

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Школа №79» г.о.Самара

«Рассмотрено»

«Проверено»

«Утверждаю»

на заседании МО

Зам. директора по УВР

Директор МБОУШкола№79

МБОУ Школа №79

_____ Е.Г.Девяткина

Руководитель М/О

_____/ _Н.Н.Щетинина/

Приказ №_548_____

_____/_____/

« 30 »августа 2018г.

« 01 сентября 2018г.

Протокол №1

« 30 »августа 2018г.

Рабочая программа
по технологии(девочки)

Уровень программы

Базовый уровень

5-8 класс

Составитель(и):

Баранова Галина Михайловна

Паспорт программы

Класс	5-8
Предмет	Технология
Уровень программы	Базовый
Количество часов в неделю	5 класс – 2 часа; 6 класс – 2 часа; 7 класс – 2 часа; 8 класс – 2 часа.
Количество часов в год	5 класс – 68час; 6 класс – 68 час ; 7 класс – 68 час ; 8 класс – 68 час.
Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями	ФГОС ООО
Рабочая программа составлена на основе программы	Программа для ОУ Технология 5-8 класс, А.Т.Тищенко, Н.В.Синица М: Вентана-Граф,2016г.
Учебник	<p>5 кл- Н.В.Синица, В.Д. Симоненко,Технология. Технология ведения дома. 5 кл, М: Вентана-Граф,2016.(девочки).</p> <p>6 кл- Н.В.Синица, В.Д. Симоненко,Технология. Технология ведения дома,. 6 кл, М: Вентана-Граф,2016.(девочки).</p> <p>7 кл- Н.В.Синица, О.В.Табурчак,О.А.Кожина, под ред.В.Д. Симоненко,Технология. Технология ведения дома. 7 кл, М: Вентана-Граф,2016.(дев).</p> <p>8 кл- Б.А. Гончаров, Е.В. Елисеева, А.А.Электров под ред. Симоненко, Технология 8 класс, М: Вентана-Граф,2016.</p>
Дидактический материал	

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Технология» для 5-8 классов составлена на основе :

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования № 1897 от 17.12.2010¹,
- Фундаментального ядра содержания общего образования²;
- Положение о рабочей программе учебного предмета МБОУ «Школа № 79»;
- Учебный план МБОУ «Школа № 79»;
- Федеральный перечень учебников;
- Примерные программы по учебным предметам. Технология 5-9 классы;
- Авторской программы 5 -8 классы А.Т. Тищенко, Н.В. Синеца, под ред. В.Д. Симоненко. Просвещение 2015г.

В рабочей программе также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий ООП ООО, преемственность с рабочими программами начального общего образования.

Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной созданной людьми среды техники технологии, которая называется техно сферой и является главной составляющей окружающей человека действительности.

Базисный учебный (общеобразовательный) план школы включает 238 учебных часов.

В том числе: 5 - 7 класс – по 68 ч, из расчёта 2 часа в неделю, 8 класс – 34 ч, из расчета 1 час в неделю.

С учётом общих требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе расширения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность;
- формирование представления о социальных и этических аспектах научно-технического процесса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Рабочая программа направлена на достижение целей и задач, предусмотренных автором УМК, с учетом возрастных особенностей.

Основной (стратегической) целью изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Тактическими задачами изучения учебного предмета «Технология» являются:

- Владение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники,
- Формирование представлений о культуре труда, производства,
- Воспитание трудовых, гражданских, экологических и патриотических качеств личности,
- Обучение применению в практической деятельности знаний, полученных при изучении основ наук.

¹ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования/Министерство образования и науки РФ.- М.:Просвещение,2011.(Стандарты второго поколения). Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010. № 1897.

² Фундаментальное ядро содержания общего образования/Под ред. В.В.Козлова, А.М.Кондакова.- М.:Просвещение,2010.(Стандарты второго поколения).

Рабочая программа в полной мере реализует содержание авторской программы³.

Результаты освоения учебного предмета контролируются в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации. Формы проверки и оценки результатов обучения:

- текущий контроль;
- итоговый контроль

Формы текущего контроля: устный опрос, комплексный анализ текста, выразительное чтение художественного текста наизусть, творческая работа (реферат, сообщение, доклад), презентация творческой работы.

Формы итогового контроля: творческая работа, презентация творческой работы

Формы организации обучения: урок, урок – исследование (урок творчества), лабораторная работа, практическая работа, творческая работа, урок – презентация.

Формы организации учебной деятельности учащихся на уроке: фронтальная, индивидуальная, работа в малых группах.

Методы обучения: метод исследовательский метод, алгоритмический метод, словесные, наглядные, практические, репродуктивные, проблемно-поисковые, индуктивные, дедуктивные.

Технологии обучения, направленные на реализацию системно-деятельностного подхода: личностно-ориентированное обучение, технология интерактивного обучения, игровые технологии, проблемное обучение.

При разработке данной программы учитывается то, что учащиеся выбирают одно из двух направлений, как прописано в ФГОС ООО. В данном случае рабочая программа составлена по направлению «Технологии ведения дома». Выбор направления обучения школьников, должен исходить из интересов и склонностей учащихся, возможностей образовательного учреждения.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

Обязательная литература для учащихся:

- Сеница Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 5 класса, М.: «Вентана-Граф», 2014 год
- Сеница Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 6 класса, М.: «Вентана-Граф», 2015 год
- Сеница Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 7 класса, М.: «Вентана-Граф», 2016 год
- Н.В. Матяш, А.А. Электков, В.Д. Симоненко, Б.А. Гончаров и др.

Технология. Учебник для 8 класса 2-е издание дополненное и переработанное, М: «Вентана-Граф» 2016г.

Обучение технологии предполагает широкое использование межпредметных связей. Это связи:

- с *алгеброй и геометрией* при проведении расчётных операций и графических построений;
- с *химией* при изучении свойств конструкционных и текстильных материалов, пищевых продуктов;
- с *физикой* при изучении механических характеристик материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов приборов, видов современных технологий;
- с *историей и искусством* при изучении технологий художественно-прикладной обработки материалов.

При этом возможно проведение интегрированных занятий в рамках отдельных разделов.

Ценностные ориентиры содержания предмета «Технология».

Программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

В результате обучения учащиеся овладеют:

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими показателями;

³ Технология: программа: 5-8 классы/ А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – М.: Вентана – Граф, 2016.-144с.

- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;

- навыками применения распространённых ручных инструментов и приспособлений, бытовых электрических приборов; планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

В результате изучения технологии обучающийся, независимо от изучаемого направления, получает возможность

ознакомиться:

- с основными технологическими понятиями и характеристиками;
- технологическими свойствами и назначением материалов;
- назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- видами и назначением бытовой техники, применяемой для повышения производительности домашнего труда;

- видами, приёмами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;

- профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья;

выполнять по установленным нормативам следующие трудовые операции и работы:

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках;
- применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия, выполнения работ или получения продукта;

- выбирать сырьё, материалы, пищевые продукты, инструменты и оборудование для выполнения работ;

- конструировать, моделировать, изготавливать изделия;

- выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;

- соблюдать безопасные приёмы труда и правила пользования ручными инструментами, приспособлениями, машинами, электрооборудованием;

- осуществлять визуально, а также доступными измерительными средствами и приборами контроль качества изготавливаемого изделия или продукта;

- находить и устранять допущенные дефекты;

- проводить разработку творческого проекта по изготовлению изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;

- планировать работы с учётом имеющихся ресурсов и условий;

- распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни в целях:

- понимания ценности материальной культуры для жизни и развития человека; формирования эстетической среды бытия;

- развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности;

- получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;

- организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;

- создания и ремонта изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;

- изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;

- контроля качества выполняемых работ с применением измерительных инструментов и приспособлений;
- выполнения безопасных приёмов труда и правил электробезопасности, санитарии, гигиены;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или оказания услуги;
- построения планов профессионального самоопределения и трудоустройства.

Паспорт программы

Класс	5-8
Предмет	Технология
Уровень программы	базовый
Количество часов в неделю	5-7 класс – 2 часа; 8 класс – 1 часа.
Количество часов в год	5-7 класс – 68 часов; 8 класс – 34 часа.
Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями	ФК/ГОС
Рабочая программа составлена на основе программы	<p>Примерные программы по учебным предметам. Технология 5-9 классы;</p> <p>Технология. Программа 5 -8 классы А.Т. Тищенко, Н.В. Синеца, под ред. В.Д. Симоненко.</p>
Учебник	<ul style="list-style-type: none"> - Синеца Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 5 класса, М.: «Вентана-Граф», 2014 год - Синеца Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 6 класса, М.: «Вентана-Граф», 2015 год - Синеца Н.В., Симоненко В.Д. «Технологии ведения дома», учебник для обучающихся 7 класса, М.: «Вентана-Граф», 2016 год <p>Н.В. Матяш, А.А. Электов, В.Д. Симоненко, Б.А. Гончаров и др.</p> <p>Технология. Учебник для 8 класса 2-е издание дополненное и переработанное, М: «Вентана-Граф» 2016г.</p>
Дидактический материал	

Учебно-тематический план
 Направление «Технологии ведения дома» 5-8 класс (238 ч)
5 класс (68 ч)

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Содержание темы	Контрольно-оценочная деятельность (виды и формы)
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (2 ч.)				
1	Интерьер кухни, столовой	2 ч.	<p>Понятие об интерьере. Требование к интерьеру (эргонометрические, санитарно-гигиенические, эстетические).</p> <p>Планировка кухни. Разделение кухни на рабочую и обеденную зоны. Цветовое решение кухни.</p> <p>Использование современных материалов в отдельной кухне. Декорированное оформление. Современные стили в оформлении кухни. Проектирование кухни на ПК.</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы.</i></p> <p>Разработка плана размещения оборудования на кухне – столовой. Проектирование кухни с помощью ПК.</p>
Раздел «Электротехника» (1ч.)				
2	Бытовые электроприборы	1ч.	<p>Общие сведения о видах, принципе действия и правилах эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: бытового холодильника, микроволновой печи (СВЧ), посудомоечной машины и др.</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изучение потребностей в бытовых электроприборах на кухне. Изучение безопасных приемов работы с бытовыми электроприборами. Изучение правил эксплуатации микроволновой печи и бытового холодильника</p>
Раздел «Кулинария» (14ч.)				
3	Санитария и гигиена кухни	1ч.	<p>Санитарно- гигиенические требования к лицам, приготавливающим пищу, к приготовлению пищи, хранению продуктов и готовых блюд. Необходимый набор посуды для приготовления пищи. Правила и последовательность мытья посуды. Уход за поверхностью стен и пола. Моющие и чистящие средства для ухода за посудой, поверхностью пола и стен. Безопасные приемы работы на кухне. Правила безопасной работы с газовыми плитами, электронагревательными приборами, с горячей посудой и жидкостью, ножом и кухонными приспособлениями.</p> <p>Первая помощь при порезах и ожогах паром или</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Подготовка посуды и инвентаря к приготовлению пищи.</p>

			кипятком.	
4	Физиология питания	1ч.	Питание как физиологическая потребность. Пищевые (питательные) вещества. Значение белков, жиров, углеводов для жизнедеятельности человека. Пищевая пирамида. Роль витаминов, минеральных веществ и воды в обмене веществ, их содержание в пищевых продуктах. Пищевые отравления. Правила, позволяющие их избежать. Первая помощь при отравлениях. Режим питания.	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Составление индивидуального режима питания и дневного рациона на основе пищевых пирамид.
5	Бутерброды и горячие напитки	2ч.	Значение хлеба в питании человека. Продукты, применяемые для приготовления бутербродов. Виды бутербродов. Технология приготовления бутербродов. Инструменты и приспособления для нарезки. Требования к качеству готовых бутербродов. Условия и сроки их хранения. Подача бутербродов. Профессия пекарь. Виды горячих напитков(чай, кофе, какао, горячий шоколад). Сорты чая, их вкусовые достоинства, полезные свойства. Влияние эфирных масел, воды на качество напитка. Технология заваривания, подача чая. Сорты и виды кофе. Приборы для приготовления кофе. Получение какао – порошка. Технология приготовления какао, подача напитка.	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление и оформление бутербродов. Приготовление горячих напитков. Дегустация блюд. Оценка качества. Соблюдение правил безопасного труда при работе с ножом и горячей жидкостью.
6	Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий	2ч.	Виды круп, бобовых и макаронных изделий. Подготовка продуктов к приготовлению блюд. Посуда для приготовления блюд. Технология приготовления крупяных рассыпчатых, вязких и жидких каш. Требование к качеству каши. Применение бобовых в кулинарии. Подготовка к варке. Время варки. Технология приготовления блюд из макаронных изделий. Подача готовых блюд.	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление и оформление блюд из круп, бобовых и макаронных изделий. Дегустация блюд. Оценка качества.
7	Блюда из овощей и фруктов	4ч.	Пищевая (питательная) ценность овощей и фруктов. Содержание в них витаминов, минеральных солей, глюкозы, клетчатки. Содержание влаги в продуктах, ее влияние на качество и сохранение продуктов. Способы хранения овощей и фруктов. Свежезамороженные овощи. Подготовка их к заморозке. Хранение и условия кулинарного использования свежемороженых продуктов. Влияние экологии окружающей среды на качество овощей и фруктов. Определение	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Механическая кулинарная обработка овощей и фруктов. Определение содержания нитратов в овощах. Приготовление и оформление блюд из сырых и вареных овощей и фруктов. Дегустация блюд. Оценка качества.

			<p>доброкачественности овощей по внешнему виду. Методы определения качества нитратов в овощах с помощью измерительных приборов, в химических лабораториях, с помощью бумажных индикаторов в домашних условиях. Способы удаление лишних нитратов из овощей. Общие правила механической кулинарной обработки овощей. Особенности обработки листовых и пряных овощей, лука и чеснока, тыквенных овощей, томатов, капустных овощей. Правила кулинарной обработки, обеспечивающее сохранение цвета овощей и витаминов. Правила измельчения овощей, наиболее распространенные формы нарезки овощей. Инструменты и приспособления для нарезки. Использование салатов в качестве самостоятельных блюд и гарниров к мясным и рыбным блюдам. Технология приготовления салата из сырых овощей (фруктов). Украшение готовых блюд продуктами, входящих в состав салатов, зеленью. Значение и виды ТО продуктов (варка, припускание, бланширование, жарение, пассирование, тушение, запекание). Преимущества и недостатки различных способов ТО овощей. Технология приготовления салатов и винегретов из вареных овощей. Условия варки овощей для салатов и винегретов, способствующие сохранению питательных веществ и витаминов. Требования к качеству и оформлению готовых блюд.</p>	
8	Блюда из яиц	2ч.	<p>Значение яиц в питании человека. Использование яиц в кулинарии. Меры предосторожности при кулинарной обработке яиц. Способы определения свежести яиц. Способы хранения яиц. Технология приготовления блюд из яиц. Приспособления для взбивания. Способы варки куриных яиц: всмятку, в мешочек, вкрутую. Подача вареных яиц. Жарение яиц: приготовление яичницы – глазуньи, омлета натурального. Подача готовых блюд.</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение свежести яиц. Приготовление блюд из яиц. Дегустация. Оценка качества.</p>
9	Приготовление завтрака. Сервировка стола к завтраку	2ч.	<p>Меню завтрака. Понятие о калорийности продукта. Понятие о сервировке стола. Особенности сервировки стола к завтраку. Набор столового белья, приборов и посуды для завтрака. Способы складывания салфеток. Правила поведения за столом и пользование столовыми</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Разработка меню завтрака. Приготовление завтрака. Сервировка стола к завтраку. Складывание салфеток.</p>

			приборами.	
Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22ч.)				
10	Свойства текстильных материалов из волокон растительного происхождения	4ч.	Классификация текстильных волокон. Способы получения и свойства натуральных волокон растительного происхождения. Изготовление нитей и тканей в условиях современного прядильного, ткацкого и отделочного производства и в домашних условиях. Основная и уточная нити в ткани. Ткацкие переплетения: полотняное, саржевое, сатиновое, атласное. Лицевая и изнаночная стороны ткани. Общие сведения текстильных материалов: физические, эргономические, эстетические, технологические. Виды и свойства текстильных материалов из волокон растительного происхождения: хлопчатобумажных и льняных тканей, ниток, тесьмы, лент.	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение направления долевой нити в ткани. Определение лицевой и изнаночной сторон в ткани. Сравнительный анализ прочности окраски тканей. Изучение свойств тканей из хлопка и льна.
11	Конструирование швейных изделий	4ч.	Понятие о чертеже и выкройке швейного изделия. Инструменты и приспособления для изготовления выкройки. Определение размеров швейного изделия. Расположение конструктивных линий фигуры. Снятие мерок. Особенности построения выкроек салфетки, подушки для стула, фартука, прямой юбки с кулиской на резинке, сарафана, топа. Подготовка выкройки к раскрою. Копирование готовой выкройки. Правила безопасной работы ножницами	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ. Снятие мерок и изготовление выкройки проектного изделия. Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою
12	Швейная машина	4ч.	Современная бытовая швейная машина с электрическим приводом. Основные узлы швейной машины. Организация рабочего места для выполнения машинных работ. Подготовка швейной машины к работе: намотка нижней нитки на шпульку, заправка верхней и нижней ниток, выведение нижней нитки наверх. Приёмы работы на швейной машине: начало работы, поворот строчки под углом, закрепление машинной строчки в начале и конце работы, окончание работы. Неполадки, связанные с неправильной заправкой ниток. Назначение и правила использования регулирующих механизмов: переключателя вида строчек, регулятора длины стежка, клавиши шитья назад	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Упражнение в шитье на швейной машине, не заправленной нитками. Заправка швейной машины нитками. Упражнение в шитье на шв. маш. , заправленной нитками. Исследование работы регулирующих механизмов. Выполнение прямой и зигзагообразной строчек и изменением длины стежка. Упражнение в выполнении закрепок.
13	Технология изготовления	10ч.	Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкроек на ткани с учётом направления долевой нити. Особенности	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Раскладка выкроек на ткани. Раскрой

	швейных изделий		<p>раскладки выкроек в зависимости от ширины ткани и направления рисунка. Инструменты и приспособления для раскроя. Обмеловка выкройки с учётом припусков на швы. Выкраивание деталей швейного изделия. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы с портновскими булавками. Понятие о стежке, строчке, шве. Инструменты и приспособления для ручных работ. Требования к выполнению ручных работ. Правила выполнения прямого стежка. Способы переноса линий выкройки на детали кроя: с помощью резца-колёсика, прямыми стежками, с помощью булавок. Основные операции при ручных работах: предохранение срезов от осыпания — ручное обмётывание; временное соединение деталей — смётывание; временное закрепление подогнутого края — замётывание (с открытым и закрытым срезами). Основные операции при машинной обработке изделия: предохранение срезов от осыпания — машинное обмётывание зигзагообразной строчкой и оверлоком; постоянное соединение деталей — стачивание; постоянное закрепление подогнутого края — застрачивание (с открытым и закрытым срезами). Требования к выполнению машинных работ. Оборудование для влажно-тепловой обработки (ВТО) ткани. Правила выполнения ВТО. Основные операции ВТО: приутюживание, разутюживание, заутюживание. Классификация машинных швов: соединительные (стачной шов вразутюжку и стачной шов взаутюжку) и краевые (шов вподгибку с открытым срезом и шов вподгибку с открытым обмётанным срезом, шов вподгибку с закрытым срезом). Последовательность изготовления швейных изделий. Технология пошива салфетки, фартука, юбки. Обработка накладных карманов. Обработка кулиски под мягкий пояс (в фартуке), резинку (в юбке)</p>	<p>швейного изделия. Изготовление образцов ручных и машинных работ. Проведение ВТО. Обработка проектного изделия по индивидуальному плану.</p>
Раздел «Художественные ремесла» (8 ч.)				
14	Декоративно – прикладное искусство	2ч.	<p>Понятие декоративно-прикладного искусства. Традиционные и современные виды декоративно-прикладного искусства России: узорное ткачество, вышивка, кружевоплетение, вязание, роспись по дереву,</p>	<p><i>Лабораторно – практические и практические работы. Экскурсия в школьный музей. Изучение лучших мастеров декоративно – прикладного искусства родного края. Зарисовка наиболее</i></p>

			роспись по ткани, ковроткачество. Знакомство с творчеством народных умельцев своего региона, области, села. Приёмы украшения праздничной одежды в старину: отделка изделий вышивкой, тесьмой; изготовление сувениров к праздникам	интересных образцов рукоделия.
15	Основные композиции и законы восприятия цвета при создании предметов декоративно – прикладного искусства	2ч.	Понятие композиции. Правила, приёмы и средства композиции. Статичная и динамичная, ритмическая и пластическая композиции. Симметрия и асимметрия. Фактура, текстура и колорит в композиции. Понятие орнамента. Символика в орнаменте. Применение орнамента в народной вышивке. Стилизация реальных форм. Приёмы стилизации. Цветовые сочетания в орнаменте. Ахроматические и хроматические цвета. Основные и дополнительные, тёплые и холодные цвета. Гармонические цветовые композиции. Возможности графических редакторов ПК в создании эскизов, орнаментов, элементов композиции, в изучении различных цветовых сочетаний. Создание композиции на ПК с помощью графического редактора. Профессия художник декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Зарисовка природных мотивов с натуры, их стилизация. Создание графической композиции, орнамента на ПК или на листе в клетку.
16	Лоскутное шитье	2ч.	Краткие сведения из истории создания изделий из лоскутов. Возможности лоскутной пластики, её связь с направлениями современной моды. Традиционные узоры в лоскутном шитье: «спираль», «изба» и др. Материалы для лоскутного шитья, их подготовка к работе. Инструменты и приспособления. Лоскутное шитьё по шаблонам: изготовление шаблонов из плотного картона, выкраивание деталей, создание лоскутного верха (соединение деталей между собой). Аппликация и стёжка (выстёгивание) в лоскутном шитье. Технология соединения лоскутного верха с подкладкой и прокладкой. Обработка срезов лоскутного изделия	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изготовление образцов лоскутных узоров. Изготовление проектного изделия в технике лоскутного шитья.
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (21ч.)				
17	Исследовательская и созидательная деятельность	21 ч.	Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 5 классе. Составные части годового творческого	<i>Практические работы.</i> Творческий проект по разделу «Кулинария». Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов». Творческий проект по разделу

			проекта пятиклассников. Этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный), технологический, заключительный (аналитический). Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий. Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта	«Художественные ремесла». Составление портфолио и разработка электронной презентации. Презентация и защита творческого проекта.

6 класс (68 ч)

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Содержание темы	Контрольно-оценочная деятельность (виды и формы)
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (3 ч.)				
1	Интерьер жилого дома	1ч.	Понятие о жилом помещении: жилой дом, квартира, комната, многоквартирный дом. Зонирование пространства жилого дома. Организация зон приготовления и приёма пищи, отдыха и общения членов семьи, приёма гостей; зоны сна, санитарно-гигиенической зоны. Зонирование комнаты подростка. Понятие о композиции в интерьере. Интерьер жилого дома. Современные стили в интерьере. Использование современных материалов и подбор цветового решения в отделке квартиры. Виды отделки потолка, стен, пола. Декоративное оформление интерьера. Применение текстиля в интерьере. Основные виды занавесей для окон.	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Выполнение электронной презентации «Декоративное оформление интерьера». Разработка плана жилого дома. Подбор современных материалов для отделки потолка, стен, пола. Изготовление макета оформления окон.
2	Комнатные растения в интерьере	2ч.	Понятие о фитодизайне. Роль комнатных растений в интерьере. Размещение комнатных растений в интерьере. Разновидности комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Профессия садовник	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Перевалка (пересадка) комнатных растений. Уход за растениями в кабинете технологии, классной комнате, холлах школы.
Раздел «Кулинария» (14ч.)				
3	Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря	4ч.	Пищевая ценность рыбы и нерыбных продуктов моря. Содержание в них белков, жиров, углеводов, витаминов. Виды рыбы и нерыбных продуктов моря, продуктов из них. Маркировка консервов. Признаки доброкачественности рыбы. Условия и сроки хранения рыбной продукции. Оттаивание мороженой рыбы. Вымачивание солёной рыбы. Разделка рыбы. Санитарные требования при обработке рыбы. Тепловая обработка рыбы. Технология приготовления блюд из рыбы и нерыбных продуктов моря. Подача готовых блюд. Требования к качеству готовых блюд	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение свежести рыбы. Приготовление блюда из рыбы. Определение качества термической обработки рыбных блюд. Приготовление блюд из морепродуктов.
4	Блюда из мяса	4ч.	Значение мясных блюд в питании. Виды мяса и субпродуктов. Признаки доброкачественности мяса. Органолептические методы определения	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение доброкачественности мяса и мясных продуктов. Приготовление блюда из

			доброкачественности мяса. Условия и сроки хранения мясной продукции. Оттаивание мороженого мяса. Подготовка мяса к тепловой обработке. Санитарные требования при обработке мяса. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке мяса. Виды тепловой обработки мяса. Определение качества термической обработки мясных блюд. Технология приготовления блюд из мяса. Подача к столу. Гарниры к мясным блюдам	мяса.
5	Блюда из птицы	2ч.	Виды домашней и сельскохозяйственной птицы и их кулинарное употребление. Способы определения качества птицы. Подготовка птицы к тепловой обработке. Способы разрезания птицы на части. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке птицы. Виды тепловой обработки птицы. Технология приготовления блюд из птицы. Оформление готовых блюд и подача их к столу	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление блюда из птицы.
6	Заправочные супы	2ч.	Значение супов в рационе питания. Технология приготовления бульонов, используемых при приготовлении заправочных супов. Виды заправочных супов. Технология приготовления щей, борща, рассольника, солянки, овощных супов и супов с крупами и мучными изделиями. Оценка готового блюда. Оформление готового супа и подача к столу	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление заправочного супа.
7	Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду	2ч.	Меню обеда. Сервировка стола к обеду. Набор столового белья, приборов и посуды для обеда. Подача блюд. Правила поведения за столом и пользования столовыми приборами	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Составление меню обеда. Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду. Определение калорийности блюд.
Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22ч.)				
8	Свойства текстильных материалов	2ч.	Классификация текстильных химических волокон. Способы их получения. Виды и свойства искусственных и синтетических тканей. Виды нетканых материалов из химических волокон	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изучение свойств текстильных материалов из химических волокон.
9	Конструирование швейных изделий	4ч.	Понятие о плечевой одежде. Понятие об одежде с цельнокроеным и втачным рукавом. Определение размеров фигуры человека. Снятие мерок для изготовления плечевой одежды. Построение чертежа	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ. Снятие мерок и построение

			основы плечевого изделия с цельнокроеным рукавом	чертежа швейного изделия с цельнокроеным рукавом в натуральную величину (проектное изделие).
10	Моделирование швейных изделий	2ч.	Понятие о моделировании одежды. Моделирование формы выреза горловины. Моделирование плечевой одежды с застёжкой на пуговицах. Моделирование отрезной плечевой одежды. Приёмы изготовления выкроек дополнительных деталей изделия: подкройной обтачки горловины спинки, подкройной обтачки горловины переда, подборта. Подготовка выкройки к раскрою	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Моделирование выкройки проектного изделия. Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.
11	Швейная машина	2ч.	Устройство машинной иглы. неполадки, связанные с неправильной установкой иглы, её поломкой. Замена машинной иглы. неполадки, связанные с неправильным натяжением ниток: петляние сверху и снизу, слабая и стянутая строчка. Назначение и правила использования регулятора натяжения верхней нитки. Обмётывание петель и пришивание пуговицы с помощью швейной машины	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Устранение дефектов машинной строчки. Применение приспособлений к швейной машине. Выполнение прорезных петель. Пришивание пуговицы.
12	Технология изготовления швейных изделий	12ч.	Последовательность подготовки ткани к раскрою. Правила раскладки выкроек на ткани. Правила раскроя. Выкраивание деталей из прокладки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы иглами и булавками. Понятие о дублировании деталей кроя. Технология соединения детали с клеевой прокладкой. Правила безопасной работы утюгом. Способы переноса линий выкройки на детали кроя с помощью прямых копировальных стежков. Основные операции при ручных работах: временное соединение мелкой детали с крупной — примётывание; временное ниточное закрепление стачанных и вывернутых краёв — вымётывание. Основные машинные операции: присоединение мелкой детали к крупной — притачивание; соединение деталей по контуру с последующим вывёртыванием — обтачивание. Обработка припусков шва перед вывёртыванием. Классификация машинных швов: соединительные (и обтачной с расположением шва на сгибе и в кант). Обработка мелких деталей швейного изделия обтачным	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Раскрой швейного изделия. Дублирование деталей клеевой прокладкой. Изготовление образцов ручных и машинных работ. Обработка мелких деталей проектного изделия. Подготовка изделия к примерке. Проведение примерки проектного изделия. Обработка среднего шва спинки, плечевых и нижних срезов рукавов; горловины и застёжки проектного изделия; боковых срезов и отрезного изделия; нижнего среза изделия. Окончательная обработка изделия.

			швом — мягкого пояса, бретелей. Подготовка и проведение примерки плечевой одежды с цельнокроеным рукавом. Устранение дефектов после примерки. Последовательность изготовления плечевой одежды с цельнокроеным рукавом. Технология обработки среднего шва с застёжкой и разрезом, плечевых швов, нижних срезов рукавов. Обработка срезов подкройной обтачкой с расположением её на изнаночной или лицевой стороне изделия. Обработка застёжки подбортом. Обработка боковых швов. Соединение лифа с юбкой. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная отделка изделия	
Раздел «Художественные ремесла» (8 ч.)				
13	Вязание крючком	4ч.	Краткие сведения из истории старинного рукоделия — вязания. Вязаные изделия в современной моде. Материалы и инструменты для вязания. Виды крючков и спиц. Правила подбора инструментов в зависимости от вида изделия и толщины нити. Организация рабочего места при вязании. Расчёт количества петель для изделия. Отпаривание и сборка готового изделия. Основные виды петель при вязании крючком. Условные обозначения, применяемые при вязании крючком. Вязание полотна: начало вязания, вязание рядами, основные способы вывязывания петель, закрепление вязания. Вязание по кругу: основное кольцо, способы вязания по кругу. Профессия вязальщица текстильно-галантерейных изделий	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Вывязывание полотна из столбиков с накидом несколькими способами. Выполнение плотного вязания по кругу.
14	Вязание спицами	4ч.	Вязание спицами узоров из лицевых и изнаночных петель: набор петель на спицы, применение схем узоров с условными обозначениями. Кромочные, лицевые и изнаночные петли, закрытие петель последнего ряда. Вязание полотна лицевыми и изнаночными петлями. Вязание цветных узоров. Создание схем для вязания с помощью ПК	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Выполнение образцов вязок лицевыми и изнаночными петлями. Разработка схемы жаккардового узора на ПК.
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (21ч.)				
15	Исследовательская и созидательная деятельность	21ч.	Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 6 классе.	<i>Практические работы.</i> Творческий проект по разделу «Кулинария». Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных

			Составные части годового творческого проекта шестиклассников. Этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный), технологический, заключительный (аналитический). Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий. Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта	материалов». Творческий проект по разделу «Художественные ремесла». Составление портфолио и разработка электронной презентации. Презентация и защита творческого проекта.

7 класс (68 ч)

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Содержание темы	Контрольно-оценочная деятельность (виды и формы)
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (4 ч.)				
1	Освещение жилого помещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере	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	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Выполнение электронной презентации «Освещение жилого дома». Систематизация коллекции, книг.
2	Гигиена жилища	2ч.	Виды уборки, их особенности. Правила проведения ежедневной, влажной и генеральной уборки	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Генеральная уборка кабинета технологии. Подбор моющих средств для уборки помещения.
Раздел «Электротехника» (2ч.)				
3	Бытовые электроприборы	2ч.	Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный многофункциональный пылесос. Приборы для создания микроклимата: кондиционер, ионизатор-очиститель воздуха, озонатор	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изучение потребности в бытовых электроприборах для уборки и создания микроклимата в помещении. Подбор современной бытовой техники с учётом потребностей и доходов семьи.
Раздел «Кулинария» (12ч.)				
4	Блюда из молока и кисломолочных продуктов	2ч.	Значение молока и кисломолочных продуктов в питании человека. Натуральное (цельное) молоко. Молочные продукты. Молочные консервы. Кисломолочные продукты. Сыр. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Посуда для приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Молочные супы и каши: технология приготовления и требования к качеству. Подача готовых блюд. Технология приготовления творога в домашних условиях. Технология приготовления блюд из кисломолочных продуктов	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение качества молока и молочных продуктов. Приготовление молочного супа, молочной каши или блюда из творога.
5	Изделия из жидкого	3ч.	Виды блюд из жидкого теста. Продукты для	<i>Лабораторно – практические и практические</i>

	теста		приготовления жидкого теста. Пищевые разрыхлители для теста. Оборудование, посуда и инвентарь для замешивания теста и выпечки блинов. Технология приготовления теста и изделий из него: блинов, блинчиков с начинкой, оладий и блинного пирога. Подача их к столу. Определение качества мёда органолептическими и лабораторными методами	<i>работы.</i> Определение качества мёда. Приготовление изделий из жидкого теста.
6	Виды теста и выпечки	3ч.	Продукты для приготовления выпечки. Разрыхлители теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формования мучных изделий. Электрические приборы для приготовления выпечки. Дрожжевое, бисквитное, заварное тесто и тесто для пряничных изделий. Виды изделий из них. Рецепттура и технология приготовления пресного слоёного и песочного теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессия кондитер	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление изделий из пресного слоёного теста. Приготовление изделий из песочного теста.
7	Сладости, десерты, напитки	2ч.	Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, безе (меренги). Их значение в питании человека. Виды десертов. Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецепттура, технология их приготовления и подача к столу	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Приготовление сладких блюд и напитков.
8	Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет	2ч.	Меню сладкого стола. Сервировка сладкого стола. Набор столового белья, приборов и посуды. Подача кондитерских изделий и сладких блюд. Правила поведения за столом и пользования десертными приборами. Сладкий стол-фуршет. Правила приглашения гостей. Разработка пригласительных билетов с помощью ПК	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Разработка меню. Приготовление блюд для праздничного сладкого стола. Сервировка сладкого стола. Разработка приглашения на праздник с помощью ПК.
Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (12ч.)				
9	Свойства текстильных материалов	2ч.	Классификация текстильных волокон животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шёлковых тканей. Признаки определения вида ткани по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Определение сырьевого состава тканей и изучение их свойств.
10	Конструирование швейных изделий	2ч.	Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ. Снятие мерок и построение

				чертежа прямой юбки в натуральную величину.
11	Моделирование швейных изделий	2ч.	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 CD и из Интернета	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Моделирование юбки. Получение выкройки швейного изделия из журнала мод. Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.
12	Швейная машина	2ч.	Уход за швейной машиной: чистка и смазка движущихся и вращающихся частей	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Уход за швейной машиной: чистка и смазка. Выполнение потайного подшивания и окантовывания среза с помощью приспособлений к швейной машине.
13	Технология изготовления швейных изделий	4ч.	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 шов с закрытым срезом и с открытым срезом. Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии вручную и на швейной машине. Технология обработки односторонней, встречной и бантовой складок. Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки. Последовательность 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	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Раскрой проектного изделия. Изготовление образцов ручных и машинных работ. Обработка среднего шва юбки с застёжкой-молнией. Обработка складок. Подготовка и проведение примерки поясного изделия. Обработка юбки после примерки: вытачек и боковых срезов, верхнего среза прямым притачным поясом, нижнего среза. Выполнение прорезной петли и пришивание пуговицы. Чистка изделия и окончательная влажно-тепловая обработка.
Раздел «Художественные ремесла» (12 ч.)				

14	Ручная роспись тканей	4ч.	Понятие о ручной росписи тканей. Подготовка тканей к росписи. Виды батика. Технология горячего батика. Декоративные эффекты в горячем батике. Технология холодного батика. Декоративные эффекты в холодном батике. Особенности выполнения узелкового батика и свободной росписи. Профессия художник росписи по ткани	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Выполнение образца росписи ткани в технике холодного батика.
15	Вышивание	8ч.	Материалы и оборудование для вышивки. Приёмы подготовки ткани к вышивке. Технология выполнения прямых, петлеобразных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков. Техника вышивания швом крест горизонтальными и вертикальными рядами, по диагонали. Использование ПК в вышивке крестом. Техника вышивания художественной, белой и владимирской гладью. Материалы и оборудование для вышивки гладью. Атласная и штриховая гладь. Швы французский узелок и рококо. Материалы и оборудование для вышивки атласными лентами. Швы, используемые в вышивке лентами. Стирка и оформление готовой работы. Профессия вышивальщица	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Выполнение образцов швов прямыми, петлеобразными, петельными, крестообразными и косыми стежками. Выполнение образца вышивки в технике крест. Выполнение образцов вышивки гладью, французским узелком и рококо. Выполнение образца вышивки атласными лентами.
Раздел «Технологии творческой и опытной деятельности» (28ч.)				
16	Исследовательская и созидательная деятельность	28ч.	Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта пятиклассников. Этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный), технологический, заключительный (аналитический). Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий. Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта	<i>Практические работы.</i> Творческий проект по разделу «Кулинари». Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов». Творческий проект по разделу «Художественные ремесла». Составление портфолио и разработка электронной презентации. Презентация и защита творческого проекта.

8 класс (34 ч.)

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Содержание темы	Контрольно-оценочная деятельность (виды и формы)
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (4ч.)				
1	Экология жилища	2ч.	Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения, водопровода и канализации в городском и сельском (дачном) домах. Правила их эксплуатации. Понятие об экологии жилища. Современные системы фильтрации воды. Система безопасности жилища	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Ознакомление с приточно-вытяжной естественной вентиляцией в помещении. Ознакомление с системой фильтрации воды (на лабораторном стенде). Изучение конструкции водопроводных смесителей.
2	Водоснабжение и канализация в доме	2ч.	Схемы горячего и холодного водоснабжения в многоквартирном доме. Система канализации в доме. Мусоропроводы и мусоросборники. Работа счётчика расхода воды. Способы определения расхода и стоимости расхода воды. Экологические проблемы, связанные с утилизацией сточных вод	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Ознакомление со схемой системы водоснабжения и канализации в школе и дома. Определение расхода и стоимости горячей и холодной воды за месяц.
Раздел «Электротехника» (12ч.)				
3	Бытовые электроприборы	6ч.	Электронагревательные приборы, их безопасная эксплуатация. Электрическая и индукционная плиты на кухне. Принцип действия, правила эксплуатации. Преимущества и недостатки. Пути экономии электрической энергии в быту. Правила безопасного пользования бытовыми электроприборами. Назначение, устройство, правила эксплуатации отопительных электроприборов. Устройство и принцип действия электрического фена. Общие сведения о принципе работы, видах и правилах эксплуатации бытовых холодильников и стиральных машин-автоматов, электрических вытяжных устройств. Электронные приборы: телевизоры, DVD, музыкальные центры, компьютеры, часы и др. Сокращение срока службы и поломка при скачках напряжения. Способы защиты приборов от скачков напряжения	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Оценка допустимой суммарной мощности электроприборов, подключаемых к одной розетке и в квартирной (домовой) сети. Изучение устройства и принципа действия стиральной машины-автомата, электрического фена для сушки волос. Изучение способов защиты электронных приборов от скачков напряжения.
4	Электромонтажные и сборочные	4ч.	Общее понятие об электрическом токе, о силе тока, напряжении и сопротивлении. Виды источников тока и	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i>

	технологии		приёмников электрической энергии. Условные графические изображения на электрических схемах. Понятие об электрической цепи и о её принципиальной схеме. Виды проводов. Инструменты для электромонтажных работ; приёмы монтажа. Установочные изделия. Приёмы монтажа и соединений установочных приводов и установочных изделий. Правила безопасной работы. Профессии, связанные с выполнением электромонтажных и наладочных работ	Чтение простой электрической схемы. Сборка электрической цепи из деталей конструктора с гальваническим источником тока. Исследование работы цепи при различных вариантах её сборки. Электромонтажные работы: ознакомление с видами электромонтажных инструментов и приёмами их использования; выполнение упражнений по механическому оконцеванию, соединению и ответвлению проводов. Изготовление удлинителя. Использование пробника для поиска обрыва в простых электрических цепях.
5	Электротехнические устройства с элементами автоматики	2ч.	Схема квартирной электропроводки. Работа счётчика электрической энергии. Элементы автоматики в бытовых электротехнических устройствах. Устройство и принцип работы бытового электрического утюга с элементами автоматики. Влияние электротехнических и электронных приборов на здоровье человека	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Изучение схем квартирной электропроводки. Определение расхода и стоимости электроэнергии за месяц. Изучение устройства и принципа работы бытового электрического утюга с элементами автоматики.
Раздел «Семейная экономика» (6ч)				
6	Бюджет семьи	6ч.	Источники семейных доходов и бюджет семьи. Способы выявления потребностей семьи. Технология построения семейного бюджета. Доходы и расходы семьи. Технология совершения покупок. Потребительские качества товаров и услуг. Способы защиты прав потребителей. Технология ведения бизнеса. Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета	<i>Практические работы.</i> Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи. Анализ потребностей членов семьи. Планирование недельных, месячных и годовых расходов семьи с учётом её состава. Изучение цен на рынке товаров и услуг в целях минимизации расходов в бюджете семьи. Анализ качества и потребительских свойств товаров. Выбор способа совершения покупки. Изучение отдельных положений законодательства по правам потребителей. Планирование возможной индивидуальной трудовой деятельности: обоснование объектов и услуг, примерная оценка доходности предприятия.
Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение» (4ч.)				
7	Сферы производства и разделение труда	2ч.	Сферы и отрасли современного производства. Основные составляющие производства. Основные структурные подразделения производственного предприятия. Уровни квалификации и уровни образования. Факторы,	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Ознакомление с деятельностью производственного предприятия. Анализ

			влияющие на уровень оплаты труда. Понятие о профессии, специальности, квалификации и компетентности работника	структуры предприятия и профессионального разделения труда.
8	Профессиональное образование и профессиональная карьера	2ч.	Виды массовых профессий сферы производства и сервиса в регионе. Региональный рынок труда и его конъюнктура. Профессиональные интересы, склонности и способности. Диагностика и самодиагностика профессиональной пригодности. Источники получения информации о профессиях, путях и об уровнях профессионального образования. Здоровье и выбор профессии	<i>Лабораторно – практические и практические работы.</i> Ознакомление по Единому тарифно-квалификационному справочнику с массовыми профессиями. Ознакомление с профессиограммами массовых для региона профессий. Анализ предложений работодателей на региональном рынке труда. Поиск информации в различных источниках, включая Интернет, о возможностях получения профессионального образования. Диагностика склонностей и качеств личности. Построение планов профессионального образования и трудоустройства. Составление планов физической подготовки к предполагаемой профессии.
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8ч.)				
9	Исследовательская и созидательная деятельность	8 ч.	Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Последовательность проектирования. Банк идей. Реализация проекта. Оценка проекта	<i>Практические работы.</i> Обоснование темы творческого проекта. Поиск и изучение информации по проблеме, формирования базы данных. Выбор лучшего варианта и подготовка необходимой документации с использованием ПК. Выполнение проекта и анализ результатов работы. Оформление пояснительной записки и проведение презентации.

Планируемые образовательные результаты.

При изучении технологии в основной школе обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты освоения обучающимися предмета «Технология» в основной школе:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей;
- осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе осознанного
- ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
- становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, планирование образовательной и профессиональной карьеры, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технологий, к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций учащихся.

Метапредметные результаты освоения учащимися предмета «Технология» в основной школе:

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них; поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов;
- виртуальное и натурное моделирование технических объектов, продуктов и технологических процессов; проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;

- осознанное использование речевых средств в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда; соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Предметные результаты освоения учащимися предмета «Технология» в основной школе:
в познавательной сфере:

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;

овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

в трудовой сфере:

- планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;
- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;

в мотивационной сфере:

- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;
- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда; направленное продвижение к выбору профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или будущей профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального образования;
- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг; оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств, труда; наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;

в эстетической сфере:

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнерского проектирования изделий; разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;
- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учётом требований эргономики и элементов научной организации труда;
- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;
- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;
- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;

в коммуникативной сфере:

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации;
- установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта,

эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;

- сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных

- высказываний; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;

в физиолого-психологической сфере:

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;

- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;

- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

Направление «Технологии ведения дома»

Раздел «Кулинария»

Выпускник научится:

- самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы.

Выпускник получит возможность научиться:

- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;
- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;
- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;
- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;
- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Выпускник научится:

- изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;

- выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий;
- определять и исправлять дефекты швейных изделий;
- выполнять художественную отделку швейных изделий;
- изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;

- определять основные стили одежды и современные направления моды.

Раздел «Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности»

Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить
- пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

Выпускник получит возможность научиться:

- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»

Выпускник научится:

- планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения
1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. М.: Просвещение, 2011
2	Примерная программа по технологии для учащихся 5-9 классов, М.: Просвещение, 2010 год (стандарты второго поколения);
3	Программы основного общего образования «Технология 5-8 класс», разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования второго поколения авторским коллективом в составе А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница, Москва, Вентана-Граф, 2012г. -144с.
4	Технология. Технология ведения дома: 5 класс: Сеница Н.В. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Сеница Н.В. , В.Д. Симоненко. – М.: Вентана – Граф, 2012. Рабочая тетрадь ФГОС «Технологии ведения дома» Н.В.Сеница, В.Д.Симоненко для обучающихся 5 класса, М.: «Вентана-Граф», 2012 год
5	Технология. Технология ведения дома: 6 класс: Сеница Н.В. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Сеница Н.В. , В.Д. Симоненко. – М.: Вентана – Граф, 2013. Рабочая тетрадь ФГОС «Технологии ведения дома» Н.В.Сеница, В.Д.Симоненко для обучающихся 6 класса, М.: «Вентана-Граф», 2013 год
6	Технология. Технология ведения дома: 7 класс: Сеница Н.В. учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Сеница Н.В. , В.Д. Симоненко. – М.: Вентана – Граф, 2014. Рабочая тетрадь ФГОС «Технологии ведения дома» Н.В.Сеница, В.Д.Симоненко для обучающихся 7 класса, М.: «Вентана-Граф», 2014 год
7	Технология. Технология ведения дома: 5 класс: методическое пособие ФГОС Н.В. Сеница.-М.: Вентана-Граф, 2013.- 144с.
8	Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских технологического труда. Бешинков А.К., Казакевич В.М.
9	Дидактические материалы по всем разделам технологической подготовки обучающихся.
10	Научно – популярная и техническая литература по темам учебной программы
11	М.М.Безруких, Т.А.Филиппова, А.Г.Макеева. «Формула правильного питания», методическое пособие для педагога. М.: ОЛМА Медиа Групп, 2008 год
12	Технология. Метод проектов в технологическом образовании школьников: Пособие для учителя / Под ред. И.А. Сасовой. – М.: Вентана-Граф, 2008.
2. Печатные пособия	
1	Таблицы (плакаты): – Правила по технике безопасности при работе на кухне – Пищевые вещества – Классификация блюд – Санитарно-гигиенические правила

	<ul style="list-style-type: none"> – Приемы работы ножом и приспособлениями – Сервировка стола – Правила пользования столовыми приборами – Первичная обработка овощей – Приготовление бутербродов – Приготовление блюд из яиц – Напитки (чай, какао, кофе) – Правильная посадка – Машинная игла и моталка – Техника безопасности при работе ручными инструментами – Швейная машина типа ПМЗ – Организация рабочего места и т/б при работе ручными инструментами – Раскрой швейных изделий (раскладка) – Машинные швы – Обработка фартука – Приводные устройства – Ручные стежки и строчки – Разработка моделей фартуков – Заправка ниток в швейную машину
2	<p><i>Карточки контроля знаний</i> <i>Инструкционные (технологические) карты</i> <i>Памятки</i> <i>Карточки – задания</i> <i>Демонстрационные карточки</i> <i>Перфокарты</i></p>
3	Журналы иллюстративного материала.
3. Технические средства обучения, включая ИКТ	
1	Мультимедийный проектор
2	Ноутбук
3	Экран
4	Сканер
5	Принтер
4. Экранно-звуковые пособия	
1	Видеофильмы по основным разделам и темам программ
2	Видеофильмы по современным направлениям развития технологии, материального производства и сфер услуг.
6. Оборудование класса	
1	Парты ученические

	Стулья ученические Стол учительский Машины швейные Гладильная доска Манекен учебный Стенды с выставкой ученических работ Секционные шкафы Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором для крепления плакатов и таблиц
7. Учебно – практическое и учебно – лабораторное оборудование	
1	Набор ручных инструментов и приспособлений
2	Виды швов, вышивок, орнаментов
3	Комплект оборудования и приспособлений для ВТО
8. Интернет-ресурсы	
1	www.wikipedia.ru
2	www.slovari.ru
3	www.feb-web.ru
4	http://center.fio.ru/som
5	http://www.eor-np
6	http://www.eor.it.ru
7	http://www.openclass.ru/user
8	http://www/it-n.ru
9	http://eidos.ru
10	http://www.botic.ru
11	http://www.cnso.ru/tehn
12	http://files.school-collection.edu.ru
13	http://trud.rkc-74.ru
14	http://tehnologia.59442
15	http://www.domovodstvo.fatal.ru
16	http://tehnologiya.narod.ru

Критерии оценки качества знаний учащихся по технологии

№ п.п	оценки	Знание учебного материала	Точность обработки изделия	Норма времени выполнения	Правильность выполнения трудовых приемов	Организация рабочего времени	Соблюдение правил дисциплины и т/б
1	«5»	Ответы отличаются глубоким знанием учебного материала, свидетельствуют о способности самостоятельно находить причинно-следственные зависимости и связь с практикой	Точность размеров изделия лежит в пределах 1/3 допуска	Норма времени меньше или равна установленной	Абсолютная правильность выполнения трудовых операций	Учащийся показал грамотное соблюдение правил организации рабочего места	Нарушений дисциплины и правил т/б в процессе занятия учителем замечено не было
2	«4»	В ответах допускаются незначительные неточности, учащиеся почти самостоятельно находят причинно-следственные зависимости в учебном материале, связи его с практикой	Точность размеров изделия лежит в пределах 1/2 поля допуска	Норма времени превышает установленного на 10-15 %	Имеют место отдельные случаи неправильного выполнения трудовых приемов, которые после замечания учителя не повторяются	Имели место отдельные случаи нарушения правил организации рабочего места, которое после замечания учителя не повторяются	Имели место отдельные случаи нарушения дисциплины и т/б, которые после замечания учителя не повторяются
3	«3»	В ответах допускаются неточности, исправляемые только с помощью учителя, учащиеся не могут сами выделить в учебном материале причинно-следственные связи, связать его с практикой	Точность размеров изделия лежит в пределах поля допуска	Норма времени превышает установленную на 20% и более	Имеют место случаи неправильного выполнения трудовых приемов, часть из которых после замечания учителя повторяются снова	Имели место случаи неправильной организации рабочего места, которые после замечания учителя повторяются снова	Имели место нарушения дисциплины и правил т/б, которые после замечания учителя повторялись снова
4	«2»	Ответы свидетельствуют о значительном незнании учебного материала, учащийся не может без учителя найти в нем причинно-следственные связи, относящиеся к классу простейших	Точность изделия выходит за пределы поля допуска	Учащийся не справился с заданием в течении бюджета времени урока	Почти все трудовые приемы выполняются не верно и не исправляются после замечания	Почти весь урок наблюдались нарушения правил организации рабочего места	Имели место многократные случаи нарушения правил т/б и дисциплины

Оценка швейного изделия производится по следующим параметрам:

- Качество и аккуратность выполнения изделия.
- Соблюдение нормы времени.
- Соблюдение технологии.
- Организация рабочего места.
- Соблюдение правил техники безопасности.

Оценка «5» ставится тогда, когда все вышеназванные требования соблюдаются,

Оценка « 4» — когда 1 или 2 критерия не выполнены.

Оценка « 3» выставляется, если нарушены 3 критерия,

Оценка «2» когда работа совсем не отвечает предъявленным к ней требованиям или брак, допущенный в работе, исправить невозможно.

При выполнении творческих и проектных работ

<i>Технико-экономические требования</i>	<i>Оценка «5» ставится, если учащийся:</i>	<i>Оценка «4» ставится, если учащийся:</i>	<i>Оценка «3» ставится, если учащийся:</i>	<i>Оценка «2» ставится, если учащийся:</i>
<i>Защита проекта</i>	Обнаруживает полное соответствие содержания доклада и проделанной работы. Правильно и четко отвечает на все поставленные вопросы. Умеет самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами.	Обнаруживает, в основном, полное соответствие доклада и проделанной работы. Правильно и четко отвечает почти на все поставленные вопросы. Умеет, в основном, самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами	Обнаруживает неполное соответствие доклада и проделанной проектной работы. Не может правильно и четко ответить на отдельные вопросы. Затрудняется самостоятельно подтвердить теоретическое положение конкретными примерами.	Обнаруживает незнание большей части проделанной проектной работы. Не может правильно и четко ответить на многие вопросы. Не может подтвердить теоретические положения конкретными примерами.
<i>Оформление проекта</i>	Печатный вариант. Соответствие требованиям последовательности выполнения проекта. Грамотное, полное изложение всех разделов. Наличие и качество наглядных материалов (иллюстрации, зарисовки, фотографии, схемы и т.д.). Соответствие технологических разработок современным требованиям. Эстетичность выполнения.	Печатный вариант. Соответствие требованиям выполнения проекта. Грамотное, в основном, полное изложение всех разделов. Качественное, неполное количество наглядных материалов. Соответствие технологических разработок современным требованиям.	Печатный вариант. Неполное соответствие требованиям проекта. Не совсем грамотное изложение разделов. Некачественные наглядные материалы. Неполное соответствие технологических разработок v современным требованиям.	Рукописный вариант. Не соответствие требованиям выполнения проекта. Неграмотное изложение всех разделов. Отсутствие наглядных материалов. Устаревшие технологии обработки.
<i>Практическая</i>	Выполненное изделие	Выполненное изделие	Выполненное изделие имеет	Выполненное изделие не

<i>направленность</i>	соответствует и может использоваться по назначению, предусмотренному при разработке проекта.	соответствует и может использоваться по назначению и допущенные отклонения в проекте не имеют принципиального значения.	отклонение от указанного назначения, предусмотренного проектом, но может использоваться в другом практическом применении.	соответствует и не может использоваться по назначению.
<i>Соответствие технологии выполнения</i>	Работа выполнена в соответствии с технологией. Правильность подбора технологических операций при проектировании	Работа выполнена в соответствии с технологией, отклонение от указанных инструкционных карт не имеют принципиального значения	Работа выполнена с отклонением от технологии, но изделие может быть использовано по назначению	Обработка изделий (детали) выполнена с грубыми отклонениями от технологии, применялись не предусмотренные операции, изделие бракуется
<i>Качество проектного изделия</i>	Изделие выполнено в соответствии эскизу чертежа. Размеры выдержаны. Отделка выполнена в соответствии с требованиями предусмотренными в проекте. Эстетический внешний вид изделия	Изделие выполнено в соответствии эскизу, чертежу, размеры выдержаны, но качество отделки ниже требуемого, в основном внешний вид изделия не ухудшается	Изделие выполнено по чертежу и эскизу с небольшими отклонениями, качество отделки удовлетворительно, ухудшился внешний вид изделия, но может быть использован по назначению	Изделие выполнено с отступлениями от чертежа, не соответствует эскизу. Дополнительная доработка не может привести к возможности использования изделия

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Школа №79» г.о.Самара

«Рассмотрено»
на заседании МО

«Проверено»
Зам. директора по УВР
МБОУ Школа №79

«Утверждаю»
Директор МБОУШкола№79
_____Е.Г.Девяткина

Руководитель М/О
_____/_____/

_____/_____/ Н.Н.Щетинина/
« ____ »августа 2017г.

Приказ №_____
« ____ »_____2017г.

Протокол №1

« ____ »августа 2017г.

Календарно-тематическое планирование
на 2016_ - 2017_ учебный год

по предмету технология

класс 5 а,б,в

учитель Баранова Галина Михайловна

Календарно – тематическое планирование по технологии 5 класс (68 ч)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Предметные результаты	Учебно-практическое, лабораторное оборудование и технические средства обучения	Дата проведения	
					план	факт
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (2ч)						
1 2	Интерьер кухни, столовой.	2 ч	Участие в оформлении класса школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, ЭОР, иллюстративный материал		
Раздел «Электротехника» (1 ч.)						
3	Бытовые электроприборы	1 ч	<ul style="list-style-type: none"> - разбираться в адаптированной для школьников технической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей; - осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи, с учётом необходимости экономии электрической энергии; - составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет); - осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники. 	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, ЭОР, иллюстративный материал		
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (всего 21 ч) (3 ч.)						
4 5 6	Творческий проект «Планирование кухни-столовой»	3 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся,		

			<p>изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;</p> <p>- представлять результаты выполненного проекта:</p> <p>пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите;</p> <p>- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;</p>	подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
Раздел «Кулинария» (14 ч.)						
7	Санитария и гигиена на кухне	1 ч	<p>- самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, яиц, рыбы, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы;</p> <p>- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;</p> <p>- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;</p> <p>- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;</p> <p>- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;</p> <p>- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.</p>	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, плакаты		
8	Физиология питания	1 ч				
9 10	Бутерброды и горячие напитки	2 ч				
11 12	Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий	2 ч				
13 14	Блюда из овощей и фруктов	2 ч				
15 16	Тепловая кулинарная обработка овощей	2 ч				
17 18	Блюда из яиц	2 ч				
19 20	Приготовление завтрака. Сервировка стола к обеду.	2 ч				

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (2 ч.)

21 22	Творческий проект «Приготовление воскресного завтрака для всей семьи»	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий; 	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
----------	---	-----	---	--	--	--

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22 ч.)

23 24	Производство текстильных материалов	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно -прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией; - выполнять влажно -тепловую обработку швейных изделий. 	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, эскизы моделей швейных изделий, коллекция тканей с демонстрацией лицевой и изнаночной сторон, сантиметровая лента, чертежные инструменты и приспособления для раскройных работ, выкройки для образцов, детали кроя для изготовления образцов, швейная машина с электрическим приводом, швейные нити, образцы прямых и зигзагообразных машинных строчек с		
25 26	Свойства текстильных материалов	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий; 			
27 28	Конструирование швейных изделий	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - определять и исправлять дефекты швейных изделий; - выполнять художественную отделку швейных изделий; 			
29 30	Изготовление выкроек	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов; 			
31 32	Швейная машина	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - определять основные стили одежды и современные направления моды. 			
33 34	Подготовка швейной машины к работе	2 ч				
35 36	Раскрой швейного изделия	2 ч				
37	Швейные ручные	2 ч				

38	работы			различной длиной стёжки, утюжильная доска, утюг с терморегулятором и пара увлажнением		
39	Основные операции при машинной обработке изделия	1 ч				
40	Влажная-тепловая обработка ткани	1 ч				
41 42	Машинные швы	2 ч				
43 44	Технология изготовления швейных изделий	2 ч				
Раздел «Технологии творческой и опытно-конструкторской деятельности» (6 ч.)						
45 46 47 48 49 50	Творческий проект «Наряд для завтрака»	6 ч	<ul style="list-style-type: none"> - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий; 	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения,		
Раздел «Художественные ремесла» (8 ч.)						
51 52	Декоративно-прикладное искусство	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; - художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ; 	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, примеры цветовых композиций, модели-аналоги проектных лоскутных работ, эскизы		
53 54	Основы композиции и законы восприятия цвета	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с 			

	при создании предметов декоративно-прикладного искусства		помощью машин и механизмов; - достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций; - соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;	моделей лоскутных изделий		
55 56 57 58	Лоскутное шитьё	4 ч	- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; - подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально - энергетических ресурсов;			
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (10 ч.)						
59 60 61 62 63 64	Творческий проект «Лоскутное изделие для кухни-столовой»	6 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;	Компьютер, мультимедиа проектор, экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения, пример электронной презентации; план кухни, меню завтрака, фотографии семейного завтрака, образцы швов, швейное изделие, эскизы		
65 66	Оформление портфолио	2 ч	- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите;			
67 68	Защита творческого проекта	2 ч	- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;			

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №79» г.о.Самара

«Рассмотрено»
на заседании МО

Руководитель М/О
_____/_____/

Протокол №1
« »августа 2017г.

«Проверено»
Зам. директора по УВР
МБОУ Школа №79
_____/ Н.Н.Щетинина/
« »августа 2017г.

«Утверждаю»
Директор МБОУШкола№79
_____.Е.Г.Девяткина
Приказ №_____
« ____ » _____ 2017г.

Календарно-тематическое планирование
на 2017 - 2018учебный год

по предмету технология
класс 6 а,б,в
учитель Баранова Галина Михайловна

Самара 2017

Календарно – тематическое планирование по технологии 6 класс (68 ч)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Предметные результаты	Учебно-практическое, лабораторное оборудование и технические средства обучения	Дата проведения	
					план	факт
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (3ч)						
1	Интерьер жилого дома	1 ч	-находить и представлять информацию об устройстве современного жилого дома, квартиры, комнаты.	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, ЭОР, иллюстративный материал, плакаты		
2 3	Комнатные растения в интерьере	2 ч	-делать планировку комнаты подростка с помощью шаблонов и ПК. -выполнять эскизы с целью подбора материалов и цветового решения комнаты. -изучать виды занавесей для окон и выполнять макет оформления окон. -выполнять перевалку (пересадку) комнатных растений, находить и представлять информацию о приёмах размещения комнатных растений, об их происхождении понимать значение понятий, связанных с уходом за растениями. - знакомиться с профессией садовник			
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (всего 21 ч) (3 ч.)						
4 5 6	Творческий проект по разделу «Растение в интерьере жилого дома»	3 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		

			технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;			
Раздел «Кулинария» (14 ч.)						
7 8	Блюда из рыбы	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы; - составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма; - выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ; - экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом; - определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека; - выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека. 	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, плакаты, таблицы, схемы		
9 10	Блюда из нерыбных продуктов моря	2 ч				
11 12	Технология первичной и тепловой обработки мяса	2 ч				
13 14	Приготовление блюд из мяса	2 ч				
15 16	Блюда из птицы	2 ч				
17 18	Заправочные супы	2 ч				
19 20	Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду.	2 ч				
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (2 ч.)						
21 22	Творческий проект «Приготовление воскресного семейного обеда»	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; 	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		

			<p>готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите;</p> <p>- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;</p>			
Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22 ч.)						
23 24	Виды и свойства текстильных материалов из химических волокон	2 ч	<p>- изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно -прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;</p> <p>- выполнять влажно -тепловую обработку швейных изделий.</p> <p>- выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий;</p> <p>- определять и исправлять дефекты швейных изделий;</p> <p>- выполнять художественную отделку швейных изделий;</p> <p>- изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;</p> <p>- определять основные стили одежды и современные направления моды.</p>	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, эскизы моделей швейных изделий, сантиметровая лента, чертежные инструменты и приспособления для раскройных работ, выкройки для образцов, детали кроя для изготовления образцов, швейная машина с электрическим приводом, швейные нити, образцы прямых и зигзагообразных машинных строчек с различной длиной стёжки, утюжильная доска, утюг с терморегулятором и пара увлажнением		
25 26 27 28	Конструирование плечевой одежды с цельнокроеным коротким рукавом	4 ч				
29 30	Моделирование плечевой одежды	2 ч				
31 32	Раскрой плечевого изделия	2 ч				
33 34	Ручные швейные работы	2 ч				
35 36	Дефекты машинной строчки. Приспособления к швейной машине	2 ч				
37 38	Машинные работы	2 ч				
39 40	Обработка мелких деталей	2 ч				
41 42	Подготовка и проведение примерки	2 ч				
43 44	Технология изготовления плечевого изделия	2 ч				
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч.)						

Личностные: Проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности; развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей; формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива.

Метапредметные:

Познавательные: Владение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирование, конструирование; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;

Регулятивные: Документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;

Коммуникативные: Развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительно, технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;

Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации

45	Творческий проект «Наряд для семейного обеда»	8 ч	<ul style="list-style-type: none"> - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий; 	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						

Раздел «Художественные ремесла» (8 ч.)

Личностные: проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности; формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда; развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей.

Метапредметные:

Познавательные: Оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда.

Регулятивные: Умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества;

Коммуникативные: Практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности. Установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы					
53 54	Основные виды петель при вязании крючком Вязание полотна	2 ч	- художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ; - развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, примеры цветовых композиций, модели-аналоги проектных работ полотна, эскизы моделей вязаных изделий крючком, спицами	
55 56	Вязание по кругу	2 ч	- достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;		
57 58	Вязание спицами узоров из лицевых и изнаночных петель	2 ч	- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований; - планирование технологического процесса и процесса труда;		
59 60	Вязание цветных узоров.	2 ч	- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии		
Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч.)					
<i>Личностные:</i> Проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности; развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей; формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива.					
<i>Метапредметные:</i>					
Познавательные: Овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирование, конструирование; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;					
Регулятивные: Документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;					
Коммуникативные: Развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительно, технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда; Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информацией					
61 62 63 64	Творческий проект по разделу «Вяжем аксессуары крючком или спицами»	4 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения, электронные средства обучения, пример электрон	
65 66	Подготовка к защите творческого проекта	2 ч	- представлять результаты выполненного проекта:		
67 68	Защита творческого проекта	2 ч	пользоваться основными видами проектной документации;		

			готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений;	ной презентации;		
--	--	--	---	------------------	--	--

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №79» г.о.Самара

«Рассмотрено»
на заседании МО

Руководитель М/О
_____/_____/

Протокол №1
« ____ »августа 2017г.

«Проверено»
Зам. директора по УВР
МБОУ Школа №79

_____/_____/ Н.Н.Щетинина/
« ____ »августа 2017г.

«Утверждаю»
Директор МБОУШкола№79

Е.Г.Девяткина

Приказ №_____
« ____ »_____
2017г.

Календарно-тематическое планирование
на 2017 - 2018учебный год

по предмету технология
класс 7 а,б,в
учитель Баранова Галина Михайловна

Самара 2017

Календарно – тематическое планирование по технологии 7 класс (68 ч)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Предметные результаты	Учебно-практическое, лабораторное оборудование и технические средства обучения	Дата проведения	
					план	факт
Раздел «Технологии домашнего хозяйства», «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч)						
1 2	Освещение жилого помещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере	2 ч	- находить и представлять информацию об устройстве современного жилого дома, квартиры, комнаты; делать планировку комнаты подростка с помощью шаблонов и ПК; выполнять эскизы с целью подбора материалов и цветового решения комнаты; изучать виды занавесей для окон и выполнять макет оформления окон.	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, ЭОР, иллюстративный материал		
3 4	Гигиена жилища	2 ч	- выполнять генеральную уборку кабинета технологии; находить и представлять информацию о веществах, способных заменить вредные для окружающей среды синтетические моющие средства; изучать средства для уборки помещений, имеющиеся в ближайшем магазине; изучать санитарно-технические требования, предъявляемые к уборке помещений			
5 6	Бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении	2 ч	- разбираться в адаптированной для школьников технической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей; - осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи, с учётом необходимости экономии электрической энергии; - составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет):			

			- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники.			
7 8	Творческий проект «Умный дом»	2 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
Раздел «Кулинария», «Технологии творческой и опытнической деятельности» (14 ч.)						
9 10	Блюда из молока и кисломолочных продуктов	2 ч	- самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из молока и молочных продуктов, различных видов теста, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы; - составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма; - выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ; - экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, плакаты		
11 12 13	Изделия из жидкого теста	3 ч				
14 15 16	Виды теста и выпечки	3 ч				
17 18	Сладости, десерты, напитки	2 ч				
19 20	Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет	2 ч				
21 22	Творческий проект	2 ч				Компьютер, мультимедиа проектор,

	«Праздничный сладкий стол»		<p>стол; соблюдать правила этикета за столом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека; - выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека. - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий; - представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; 	демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
--	----------------------------	--	---	---	--	--

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов», «Технологии творческой и опытнической деятельности» (28 ч.)

23 24	Свойства текстильных материалов	2 ч	<ul style="list-style-type: none"> - изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно -прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией; - выполнять влажно -тепловую обработку швейных изделий. - выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий; - определять и исправлять дефекты швейных изделий; - выполнять художественную отделку швейных изделий; - изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов; - определять основные стили одежды и современные 	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, эскизы моделей швейных изделий, сантиметровая лента, чертежные инструменты и приспособления для раскройных работ, выкройки для образцов, швейная машина с электрическим приводом, швейные нити, утюжительная доска, утюг с терморегулятором и пара		
25 26	Конструирование швейных изделий	2 ч				
27 28	Моделирование поясной одежды	2 ч				
29 30	Раскрой швейного изделия	2 ч				
31	Технология ручных работ	1 ч				
32	Технология машинных работ	1 ч				

33	Подготовка и проведение примерки	1 ч	направления моды. - планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;	увлажнением, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения		
34	Технология изготовления поясных изделий	1 ч	цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;			
35-50	Творческий проект «Праздничный наряд»	16ч	- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите; - организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;			

Раздел «Художественные ремесла», «Технологии творческой и опытнической деятельности» (20 ч.)

51 52 53 54	Ручная роспись тканей	4 ч	- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; - художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, примеры ручной росписи ткани		
55 56	Основные стежки и швы на их основе	2 ч	- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;			
57 58	Вышивка швом крест	2 ч	- достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;			
59 60	Вышивка гладью	2 ч	- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;			
61 62	Вышивка атласными лентами	2 ч	- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; - подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально - энергетических ресурсов;			
63-68	Творческий проект «Подарок своими руками»	6 ч	- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового	Компьютер, мультимедиа проектор, экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети		
			продукта, конструкцию изделия, сущность итогового			

		<p>продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;</p> <ul style="list-style-type: none">- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите;- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;	Интернет, электронные средства обучения, пример электронной презентации;		
--	--	---	--	--	--

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №79» г.о.Самара

«Рассмотрено»
на заседании МО

Руководитель М/О
_____/_____/

Протокол №1
« »августа 2017г.

«Проверено»
Зам. директора по УВР
МБОУ Школа №79
_____/ Н.Н.Щетинина/
« »августа 2017г.

«Утверждаю»
Директор МБОУШкола№79
_____.Е.Г.Девяткина
Приказ №_____
« ____ » _____ 2017г.

Календарно-тематическое планирование
на 2017 - 2018 учебный год

по предмету технология
класс 8 а,б,в
учитель Баранова Галина Михайловна

Самара 2017

Календарно – тематическое планирование по технологии 8 класс (34 ч)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Учебно-практическое, лабораторное оборудование и технические средства обучения	Дата проведения	
				план	факт
	Входной контроль				
1 2	Экология жилища	2ч	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, ЭОР, иллюстративный материал	1 триместр	1 триместр
3 4	Водоснабжение и канализация в доме	2 ч			
5 6 7 8 9 10	Бытовые электроприборы	6 ч			
11 12 13 14	Электромонтажные и сборочные технологии	4ч			
15 16	Электротехнические устройства с элементами автоматики	2ч			
17 18	Творческий проект «Дом будущего»	2 ч			
19 20 21 22 23 24	Бюджет семьи Расход в семье	3 ч 3 ч	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР, плакаты	2 триместр	2 триместр

25 26 27	Творческий проект «Семейный бюджет»	3ч	Компьютер, мультимедиа проектор, демонстрационный экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения	3 триместр	3 триместр
28 29	Сфера производства и разделение труда	2 ч	Компьютер, проектор, демонстрационный экран, материалы ЭОР,		
30 31	Профессиональное образование и профессиональная карьера	2 ч			
32 33	Творческий проект «Мой профессиональный выбор»	4 ч	Компьютер, мультимедиа проектор, экран, примеры творческих проектов обучающихся, подключение к сети Интернет, электронные средства обучения, пример электронной презентации;		
34	Защита творческого проекта	2 ч			