Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Городского округа Королев Московской области «Средняя общеобразовательная школа № 2«имени В.Н. Михайлова»

«Рассмотрено» на заседании школьного

метолического

«Согласовано» Заместитель директора по «Утверждаю» Директор МБОУ СОЩ №2 им. В.Н. Михайлова

объединения учителей

Козлова Е.В.

художественно-эстетического

OT "30" Of 2017

Латыпов О.Ф.

Протокол № 1

Day 30.08. 2004

Руководитель школьного

метолического

Приказ №

Рабочая программа

по Технологии

на 2017-2018 учебный год

7 класс

учитель:

Олесова Г.Е.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ДОМА»

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена в соответствие с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования ( приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897); с учётом примерной программы по учебному предмету «Технология», одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию на основе авторской программы основного общего образования по «Технологии» 5-8 классы авторов А. Т. Тищенко, Н. В. Синица, — М.:Вентана-Граф,2014, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации; на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №2 им. В. Н. Михайлова.

Рабочая программа ориентирована на учащихся 7-ых классов.

#### Цели

Изучение технологии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- · освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию личностно или общественно значимых изделий;
- · овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;
- развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

- · воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- · получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

В процессе преподавания предмета «Технология» решаются следующие задачи:

- формирование политехнических знаний и экологической культуры;
- привитие элементарных знаний и умений по ведению домашнего хозяйства;
- ознакомление с основами современного производства и сферы услуг;
- развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи;
- обеспечение учащимся возможности самопознания, изучения мира профессий, выполнения профессиональных проб с целью профессионального самоопределения;
- воспитание трудолюбия, коллективизма, человечности и милосердия, обязательности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и бесконфликтного общения;
- использование в качестве объектов труда потребительских изделий и оформление их с учетом требований дизайна и декоративно-прикладного искусства для повышения конкурентоспособности при реализации. Развитие эстетического чувства и художественной инициативы ребенка.

#### Место предмета в учебном плане

Учебный план для образовательных учреждений отводитна этапе основного общего образования 70 часов из расчёта 2 учебных часа в неделю.

#### Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### Личностные

#### Будут сформированы:

- познавательные интересы и творческая активность в данной области предметной технологической деятельности
- желание учиться и трудиться на производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей
- трудолюбие и ответственность за качество своей деятельности.

#### Ученик получит возможность сформировать:

- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда
- самооценку своих умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации
- умение планирования образовательной и профессиональной карьеры
- осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства
- технико-технологическое и экономическое мышление при организации своей деятельности.

#### Метапредметные

#### Регулятивные

- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники;
- умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения;

• алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности.

#### Познавательные

- выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда.

#### Коммуникативные

- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- 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.

#### Предметные результаты:

Оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения. Ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда. Подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии. Проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ. Соблюдение трудовой и технологической дисциплины.

**Обучающиеся научатся:** Оценивать свои способности и готовность к труду в конкретной предметной деятельности. Осознавать ответственность за качество результатов труда. Экономии бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

**Обучающиеся получат возможность научиться:** Выбирать сырьё, материалы, пищевые продукты, инструменты и оборудование для выполнения работ. Конструировать, моделировать, изготовлять изделие. Соблюдать безопасные приёмы труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и электрооборудованием. Распределять работу при коллективной деятельности. Формировать эстетическую среду бытия

## Основное содержание 70 часов 7 класс

## Создание изделий из текстильных материалов (22 ч).

#### Элементы материаловедения (2 ч).

Основные теоретические сведения.

Химические волокна. Технология производства и свойства искусственных волокон. Свойства тканей их искусственных волокон. Использование тканей из искусственных волокон при производстве одежды. Сложные переплетения нитей в тканях. Зависимость свойств ткани от вида переплетения. Уход за изделиями из искусственных волокон.

Практические работы:

Изучение свойств тканей из искусственных волокон. Определение раппорта в сложных переплетениях.

Варианты объектов труда.

Образцы тканей со сложными переплетениями. Рисунки раппортов.

#### Швейная машина. (4 ч)

#### Основные теоретические сведения

Виды соединений деталей в узлах механизмов и машин. Устройство качающегося челнока универсальной швейной машины. Принцип образования двухниточного машинного стежка. Назначение и принцип получения простой и сложной зигзагообразной строчки. Наладка швейной машины.

#### Практические работы

Разборка и сборка челнока универсальной швейной машины. Обработка срезов зигзагообразной строчкой. Применение зигзагообразной строчки для художественного оформления изделий. Устранение неполадок в работе швейной машины.

<u>Варианты объектов труда</u>. Челнок швейной машины. Образцы обработки срезов зигзагооборазной строчкой различной ширины.

# Конструирование и моделирование плечевого изделия с цельнокроеным рукавом (6 ч).

Основные теоретические сведения

Виды женского легкого платья и спортивной одежды. Особенности моделирования плечевых изделий. Зрительные иллюзии в одежде.

Практические работы

Снятие мерок и запись результатов измерений. Построение основы чертежа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Эскизная разработка модели швейного изделия. Моделирование изделия выбранного фасона. Подготовка выкройки к раскрою. Выполнение эскизов спортивной одежды на основе цветовых контрастов.

Варианты объектов труда.

Таблица с результатами измерений своей фигуры. Чертеж плечевого швейного изделия, выкройка. Эскизы спортивной одежды.

## Технология изготовления плечевого изделия (10 ч).

Основные теоретические сведения

Способы обработки проймы, горловины, застежек. Обработка плечевых срезов тесьмой, притачивание кулиски. Особенности раскладки выкройки на ткани с крупным рисунком.

Практические работы

Раскладка выкройки, обмеловка и раскрой ткани. Выкраивание подкройной обтачки. Перенос контурных и контрольных линий и точек на детали кроя. Обработка деталей кроя. Скалывание и сметывание деталей кроя. Обработка выреза горловины подкройной обтачкой Проведение примерки, выявление и исправление дефектов. Стачивание деталей и выполнение отделочных работ. Влажно-тепловая обработка изделия. Контроль и оценка качества готового изделия.

Варианты объектов труда.

Платье, халат, ветровка, ночная сорочка, блузка с цельнокроеным рукавом.

### Рукоделие. Художественные ремесла (16ч).

## Ручная роспись тканей (2 ч)

Основные теоретические сведения

Понятия о ручной росписи тканей. Виды батика.

Практические работы

Технология горячего батика. Технология холодного батика. Особенности выполнения узелкового батика и свободной росписи.

Варианты объектов труда.

Образцы росписи ткани. Рисунки орнаментов.

### Вышивание (14 ч)

Основные теоретические сведения.

Техника вышивания художественной, белой и владимирской гладью. Атласная и штриховая гладь. Швы, используемые в вышивке лентами.

Варианты объектов труда.

Материалы и оборудование для вышивки. Образцы вышивки.

## Технологии домашнего хозяйства (4 ч).

## Освещение жилого помещения (2 ч)

## Гигиена жилища (2 ч).

Основные теоретические сведения

Характеристика основных элементов систем энерго- и теплоснабжения, водопровода и канализации в городском и сельском (дачном) домах. Правила их эксплуатации.

Понятие об экологии жилища. Микроклимат в доме. Современные приборы и устройства для поддержания температурного режима, влажности, состояния воздушной среды, уровня шума. Роль освещения в интерьере. Требования к интерьеру прихожей, детской комнаты. Способы оформления интерьера. Использование в интерьере декоративных изделий собственного изготовления. Использование комнатных растений в интерьере, их влияние на микроклимат помещения.

#### Практические работы

Выполнение эскиза интерьера детской комнаты, прихожей. Подбор на основе рекламной информации современной бытовой техники с учетом потребностей и доходов семьи.

Варианты объектов труда.

Декоративные панно, подушки, шторы, каталоги бытовой техники, комнатные растения.

## Электротехника (2 ч).

## Бытовые электроприборы.

Основные теоретические сведения

Электротехнические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата помещения. Современный пылесос и его функции. Понятие о микроклимате. Климатические приборы: кондиционер, ионизатор-очиститель воздуха, озонатор.

Практические работы.

Подбор бытовых приборов по их мощности и рабочему напряжению. Замена гальванических элементов питания. Изучение потребности в бытовых электроприборах.

## Кулинария (10 ч).

#### Блюда из молока и кисломолочных продуктов (2 ч)

Основные теоретические сведения

Значение молока и кисломолочных продуктов в питании человека. Виды молочных продуктов. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Молочные супы и каши.

Практические работы

Приготовление молочного супа, молочной каши или блюда из творога.

Варианты объектов труда

Молочный суп, каша, сырники.

## Изделия из жидкого теста.(2 ч) Виды теста и выпечки. (2 ч)

Основные теоретические сведения

Виды теста. Рецептура и технология приготовления теста с различными видами разрыхлителей. Влияние соотношения компонентов теста на качество готовых изделий. Виды начинок и украшений для изделий из теста.

Практические работы

Выполнение эскизов художественного оформления праздничных пирогов, тортов, пряников, пирожных. Выпечка и оформление изделий из теста (по выбору).

Варианты объектов труда.

Праздничный пирог, торт, пряник, пирожные.

## Сладкие блюда, десерт и напитки. (2 ч)

Основные теоретические сведения

Сахар, его роль в кулинарии и в питании человека. Роль десерта в праздничном обеде. Исходные продукты, желирующие и ароматические вещества, используемые для приготовления сладких блюд и десерта.

#### Практические работы

Приготовление желе и муссов. Приготовление пудингов, шарлоток, суфле, воздушных пирогов. Приготовление компота из свежих, сушеных, мороженых фруктов и ягод. Украшение десертных блюд свежими или консервированными ягодами и фруктами. Приготовления мороженого в домашних условиях. Подача десерта к столу.

Варианты объектов труда.

Фруктовое желе, мороженое, компот, суфле.

## Сервировка сладкого стола. (2 ч)

Основные теоретические сведения

Меню сладкого стола. Сервировка сладкого стола. Подача кондитерских изделий и сладких блюд. Правила поведения за столом и пользование десертными приборами. Правила приглашения гостей.

Практические работы

Разработка меню. Приготовление блюд для праздничного стола. Сервировка сладкого стола.

Варианты объектов труда

Набор столового белья, приборов и посуды.

## Творческие, проектные работы (14 ч).

Примерные темы

Изготовление изделий декоративно-прикладного искусства для украшения интерьера.

Оформление интерьера декоративными растениями.

Изготовление ажурного воротника.

Организация и проведение праздника (юбилей, день рождения, масленица и др.)

## Учебно-тематическое планирование

Тема раздела программы	Количество часов	Урок	Проектна я деят-ть	Творческая деят-ть	Лаборатор- практ. деят-ть
Введение	2	2			
I Создание изделий из текстильных материалов.	22				
1.Свойство текстильных материалов.*	2	1			1
2. Бытовая швейная машина.*	4				4
4. Конструирование и моделирование.	6				6
5. Технология выполнения швейных работ.	10				10

		T	I		
II Художественные ремёсла. (ручная роспись тканей 2 часа) (вышивание 14 часов)	16			3	13
III Технология домашнего хозяйства	4	4			
IV Электротехника	2	2			
V Кулинария 1.Блюда из молока и кисломолочных продуктов.	10 2	1			1
2 Изделия из жидкого теста.(2)					2
3.Виды теста и выпечки.(2)					2
4. Сладости, десерты, напитки.(2)					2
5.Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет.(2)					2

VI Творческий	14		4		10
проект.					
Всего	70	10	4	3	55

#### Календарно-тематическое планирование

## Направление «Технологии ведения дома»

## на 70 учебных часов в год

	Дата		Тема урока	Кол-во
	по плану	по факту		часов
	<u> </u>		Раздел	•
			I Введение 2 ч	
1			Правила ТБ и СГТ	1
2			Пр.р. Знакомство с мастерской	1
	<u> </u>		II Создание изделий из текстильных материалов. 22 ч	•
			Швейные материалы. 2ч	
3,4			Свойства текстильных материалов. Виды ткацких переплетений.	2
			Бытовая швейная машина. 4ч	
5,6			Пр.р. Приспособления к швейной машине.	2
7,8			Пр. р. Машинные швы. Изготовление образцов машинных швов.	2
	<u> </u>		Конструирование и моделирование. 6ч	
9,10			Пр. р. Правила снятия мерок. Снятие мерок с фигуры.	2
11,12	,		Пр. р. Построение чертежа швейного изделия. Изготовление выкройки.	2
13,14			Пр. р. Способы моделирования выкроек. Моделирование выкройки.	2
			Технология выполнения швейных работ. 10ч	
15,16	,		Пр. р .Подготовка и проведение примерки .Внесение изменений.	2
17,18			Пр. р. Подготовка кроя к обработке. Перенос контрольных линий на детали	2
10.00			кроя.	
19,20			Пр. р. Поузловая обработка деталей. Обработка вытачек и боковых швов.	2
21,22	,		Пр. р .Обработка застежки. В. Т. О. изделия.	2

23,24	Пр. р. Обработка низа изделия. В, Т. О. Проверка качества готового изделия.	2
	III Художественные ремёсла. 16ч	
25,26	Ручная роспись ткани .Инструменты и приспособления для росписи.	2
27,28	Пр.р. Виды вышивки. Способы перевода рисунка на ткань.	2
29-32	Пр.р. Выполнение вышивки	4
33,34	ПР.р. Технология выполнения вышивки лентами .Инструменты и	2
	приспособления для вышивки.	_
35,36	Пр.р. Нанесение рисунка на ткань. Вышивка узора лентами.	2
37-40	Пр.р. Вышивка узора лентами.	4
1	IV Технологии домашнего хозяйства. 4ч	
41,42	Освещение жилого помещения.	2
43,44	Гигиена жилища.	2
	V Электротехника.2ч	-
45,46	Бытовые электроприборы. Правила пользования и ТБ.	2
	VI Кулинария. 10 ч	
47.48	. Пр.р. Блюда из молока и кисломолочных продуктов.	2
49.50	Пр.р. Изделия из жидкого теста.	2
51,52	Пр.р. Виды теста и выпечки.	2
53,54	Пр.р. Сладости ,десерты,напитки.	2
55,56	Пр.р. Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет.	2
	V Творческий проект. 14 ч	
57,58	Поисковый этап.	2
59-	Пр. р. Конструкторский этап.	4
62		
63-	Пр. р. Технологический этап.	4
66		
67,68	Пр. р. Заключительный этап.	2

69,70		Защита проекта.	2
		Итого:	70
		Практические работы:	55

## Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса

- 1. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК (учебно-методических комплектов ) в 7 классах.
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования /М-во образования и науки Рос. Федерации. М.: Просвещение, 2016.
- 3. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа/ (сост. Е. С. Савинов). М.: Просвещение, 2014.
  - 4. Программа «Технология» 5-8 классы/А. Т. Тищенко, В. Н. Синица.- М.:Вентана-Граф, 2014
  - 5. Учебник «Технология ведения дома» для учащихся 7-х классов общеобразовательных учреждений. Авторы: Н.
  - В. Синица, В. Д. Симоненко- М.:Вентана-Граф, 2014.
  - 6. «Занятия по прикладному искусству» 5-7 классы. Автор: Е. А. Гурбина, издательство «Учитель», 2014.

#### Список литературы для учащихся:

1. Учебник «Технология ведения дома» для учащихся 7-ых классов общеобразовательных учреждений ( вариант для девочек). Авторы: В. Н. Синица, В. Д. Симоненко- М.:Вентана-Граф, 2014

Материально-техническое оснащение кабинета технологии необходимо для организации процесса обучения в целях реализации требований ФГОС о достижении результатов освоения основной образовательной программы.

В кабинете технологии осуществляются теоретическая и практическая формы обучения.

#### Материаловедение

Набор образцов волокон животного происхождения.

Набор образцов видов тканей.

Схемы видов переплетения нитей.

Создание изделий из текстильных и поделочных материалов.

Плакаты построения чертежа поясного изделия (юбки. брюк).

Плакат построения различных моделей юбки.

Образцы поузловой обработки.

Декоративно-прикладное творчество.

Схемы рисунков вышивки.

Образцы различных видов вышивки Образцы работ учащихся.