

**«ИЗОБИЛЬНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД  
ИМЕНИ Г.А.РОМАНЕНКО»**

<p>РАССМОТРЕНА на заседании методического объединения учителей старших классов МБОУ «Изобильненская СОШДС»</p> <p>_____ Протокол № 1 от 31.08.22 Руководитель МО Зенова А.В.</p>	<p>СОГЛАСОВАНА заместителем директора МБОУ «Изобильненская СОШДС»</p> <p>_____ Иванчук А.В.</p> <p>«_31_» августа 2022 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНА Директор МБОУ «Изобильненская СОШДС»</p> <p>_____ М.И.Волова (Ф.И.О.)</p> <p>от «_31_» августа 2022 г.</p> <p>Приказ № _____</p>
--	---	--

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по \_\_\_\_\_ Технологии \_\_\_\_\_  
(учебный предмет, курс внеурочной деятельности)

Уровень образования (класс) \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

Количество часов: в неделю \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_; всего за год \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_ Иванчук Андрей Викторович \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Программа разработана на основе:

1. Рабочая программа составлена на основании фундаментального ядра содержания предмета «Технология» в рамках направления «Технический труд» общего образования и требований к результатам обучения, представленных в Стандарте основного общего образования.
2. Учебник «Технология. Технический труд» 8 класс; учебник для общеобразовательных организаций В.М. Казакевич, Г.А. Молевой, Стереотип М: Дрофа 2014.

Срок реализации программы \_\_\_\_\_ : 1 год (2022–2023 гг.) \_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 8 класс.

### **Изготовление изделий из древесных и поделочных материалов декоративно-прикладного назначения ( 10 ч)**

#### **Основные теоретические сведения**

Традиционные виды декоративно-прикладного творчества и народных промыслов России. Региональные виды декоративно-прикладного творчества (ремесел). Роль декоративно-прикладного творчества в создании объектов рукотворного мира. Основной принцип художественно-прикладного конструирования: единство функционального назначения и формы изделия. Эстетические и эргономические требования к изделию. Учет технологии изготовления изделия и свойств материала. Основные средства художественной выразительности. Виды поделочных материалов и их свойства.

Понятия о композиции.

Виды и правила построения орнаментов. Технологии художественной резьбы и точения.

#### **Практические работы**

1. Ознакомление с характерными особенностями различных видов декоративно-прикладного творчества народов России.
2. Определение требований к создаваемому изделию. Разработка эскизов изделий и их декоративное оформление (по одному из направлений художественной обработки материалов).
3. Выбор материалов с учетом декоративных и технологических свойств, эксплуатационных качеств изделий. Определение последовательности изготовления деталей и сборки изделия.
4. Изготовление изделия с применением технологий ручной и машинной обработки из конструкционных и поделочных материалов.
5. Подготовка поверхности изделия к отделке. Декоративная отделка поверхности изделия.

Соблюдение правил безопасности труда.

#### **Варианты объектов труда**

Предметы хозяйственно-бытового назначения, игрушки, кухонные принадлежности, предметы интерьера и детали мебели, украшения, бижутерия.

### **Технология изготовления изделий из металлов и пластмасс ( 6 ч)**

#### **Основные теоретические сведения**

Быстрорежущие стали, твердые сплавы, минералокерамические материалы и их применение. Отклонения, допуски и посадки на размеры соединяемых деталей. Шероховатость обработанной поверхности. Понятие о режиме резания. Нарезание резьбы плашками и метчиками на токарно-винторезном станке. Технологии обработки отверстий на токарно-винторезном станке. Отрезание заготовок отверстий на токарно-винторезном станке. Обрезание заготовок и вытачивание канавок. Техника измерения микрометром.

Классификация пластмасс. Свойства и применение пластмасс. Технология ручной обработки пластмасс. Технология токарной обработки пластмасс.

#### **Практические работы**

1. Распознавание видов стали.
2. Чтение чертежей деталей из стали.
3. Организация рабочего места.
4. Изготовление деталей из стали по чертежу и технологической карте.

#### **Варианты объектов труда**

Единый тарифно-квалификационный справочник. Справочники профессиональных учебных заведений. Справочники бюро по трудоустройству. Объявления в средствах массовой информации. Сборники тестов и опросников. Программы ПК. Ресурсы Интернета.

## **Бюджет семьи ( 3 ч)**

### **Основные теоретические сведения**

Источники семейных доходов и бюджет семьи. Потребности человека. Минимальные и оптимальные потребности членов семьи. Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи.

Потребительский кредит. Как правильно распорядиться свободными средствами.

### **Практические работы**

Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи.

Планирование расходов семьи с учетом ее состава на неделю, месяц, год.

Изучение цен на рынке товаров и услуг с целью минимизации расходов в бюджете семьи.

### **Варианты объектов труда**

Рекламные справочники по товарам и услугам, сборники законов РФ, предприятия торговли. Объекты ремесел и промыслов. Бытовые услуги.

## **Проектные работы (15 ч)**

### **Основные теоретические сведения**

Подготовительный этап: выбор и обоснование темы проекта, историческая и техническая справки, оформление списка литературы.

Конструкторский этап: дизайнерская задача, конструкторская документация.

Технологический этап: технологические задачи, выбор инструментов и технологии изготовления, технологическая документация.

Этап изготовления изделия: организация рабочего места, выполнение технологических операций, культура труда.

Заключительный этап: экономическое и экологическое обоснование, форма рекламы изделия, выводы по итогам работы, отчет по проекту, защита проекта.

### **Практические работы**

Выбор объекта проектирования, выявление потребности в изделии и обоснование темы проекта, сбор и обработка необходимой информации, составление исторической и технической справок. Анализ существующего состояния, выбор рациональной конструкции изделия, составление композиции, разработка конструкторской документации на проектируемое изделие. Разработка технологической документации. Изготовление изделия. Экономическое обоснование проекта; экологическое обоснование, выбор формы рекламы изделия. Выводы по итогам работы, оформление отчета о проделанной работе, защита проекта.

## Тематическое планирование с учетом программы воспитания

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Модуль школьный урок
1	Изготовление изделий из древесных и поделочных материалов декоративно-прикладного назначения	10	
2	Технология изготовления изделий из металлов и пластмасс	6	
3	Бюджет семьи	3	
4	Проектные работы	15	
	ВСЕГО	34	