготовление фигуры.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 класс

№	Тема	Количество часов	В том числе практические занятия
1	Поделки из природного материала	18	9
2	Поделки из бумаги	40	21
3	Техническое моделирование	6	4
4	Многогранники	4	2
5	Всего	68	36

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 класс

№	Тема	Количество часов	В том числе практические занятия
1	Фантазии из спичек	19	12
2	Модульное оригами	12	8
3	Модели многогранников	37	20
4	Всего	68	40

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 класс

№	Тема	Количество часов	В том числе практические занятия
1	Квиллинги	10	5
2	Композиции из бумажной ленты	33	22
3	Технические игрушки	14	8
4	Поделки из газеты	11	7
5	Всего	68	42