


Муниципальное общеобразовательное учреждение Калиновская средняя школа

<p>«Рассмотрено и одобрено» на заседании на заседании МО «ШПМ». Руководитель <i>Жук</i> О.А.Жук протокол № 1 от 31.08. 2017 г.</p>	<p>«Согласовано» Зам. директора по УВР <i>Магдеева</i> Л.Н.Магдеева./ 01.09.2017г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МОУ Калиновская СОШ: <i>Ивашенко</i> /Н.А.Ивашенко/ Пр.№ 153 от 30.09. 2017 г.</p> 
--	--	--

Рабочая программа

По предмету курсу: технология

Класс 7 уровень программы базовый на 2017-2018 учебный год

Педагог: Узбекова Алсу Айнетдиновна, учитель технологии, первая категория

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Рабочая программа по технологии для 7 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства Образования и Науки РФ от 17.12.10 №1897).

Технология: программа: 5-8 (9) классы/ Н.В.Синица, П.С.Самородский. - М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2013г..

Рабочая программа для 7 класса ориентирована на использование учебника: «Технология»: 7 класс. – М., «Вентана-Граф», Н.В.Синица, П.С.Самородский, В.Д.Симоненко, О.В.Яковенко, 2014г.

Сроки реализации рабочей программы: 1 год, 2 часа в неделю, 70 часов в год.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.**

#### **ЛИЧНОСТНЫЕ:**

1. Формирование познавательных интересов и активности при изучении направления «Технологии ведение дома»
2. Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности
3. Овладение установками, нормами и правилами организации труда
4. Осознание необходимости общественно-полезного труда
5. Формирование бережного отношения к природным и хозяйственным ресурсам.
6. Овладение навыками, установками, нормами и правилами НОТ

#### **ПРЕДМЕТНЫЕ:**

1. Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники
2. Умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук
3. Формирование знаний алгоритмизации планирования процессов познавательно-трудовой деятельности
4. Использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда
5. Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой.
6. Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими участниками ОП.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ:**

### **Регулятивные**

1. Планирование технологического процесса
2. Подбор материалов, инструментов и оборудования с учетом характера объекта труда и технологической последовательности
3. Соблюдение норм и правил безопасности, правил санитарии и гигиены
4. Контроль промежуточного и конечного результата труда для выявления допущенных ошибок в процессе труда при изучении учебных разделов
5. Оценивание своей способности и готовности к труду
6. Осознание ответственности за качество результатов труда
7. Наличие экологической культуры при обосновании выбора объектов труда и выполнении работ
8. Стремление к экономичности и бережливости в расходовании времени, материалов при выполнении кулинарных и раскройных работ

### **Познавательные**

1. Рациональное использование учебной и дополнительной информации для проектирования и создания объектов труда
2. Распознавание видов, назначения и материалов, инструментов и приспособлений, применяемых в технологических процессах при изучении разделов «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла».
3. Владение способами НОТ, формами деятельности, соответствующими культуре труда.

### **Коммуникативные**

1. Формирование рабочей группы для выполнения проекта.
2. Публичная презентация и защита проекта, изделия, продукта труда.
3. Разработка вариантов рекламных образцов.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

### **Технология домашнего хозяйства. (2ч.)**

Роль освещения в интерьере. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп. Виды светильников. *Системы управления светом. Типы освещения.* Оформление интерьера произведениями искусства. Оформление и размещение картин. Понятие о коллекционировании. Размещение коллекций в интерьере. Профессия дизайнер. Виды уборки, их особенности. Правила проведения ежедневной, влажной и генеральной уборки.

### **Раздел «Электротехника» (0,5 ч)**

Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный пылесос, его функции. Понятие о микроклимате, современные технологии и технические средства создания микроклимата.

## **Кулинария – 10 часов**

Значение молока в питании человека. Натуральное (цельное) молоко. Условия и сроки хранения молока, кисломолочных продуктов. Технология приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Требования к качеству готовых блюд

Продукты для приготовления мучных изделий. Технология приготовления пресного, бисквитного, слоёного, песочного теста

Подбирать инструменты и приспособления для приготовления теста, и выпечки мучных изделий.

Виды сладких блюд и напитков: компоты, кисели, желе, муссы, суфле. Их значение в питании человека. Рецепттура, технология их приготовления и подача к столу Сервировка сладкого стола. Набор столового белья, приборов и посуды. подача кондитерских изделий и сладких блюд.

## **Создание изделий из конструкционных материалов.(20ч)**

### **Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов(6 ч)**

Проектирование изделий из древесины с учётом её свойств. Конструкторская и технологическая документация, технологический процесс и точность изготовления изделия. Заточка лезвия режущего инструмента.

Развод зубьев пилы. Настройка стругов.

Приёмы и правила безопасной работы при заточке, правке и доводке лезвий. Правила безопасной работы ручными столярными инструментами. Соединение деталей шкантами. Угловое соединение деталей шурупами в нагель. Правила безопасной работы ручными столярными инструментами

### **Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов. (4ч)**

Классификация и термическая обработка сталей.

Правила безопасной работы при термообработке сталей. Правила безопасной работы при термообработке сталей. Профессии, связанные с термической обработкой материалов. Тиснение на фольге. Инструменты для тиснения на фольге.

Правила безопасной работы при нарезании резьбы на деталях из стали.

### **Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов.(2ч.)**

Токарно-винторезные станки и их назначение Принцип работы станка. Настройка станка. Инструменты и приспособления. Крепление заготовки и резца. Правила безопасной работы на токарном станке. Виды и приёмы работ. Чертежи деталей, вытачиваемых на токарном станке. Информация о токарных станках

### **Технологии художественной обработки материалов(8ч)**

Виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях из древесины. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ. Виды природных и искусственных материалов и их свойства для художественно-прикладных работ. Тиснение по фольге. Профессии, связанные с художественной обработкой металлов. Инструменты для тиснения' на фольге. Чеканка. Чеканы. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ. Профессии, связанные с художественной обработкой металлов. Чеканка. Чеканы. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ. Профессии, связанные с художественной обработкой металлов.

### **Создание изделий из текстильных материалов. 20 ч.**

Натуральные волокна животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шёлковых тканей. Признаки определения вида тканей по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон. Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки. Приёмы моделирования поясной одежды. Моделирование юбки с расширением книзу. Моделирование юбки со складками. Подготовка выкройки к раскрою. Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, журнала мод, с СБ-диска или из Интернета. Приспособления к швейной машине для потайного подшивания, обмётывания петель, пришивания пуговицы, притачивания потайной застёжки- молнии и окантовывания среза. Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя. Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Дублирование детали пояса клеевой прокладкой-корсажем.

Основные операции при ручных работах: прикрепление подогнутого края потайными стежками — подшивание.

Основные машинные операции: подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания; стачивание косых беек; окантовывание среза бейкой. Классификация машинных швов: краевой окантовочный с закрытыми срезами и с открытым срезом.

Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии. Технология обработки односторонней, встречной и байтовой складок. Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки.

Технология обработки поясного изделия после примерки. Технология обработки вытачек, боковых срезов, верхнего среза поясного изделия прямым притачным поясом. Вымётывание петли и пришивание пуговицы на поясе. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная чистка и влажно-тепловая обработка изделия

Выполнять подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания.

Стачивать косую бейку. Изготавливать образцы машинных швов: краевого окантовочного с закрытыми срезами и с открытым срезом.

Основные машинные операции: подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания; стачивание косых беек; окантовывание среза бейкой. Классификация машин-

### **Художественные ремёсла. (8ч.)**

Материалы и оборудование для вышивки. Приёмы подготовки ткани и ниток к вышивке. Технология выполнения прямых, петлеобразных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков. Швы, используемые в вышивке лентами. Оформление готовой работы. Профессия вышивальщица.

### **Технологии творческой и опытнической деятельности» (16 ч)**

Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта семиклассников. Этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный), технологический (основной), аналитический (заключительный). Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий.

Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта.

#### 4. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ П/П	Тема раздела, урока	Кол-во часов	Дата урока	
			План	Факт
1	<b>Технология домашнего хозяйства. (2ч.)</b> Вводный инструктаж по т/б. Освещение жилого помещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере.	2	07.09.	
2				
3	Гигиена жилища.	1	14.09.	
4	<b>Творческий проект(4ч)</b> Бытовые электроприборы.	2	14.09. 21.09.	
5	<b>Творческий проект «Декоративная рамка для фотографий»</b>	2	21.09. 28.09. .	
6	<b><u>Кулинария – 10 часов</u></b> Вводный инструктаж по Т/Б. Блюда из молока и молочных продуктов	2	28.09. 05.10.	
7	Мучные изделия.	2	05.10. 12.10.	
8	Приготовление домашних кексов.	2	12.10. 19.10.	

9	Сладкие блюда.	2	19.10. 26.10.	
10	Сервировка сладкого стола.	2	26.10. 09.11.	
11	<b>Творческая проектная деятельность(2ч) «Приготовление сладкого стола».</b>	2	09.11. 16.11.	
12	<b>Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов(6 ч)</b> Проектирование изделий из древесины с учётом её свойств.	2	16.11. 23.11.	
13	Заточка и настройка дереворежущих инструментов.	1	23.11.	
14	Виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях из древесины	1	30.11.	
15	Соединения деталей в изделиях из древесины	2	07.12.	
16	<b>Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов. 4ч</b> Классификация и термическая обработка сталей.	1	14.12.	
17	Правила безопасной работы при термообработке сталей.	1	14.12.	
18	Нарезание резьбы на металлических деталях.	2	21.12.	
19	<b>Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов.2ч.</b> Устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей.	2	28.12.	



20	<b>Технологии художественной обработки материалов(8ч)</b> Виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях из древесины.	2	11.01.	
21	Виды природных и искусственных материалов и их свойства для художественно-прикладных работ.	2	18.01.	
22	Создание декоративно-прикладного изделия из проволоки.	2	25.01.	
23	Тиснение по фольге. Профессии, связанные с художественной обработкой металлов.	2	01.02.	
24	<b>Творческий проект «Совок», «Кухонная доска»</b>	<b>2</b>	08.02.	
25	<b>Промежуточный мониторинг</b>	1	15.02.	
26	<b>Создание изделий из текстильных материалов. 20 ч.</b> Свойства текстильных материалов.	2	15.02. 22.02.	
27	Конструирование швейных изделий	2	22.02. 01.03.	
28	Моделирование одежды.	2	01.03. 08.03.	
29	Швейная машина.	2	08.03. 15.03.	
30	Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой- молнией и разрезом.	2	15.03. 22.03.	
31	Технология обработки складок. Влажно-тепловая обработка.	2	22.03. 05.04.	
32	<b>Художественные ремёсла. (8ч.)</b> Отделка швейных изделий вышивкой.	2	05.04. 12.04.	
33	Вышивание лентами. Материалы и оборудование для вышивки атласными лентами.	2	12.04.	

34	Швы, используемые в вышивке лентами.	2	26.04.	
35	Изготовление изделия «Вышивка лентами»	2	03.05.	
36	<b>Творческий проект. (2 ч.)</b> Творческий проект «Аксессуар для летнего отдыха».	2	10.05.	
36	<b>Исследовательская и созидательная деятельность.( 6ч)</b> Выполнение комплексного творческого проекта.	2	17.05.	
37	Составление портфолио и разработка электронной презентации.	2	24.05.	
38	<b>Итоговый мониторинг.</b>	1	31.05.	
39	<b>Защита проекта.</b>	1	31.05.	
	<b>Итого:</b>	70		

### Наличие материально-технического, информационного обеспечения

- Сеница Н.В., Самородский П.С., Симоненко В.Д. «Технология», учебник для обучающихся 7 класса, М.: «Вентана-Граф», 2014год
- Технология: программа: 5-8 (9) классы/ Н.В.Сеница, П.С.Самородский, В.Д.Симоненко, О.В.Яковенко. - М.: Издательский центр «Вентана-Граф», 2013г...

07.09.
14.09.
21.09.
28.09.
05.10.
12.10.
19.10.
26.10.
09.11.
16.11.
23.11.
30.11.
07.12.
14.12.
21.12.
28.12.
11.01.
18.01.
25.01.

01.02.
08.02.
15.02.
22.02.
01.03.
08.03.
15.03.
22.03.
05.04.
12.04.
19.04.
26.04.
03.05.
10.05.
17.05.