

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 15 имени Героя Российской Федерации
Сахабутдинова Рифа Раисовича»
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Рассмотрена и
рекомендована к
утверждению на заседании
ШМО учителей
Протокол № _____
от _____ г.

Утверждена педагогическим
советом школы
Протокол № _____
_____ г.

Утверждаю
Директор _____
Б.С. Туктамышев
Приказ № _____
_____ г.

Рабочая программа
по предмету технология
для 7 (общеобразовательного) класса
на 2023-2024 учебный год

Учитель: Кузнецова Лидия Александровна

Уфа

2023

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "ТЕХНОЛОГИЯ"

Основной методический принцип современного курса «Технология»: освоение сущности и структуры технологии идёт неразрывно с освоением процесса познания — построения и анализа разнообразных моделей. Только в этом случае можно достичь когнитивно-продуктивного уровня освоения технологий.

Современный курс технологии построен по модульному принципу.

Модульность — ведущий методический принцип построения содержания современных учебных курсов. Она создаёт инструмент реализации в обучении индивидуальных образовательных траекторий, что является основополагающим принципом построения общеобразовательного курса технологии.

Модуль «Производство и технология»

В модуле в явном виде содержится сформулированный выше методический принцип и подходы к его реализации в различных сферах. Освоение содержания данного модуля осуществляется на протяжении всего курса «Технология» с 5 по 9 класс. Содержание модуля построено по «восходящему» принципу: от умений реализации имеющихся технологий к их оценке и совершенствованию, а от них — к знаниям и умениям, позволяющим создавать технологии. Освоение технологического подхода осуществляется в диалектике с творческими методами создания значимых для человека продуктов.

Особенностью современной техносферы является распространение технологического подхода на когнитивную область. Объектом технологий становятся фундаментальные составляющие цифрового социума: данные, информация, знание. Трансформация данных в информацию и информации в знание в условиях появления феномена «больших данных» является одной из значимых и востребованных в профессиональной сфере технологий 4-й промышленной революции.

Модуль «Технологии обработки материалов»

В данном модуле на конкретных примерах показана реализация общих положений, сформулированных в модуле «Производство и технологии». Освоение технологии ведётся по единой схеме, которая реализуется во всех без исключения модулях. Разумеется, в каждом конкретном случае возможны отклонения от названной схемы. Однако эти отклонения только усиливают общую идею об универсальном характере технологического подхода. Основная цель данного модуля: освоить умения реализации уже имеющихся технологий. Значительное внимание уделяется технологиям создания уникальных изделий народного творчества.

1.2. НАУЧНЫЙ, ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ ТЕХНОЛОГИИ

Фундаментальной задачей общего образования является освоение учащимися наиболее значимых аспектов реальности. К таким аспектам, несомненно, относится и преобразовательная деятельность человека.

Деятельность по целенаправленному преобразованию окружающего мира существует ровно столько, сколько существует само человечество. Однако современные черты эта деятельность стала приобретать с развитием машинного производства и связанных с ним изменений в интеллектуальной и практической деятельности человека.

Было обосновано положение, что всякая деятельность должна осуществляться в соответствии с некоторым методом, причём эффективность этого метода непосредственно зависит от того, насколько он окажется формализуемым. Это положение стало основополагающей концепцией индустриального общества. Оно сохранило и умножило свою значимость в информационном обществе.

Стержнем названной концепции является технология как логическое развитие «метода» в следующих аспектах:

процесс достижения поставленной цели формализован настолько, что становится возможным его воспроизведение в широком спектре условий при практически идентичных результатах;

открывается принципиальная возможность автоматизации процессов изготовления изделий (что постепенно распространяется практически на все аспекты человеческой жизни).

Развитие технологии тесно связано с научным знанием. Более того, конечной целью науки (начиная с науки Нового времени) является именно создание технологий.

В XX веке сущность технологии была осмыслена в различных плоскостях:

были выделены структуры, родственные понятию технологии, прежде всего, понятие алгоритма;

проанализирован феномен зарождающегося технологического общества;

исследованы социальные аспекты технологии.

Информационные технологии, а затем информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) радикальным образом изменили человеческую цивилизацию, открыв беспрецедентные возможности для хранения, обработки, передачи огромных массивов различной информации. Изменилась структура человеческой деятельности — в ней важнейшую роль стал играть информационный фактор.

Исключительно значимыми оказались социальные последствия внедрения ИТ и ИКТ, которые послужили базой разработки и широкого распространения социальных сетей и процесса информатизации общества. На сегодняшний день процесс информатизации приобретает качественно новые черты. Возникло понятие «цифровой экономики», что подразумевает превращение информации в важнейшую экономическую категорию, быстрое развитие информационного бизнеса и рынка. Появились и интенсивно развиваются новые технологии: облачные, аддитивные, квантовые и пр. Однако цифровая революция (её часто называют третьей революцией) является только прелюдией к новой, более масштабной четвёртой промышленной революции. Все эти изменения самым решительным образом влияют на школьный курс технологии, что было подчёркнуто в «Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы» (далее — «Концепция преподавания предметной области «Технология»).

1.3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ» В ОСНОВНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Основной целью освоения предметной области «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

Задачами курса технологии являются:

овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями;

овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;

формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, а также когнитивных инструментов и технологий;

развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Как подчёркивается в Концепции преподавания предметной области «Технология», ведущей формой учебной деятельности, направленной на достижение поставленных целей, является проектная деятельность в полном цикле: от формулирования проблемы и постановки конкретной задачи до получения конкретных значимых результатов. Именно в процессе проектной деятельности достигается синтез многообразия аспектов образовательного процесса, включая личностные интересы обучающихся. При этом разработка и реализация проекта должна осуществляться в определённых масштабах, позволяющих реализовать исследовательскую деятельность и использовать знания, полученные обучающимися на других предметах.

Важно подчеркнуть, что именно в технологии реализуются все аспекты фундаментальной для образования категории «знания», а именно:

понятийное знание, которое складывается из набора понятий, характеризующих данную предметную область;

алгоритмическое (технологическое) знание — знание методов, технологий, приводящих к желаемому результату при соблюдении определённых условий;

предметное знание, складывающееся из знания и понимания сути законов и закономерностей, применяемых в той или иной предметной области;

методологическое знание — знание общих закономерностей изучаемых явлений и процессов.

Как и всякий общеобразовательный предмет, «Технология» отражает наиболее значимые аспекты действительности, которые состоят в следующем:

технологизация всех сторон человеческой жизни и деятельности является столь масштабной, что интуитивных представлений о сущности и структуре технологического процесса явно недостаточно для успешной социализации учащихся — необходимо целенаправленное освоение всех этапов технологической цепочки и полного цикла решения поставленной задачи. При этом возможны следующие уровни освоения технологии:

уровень представления;

уровень пользователя;

когнитивно-продуктивный уровень (создание технологий);

практически вся современная профессиональная деятельность, включая ручной труд, осуществляется с применением информационных и цифровых технологий, формирование навыков использования этих технологий при изготовлении изделий становится важной задачей в курсе технологии;

появление феномена «больших данных» оказывает существенное и далеко не позитивное влияние на процесс познания, что говорит о необходимости освоения принципиально новых технологий — информационно-когнитивных, нацеленных на освоение учащимися знаний, на развитии умения учиться.

1.4. МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебный предмет "Технология" изучается в 7 классе один час в неделю, общий объем составляет 34 часа.

1.4.1. Сведения о программе.

Данная рабочая программа по «Технологии» определяет наиболее оптимальные и эффективные для определенного класса содержание, формы, методы и приемы организации образовательного процесса с целью получения результата, соответствующего требованиям стандарта.

1.4.2. Обоснование выбора программы.

Данная программа составлена на основании Примерной рабочей программы основного общего образования «Технология», базовый уровень (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол 3/21 от 27.09.2021)

1.4.3. Информация о количестве учебных часов.

В соответствии с учебным планом, а также годовым календарным учебным графиком рабочая программа рассчитана на **34** часа за учебный год (1 час в неделю).

1.4.4. Формы организации образовательного процесса.

- основная форма — урок
- экскурсии
- проектная деятельность
- применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, онлайн-курсы, обеспечивающие для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

1.4.5. Технологии обучения.

Урок предполагает использование определенных образовательных технологий, т.е. системной совокупности приемов и средств обучения и определенный порядок их применения. На этапе углубления и расширения изученного материала новым будет использована *технология проблемно-диалогического обучения*, которая предполагает открытие нового знания самими обучающимися. При проблемном введении материала методы постановки проблемы обеспечивают формулирование учащимися вопроса для исследования или темы урока, а методы поиска решения организуют «открытие» знания школьниками.

Система уроков условна, но все же выделяются следующие виды:

Урок-лекция. Предполагаются совместные усилия учителя и учеников для решения общей проблемной познавательной задачи. На таком уроке используется демонстрационный материал на компьютере, разработанный учителем или учениками, мультимедийные продукты.

Комбинированный урок предполагает выполнение работ и заданий разного вида.

Урок-игра. На основе игровой деятельности учащиеся познают новое, закрепляют изученное, отрабатывают различные учебные навыки.

Урок-практическая работа. Вырабатываются у учащихся практические умения и навыки.

Урок-тест. Тестирование проводится с целью диагностики пробелов знаний, контроля уровня обученности учащихся, тренировки технике тестирования. Тесты предлагаются как в печатном так и в компьютерном варианте. Причем в компьютерном варианте всегда с ограничением времени.

Урок - самостоятельная работа. Предлагаются разные виды самостоятельных работ.

Урок - контрольная работа. Контроль знаний по пройденной теме.

Повторение на уроках проводится в следующих видах и формах:

Текущий контроль проводится следующим образом:

- текущие наблюдения.
- систематическое отслеживание качества выполнения практических заданий.
- устный контроль: индивидуальный опрос, фронтальный опрос.
- письменный контроль: небольшие письменные контрольные работы по материалу учебника.
- выполнение и анализ проверочных практических заданий (построение чертежей, изготовление образцов швов и т.д.)
- тестирование.
- выполнение мини-проектов и учебных практиконаправленных проектов по изготовлению изделий.
- самоконтроль.
- взаимоконтроль

1.4.6. Механизмы формирования ключевых компетенций.

В ходе преподавания технологии в 7 классе, работы над формированием у учащихся перечисленных в программе знаний и умений, следует обращать внимание не только на то, чтобы они овладевали умениями общеучебного характера, разнообразными способами деятельности, но и помочь в становлении устойчивого познавательного интереса к предмету, заложить основы жизненно важных компетенций:

- ценностно-смысловой компетенции,
- общекультурная компетенция,
- учебно-познавательной компетенции,
- информационной компетенции,
- коммуникативной компетенции,
- социально-трудовой компетенции,
- компетенции личностного самосовершенствования.

Данные компетенции формируются через УУД.

Программа обеспечивает достижение следующих **целей и результатов** в конце 7 класса:

в направлении личностного развития:

- ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирования коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- умения ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;

- критичности мышления, умения распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;
- первоначального представления о технологии как сфере человеческой деятельности, об этапах ее развития, о ее значимости для развития цивилизации;
- креативности мышления, инициативы, находчивости, активности при решении творческих задач;
- умения контролировать процесс и результат учебной практической деятельности;
- формирования способности к эмоциональному восприятию творческих объектов, задач, решений, рассуждений.

в метапредметном направлении:

- способности самостоятельно планировать альтернативные пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умения осуществлять контроль по образцу и вносить необходимые коррективы;
- способности адекватно оценивать правильность или ошибочность выполнения учебной задачи, ее объективную трудность и собственные возможности ее решения;
- умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы;
- умения создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- развития способности организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками: определять цели, распределять функции и роли участников, взаимодействовать и находить общие способы работы; умения работать в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; слушать партнера; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;
- формирования учебной и общепользовательской компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентности);
- развития способности видеть технологическую задачу в других дисциплинах, в окружающей жизни;
- умения находить в различных источниках информацию, необходимую для решения жизненных проблем, представлять ее в понятной форме, принимать решение в условиях неполной и избыточной, точной и вероятностной информации;
- умения понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации;
- понимания сущности алгоритмических предписаний и умение действовать в соответствии с предложенным алгоритмом;
- умения самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решения учебных проблем;
- способности планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера.

1.4.7. Виды и формы контроля.

Согласно уставу ГБОУ Гимназии №61 и локальному акту образовательного учреждения основными **видами контроля** считать *текущий* (на каждом уроке), *тематический* (осуществляется в период изучения той или иной темы), *промежуточный* (ограничивается рамками четверти, полугодия), *итоговый* (в конце года).

Формами контроля может быть:

- зачет;
- практическая работа;
- контрольная работа;
- тестирование;
- доклады, рефераты, сообщения;
- результат моделирования и конструирования;

- результаты проектной и исследовательской деятельности учащихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ТЕХНОЛОГИЯ» 7 КЛАСС

В программе реализуется концепция развивающего обучения, которая предусматривает особую организацию учебной деятельности обучающихся: содержание разворачивается в теоретической форме - от общего к частному, от абстрактного к конкретному. При этом знания не даются учителем в готовом виде (в виде образцов, правил, алгоритмов), а добываются обучающимися при решении учебной задачи (учебной проблемы) путем выполнения самостоятельных учебных действий.

Перед тем, как приступить к изучению разделов предмета «Технология» все ученики проходят вводный инструктаж. При изучении каждого раздела проводится тематический инструктаж.

Раздел 1. Материаловедение.

Свойства текстильных материалов. Классификация текстильных химических волокон. Способы их получения. Виды и свойства искусственных и синтетических тканей. Виды нетканых материалов из химических волокон. Профессия оператор в производстве химических волокон.

Лабораторная работа «Изучение свойств текстильных материалов из химических волокон»

Раздел 2. Машиноведение.

Простые механизмы как часть технологических систем. Уход за швейной машиной: чистка и смазка движущихся и вращающихся частей. Образование челночного стежка. Приспособления к швейной машине для потайного подшивания и окантовывания среза.

Практические работы: «Уход за швейной машиной: чистка и смазка», «Выполнение потайного подшивания и окантовывания среза с помощью приспособлений к швейной машине».

Раздел 3. Конструирование и моделирование.

Составление программы изучения потребностей. Составление технического задания/спецификации на изготовление продукта, призванного удовлетворять выявленную потребность, но не удовлетворяемую в настоящее время потребностью ближайшего окружения или его представителей.

Творческий проект «Наряд для семейного праздника». Моделирование выкройки в соответствии с фасоном изделия.

Раздел 4. Технология изготовления плечевых изделий.

Технология изготовления швейного изделия с цельнокроеным рукавом. 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.

Основные машинные операции: присоединение мелкой детали с крупной –притачивание; соединение деталей по контуру с последующим вывертыванием – обтачивание. Обработка припусков шва перед вывертыванием. Классификация швейных машинных швов: соединительные (обтачной с расположением шва на сгибе и в кант).

Обработка мелких деталей швейного изделия обтачным швом – мягкого пояса, бретелей. Подготовка и проведение примерки плечевой одежды с цельнокроеным рукавом. Устранение дефектов после примерки.

Последовательность изготовления плечевой одежды цельнокроеным рукавом. Профессия технолог-конструктор.

Практические работы: «Раскрой швейного изделия», «Дублирование деталей клеевой прокладкой», «Изготовление образцов машинных работ», «Обработка мелких деталей проектного изделия», «Примерка изделия», «Обработка среднего шва спинки, плечевых и нижних срезов рукавов, горловины и застежки проектного изделия; боковых срезов и отрезного изделия; нижнего среза изделия, «Окончательная обработка изделия».

Раздел 5. Рукоделие.

Вязание крючком. 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.

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. Применение элементов в украшении одежды.

Практические работы: «Вывязывание полотна из столбиков с накидом несколькими способами», «Выполнение плотного вязания по кругу».

Вязание спицами. 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. Профессия вязальщица текстильно-галантерейных изделий. Применение элементов в украшении одежды.

Практическая работа «Выполнение образцов вязок лицевыми и изнаночными петлями. «Выполнение эскизов изделий со связанными или сплетенными элементами».

Раздел 6. Технология ведения дома.

Технологии содержания жилья. Исследование способов жизнеобеспечения и состояния жилых зданий микрорайона/поселения. Взаимодействие со службами ЖКХ. Планировка жилого дома. Экологические материалы. Зонирование помещений жилого дома. Композиция в интерьере: виды композиции из живых растений, ритм. Декоративное оформление интерьера (цвет, отделочные материалы, текстиль).

Использование комнатных растений в интерьере, их декоративная ценность и влияние на микроклимат помещения.

Практические работы: «Декоративное оформление интерьера цветами», «Пересадка комнатных растений».

Раздел 7. Электротехника.

Бытовые электроприборы. Бытовая техника и ее развитие. Общие сведения о видах, принципе действия и правилах эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: бытового холодильника, микроволновой печи (СВЧ), посудомоечной машины.

Практическая работа «Планировка кухни».

Раздел 8. Кулинария.

Практическая работа: «Приготовление изделий из жидкого теста».

Микроорганизмы. Основные понятия. Их значение и влияние на организм человека. Понятие «совместимости» продуктов.

Виды теста и выпечки. Продукты для приготовления выпечки. Разрыхлители теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формирование мучных изделий. Электрические приборы для приготовления выпечки.

Дрожжевое, бисквитное, заварное тесто и тесто для пряничных изделий, виды изделий из них. Изделия из жидкого теста. Виды блюд из жидкого теста. Продукты для 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. Рецептура и технология приготовления пресного слоеного и песочного теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессия кондитер.

Практическая работа: «Приготовление изделий из песочного теста».

Сладости, десерты, напитки. Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, безе (меренги). Их значение в питании человека. Вида десертов. Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецептура, технология их приготовления и подача к столу. Профессия кондитер сахаристых изделий.

Практическая работа: «Приготовление сладких блюд и напитков».

Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет. 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.

Практическая работа: «Разработка меню», «Сервировка праздничного сладкого стола».

4.1. Требования к уровню подготовки обучающихся, осваивающих программу учебного предмета.

Широкий набор видов деятельности и материалов для работы позволяет не только расширить политехнический кругозор учащихся, но позволяет каждому раскрыть свои индивидуальные способности, найти свой материал и свою технику, что, безусловно, окажет благотворное влияние на дальнейшее обучение, будет способствовать осознанному выбору профессии. В процессе изучения курса технологии в основной школе учащиеся овладевают безопасными приемами труда с инструментами, машинами, электробытовыми приборами, специальными и общетехническими знаниями и умениями в области технологии обработки пищевых продуктов, текстильных материалов, изготовления и художественного оформления швейных изделий, ведения домашнего хозяйства, знакомятся с основными профессиями пищевой и легкой промышленности. В процессе выполнения программы «Технология» осуществляется развитие технического и художественного мышления, творческих способностей личности, формируются экологическое мировоззрение, навыки бесконфликтного делового общения.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Правила безопасности на уроках технологии. Вводное занятие	1	0.2	0.5		Устный опрос; Тестирование
2.	Материаловедение. Ткани на основе химических волокон	1		0,5		Устный опрос;
3.	Свойства волокон	1	0.2			Письменный контроль; Устный
4.	Машиноведение. Общие сведения о соединении деталей.	1		0.5		Практическая работа;
5.	Образование челночного стежка	1	0.2			Письменный контроль; Устный опрос;
6.	Приспособления малой механизации	1		0,5		Устный опрос; Практическая работа
7.	Конструирование и моделирование плечевых изделий. Снятие мерок для построения чертежа.	1		0		Устный опрос;
8.	Построение чертежа с цельнокроеным рукавом. Моделирование плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.	1	0	0.5		Практическая работа; Устный опрос;
9.	Снятие мерок для построения основы брюк. Построение основы брюк, моделирование.	1	0	0		Устный опрос;
10.	Технология изготовления плечевых изделий. Раскрой изделия.	1	0	0		Устный опрос;
11.	Раскрой изделия.	1	0	0,5		Практическая работа

12.	Раскрой изделия.	1	0.2	0,5		Практическая работа
13.	Изготовление изделия.	1	0	0		Устный опрос;
14.	Изготовление изделия.	1	0	0		Устный опрос;
15.	Изготовление изделия.	1	0	0		Устный опрос;
16.	Изготовление изделия.	1	0.2	0,5		Тестирование; Практическая работа;
17.	Изготовление изделия.	1	0	0		Устный опрос;
18.	Декорирование изделия.	1	0.2	0,5		Письменный контроль; Практическая работа;
19.	Рукоделие. Вязание крючком.	1	0,2	0		Устный опрос; Контрольная работа;
20.	Вязание крючком.	1	0	0.5		Практическая работа;
21.	Макраме	1	0.2	0,5		Тестирование ; Практическая

22.	Орнамент	1	0,2	0,5		Практическая работа; тестирование;
23.	Украшение одежды	1	0.2	0		Письменный контроль;
24.	Технология ведения дома. Оформление интерьера комнатными растениями. Выбор растений. Уход за растениями	1	0.2	0		Тестирование; Устный опрос;
25.	Электротехника. Электроприборы.	1	0	0		Устный опрос;
26.	Кулинария. Микроорганизмы.	1	0.2	0		Тестирование Устный опрос;
27.	Виды теста.	1	0.2	0,5		Тестирование; Практическая работа;
28.	Виды теста.	1	0	0,5		Устный опрос; Практическая работа;
29.	Виды теста.	1	0,5	0,5		Практическая работа; Тестирование
30.	Виды теста.	1	0,5	0,5		Практическая работа; тестирование
31.	Холодные десерты. Приготовление горячих сладких блюд.	1	0	0		Устный опрос;
32.	Сервировка десертного стола.	1	0.2	0,5		Тестирование; Практическая работа
33.	Консервирование плодов и ягод.	1	0,2	0		Устный опрос; Тестирование
34.	Повторение изученного материала.	1	0	0,5		Практическая работа
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	4	7,5		

Тематическое планирование.

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	контроль	Планируемые результаты
1	2	3	7	8
1	Вводное занятие	1	Тест №1	<p>Ученик научится: последовательности изучения предмета «Технология» в 7 классе.</p> <p>Ученик получит возможность научиться: организации рабочего места; санитарно-гигиеническим требованиям; правилам безопасной работы</p> <p>Познавательные: сопоставление, анализ, умение делать выводы, прогнозировать. Регулятивные: целеполагание.</p> <p>Коммуникативные: диалог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации к учебной деятельности,</p> <p>смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности</p>
	1. Материаловедение	2		
2	Ткани на основе химических волокон	1	Работа по карточкам №1	<p>Ученик научится: определять свойства текстильных материалов из натуральных волокон животного происхождения и способы их переплетения, виды нетканых материалов. Ученик получит возможность научиться: определять состав тканей по их свойствам.</p>

				<p>Определять зависимость свойств тканей и изделий из них от ткацких переплетений, наличия в изделиях подкладочных и/или клеевых материалов</p>
3	Свойства волокон	1	Проверочная работа №1	<p>Познавательные: сопоставление, рассуждение, классификация, умение объяснять процессы, анализ, выбор способов решения задачи, поиск информации.</p> <p>Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p>Коммуникативные: диалог, монолог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, проявление технико-технологического и экономического мышления</p>
	2. Машиноведение	3		
4	Общие сведения о соединении деталей.	1	Графическая работа №1	<p>Ученик научится: различать элементы швейной машины, оверлока, последовательности подготовительно-заключительных действий при работе на шв. машине, смазке, чистке шв. машины</p> <p>Ученик получит возможность научиться: готовить швейную машину к работе, выполнять образцы швов</p> <p>Познавательные: сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, поиск информации, умения делать выводы, прогнозировать.</p> <p>Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p>
5	Образование челночного стежка	1	Входная диагностическая работа №2	<p>Коммуникативные: диалог, монолог, организация учебного сотрудничества</p>

6	Приспособления малой механизации	1	Тест №2 Проект №1	Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, смыслообразование, саморазвитие, мотивация учебной деятельности, реализация творческого потенциала, развитие готовности к самостоятельным действиям
	3. Конструирование и моделирование	3		
7	Конструирование и моделирование плечевых изделий. Снятие мерок для построения чертежа.	1	Входная диагностическая работа №3 Терминологический диктант №1	Ученик научится: правильно снимать мерки для построения чертежа швейного изделия, правила измерений и условных обозначениях. Общие правила построения чертежа швейного изделия. Ученик получит возможность научиться: снимать мерки, записывать их, выполнять чертеж швейного изделия в масштабе 1: 4, 1:1
8	Построение чертежа с цельнокроеным рукавом. Моделирование плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.	1	Графическая работа №2 Графическая работа №3	Познавательные: сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, поиск информации, умения делать выводы, прогнозировать. Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка. Коммуникативные: диалог, монолог, организация учебного сотрудничества
9	Снятие мерок для построения основы брюк. Построение основы брюк, моделирование.	1	Графическая работа №4 Тест №3	Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, развитие готовности к самостоятельным действиям, проявление технико-технологического и экономического мышления, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности
	4. Технология изготовления плечевых изделий.	9		
10,1 1,12	Раскрой изделия.	3	Проверочная работа №2	Ученик научится: последовательности и приемам раскроя плечевого швейного изделия. требованиям к выполнению ручных работ,

13,1 415, 16,1 7	Изготовление изделия.	5	Входная диагностическая работа №4	<p>технологии выполнения ручных работ (копировальные стежки, приметывание, выметывание), правилам безопасной работы ручной иглой, ножницами, технологии выполнения машинных швов.</p> <p>последовательности подготовки изделия к примерке, способам выявления и устранения дефектов.</p>
18	Декорирование изделия.	1	Графическая работа №5 Проект №2	<p>Ученик получит возможность научиться: выполнять подготовку ткани к раскрою, раскладку выкроек на ткани, выкраивать детали швейного изделия, оценивать качество кроя по предложенным критериям, дублировать необходимые детали клеевой прокладкой, подготовить швейную машину к работе, выполнять образцы швов, выполнять образцы ручных швов, соблюдать правила безопасного пользования иглой, ножницами</p> <p>выполнять примерку изделия, выявлять и устранять дефекты</p> <p>Познавательные: сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, умения делать выводы, прогнозировать, работать по алгоритму (плану).</p> <p>Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p>Коммуникативные: диалог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, развитие готовности к самостоятельным действиям, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, проявление технико - технологического и экономического мышления</p>
	5. Рукоделие	5		
19 20	Вязание крючком.	2	Тест №4	<p>Ученик научится: формировать этапы при выполнении проекта, использовать элементы декоративно-прикладного творчества, материалы и инструменты, комбинировать различные виды творчества в одном изделии.</p>

				<p>Ученик получит возможность научиться: выполнять изделие, соответствующее требованиям, различать элементы орнамента, подбирать необходимые материалы по плотности, цвету, фактуре, составлять план выполнения проекта.</p>
21	Макраме	1	Графическая работа №6	<p>Познавательные: сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, умение делать выводы, прогнозировать, умение работать по алгоритму (плану). Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p>Коммуникативные: диалог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации выполнения проекта, смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, проявление технико-технологического и экономического мышления</p>
22	Орнамент	1	Тест №5	
23	Украшение одежды	1	Графическая работа №7	
	6. Технология ведения дома	1		
24	<p>Оформление интерьера комнатными растениями.</p> <p>Выбор растений.</p> <p>Уход за растениями.</p>	1	<p>Тест №6</p> <p>Работа по карточкам №1</p>	<p>Ученик научится: способам уборки жилых помещений, правилам безопасной уборки, чистке и хранению одежды и обуви по маркировочным лентам.</p> <p>Ученик получит возможность научиться: производить уход за жилищем, одеждой и обувью с использованием соответствующих материалов, инструментов и оборудования</p> <p>Познавательные: определение понятий, сопоставление, анализ, построение цепи рассуждений.</p> <p>Регулятивные: целеполагание, планирование, рефлексия, волевая регуляция.</p>

				<p>Коммуникативные: диалог, сотрудничество, умение ставить вопросы</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения предмета, познавательного интереса, нравственно-этическая ориентация</p>
	7. Электротехника	1		
25	Электроприборы.	1	Работа по карточкам №2	<p>Ученик научится: правилам безопасной эксплуатации бытовых электроприборов, рациональному использованию электроприборов, экономии электроэнергии</p> <p>Ученик получит возможность научиться: выполнять подключение, отключение и текущую эксплуатацию электроприборов с учетом требований к технике безопасности</p> <p>Познавательные: сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, умение делать выводы, прогнозировать, умение работать по алгоритму (плану). Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p>Коммуникативные: диалог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации выполнения проекта, смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, проявление технико-технологического и экономического мышления</p>
	8. Кулинария	9		

26	Микроорганизмы.	1	Входная диагностическая работа №5	<p>Ученик научится: группировать продукты в соответствии с показателями в группы, составлять рацион питания, микро- и макроэлементах, их значении в обменных процессах организма. Различать опасные бактерии, грибы, их вред для организма</p> <p>Ученик получит возможность научиться: составлять рациональное, сбалансированное меню с учетом особенностей образа жизни и режима дня.</p> <p>Познавательные: сопоставление, анализ, умение делать выводы, прогнозировать. Регулятивные: целеполагание.</p> <p>Коммуникативные: диалог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации к учебной деятельности,</p> <p>смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности</p>
27 28 29 30	Виды теста.	4	Проверочная работа №3	<p>Ученик научится: различать виды, признаки качества, санитарные требования при обработке, технологии первичной и тепловой кулинарной обработки.</p> <p>Ученик получит возможность научиться: определять качество, выполнять подготовку и тепловую обработку</p> <p>Познавательные: сопоставление,</p>
31 32	Холодные десерты. Приготовление горячих сладких блюд. Сервировка десертного стола.	2	Работа по карточкам №3 Входная диагностическая работа №6	<p>рассуждение, анализ, построение цепи рассуждений, поиск информации, работа с таблицами.</p> <p>Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p>

33	Консервирование плодов и ягод.	1	Проект №4	<p>Коммуникативные: диалог, монолог, организация учебного сотрудничества</p> <p>Личностные: Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, смыслообразование, экологическое сознание, овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда</p> <p>Формирование нравственно-этической ориентации, познавательного интереса, овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации</p>
34	Повторение.	1		
	Итого	34		

4. КРИТЕРИИ И НОРМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка устного ответа

Отметка «5»

- ответ полный и правильный на основании изученного материала;
- материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком;
- ответ самостоятельный.

Отметка «4»

- ответ полный и правильный на основании изученного материала;
- материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя.

Отметка «3»

- ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка или ответ неполный, несвязный.

Отметка «2»

- при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя.

Отметка «2» отмечает такие недостатки в подготовке ученика, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Оценка письменных контрольных работ

Отметка «5»

- ответ полный и правильный, возможна незначительная ошибка.

Отметка «4»

- ответ неполный или допущено не более двух незначительных ошибок.

Отметка «3»

- работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три незначительные.

Отметка «2»

- работа выполнена менее чем наполовину или содержит несколько существенных ошибок.

Все группы навыков, представленные в таблицах – это неслучайный набор, а элементы системы. Если исключить хотя бы один элемент, система учебной деятельности рассыплется, и, следовательно, проект не может быть выполнен.

Количество набранных учащимися баллов соотносим с «5» бальной шкалой оценок:

- 86 - 100 баллов - «5»
- 70 - 85 баллов - «4»
- 50 - 69 баллов – «3»

В соответствии с механизмом критериального оценивания неудовлетворительная оценка учебного проекта должна быть выставлена в следующих случаях:

-отказ от исполнения проекта;

-нет продукта (= нет технологической фазы проекта);

-нет отчёта (= нет рефлексии);

-нет презентации (= нет коммуникации);

-проект не выполнен к сроку (= нет организационных навыков);

-проект выполнен без учёта имеющихся ресурсов («хромают» организационные навыки);

-отказ от работы в группе (= нет коммуникации).

Оценивание учебных проектов с помощью методики критериального оценивания позволяет снять субъективность в получаемых оценках. После того, как баллы за проект выставлены, ученику следует дать возможность поразмышлять. Что лично ему дало выполнение этого учебного задания, что у него не получилось и почему (непонимание, неумение, недостаток информации и т.д.); если обнаружались объективные причины неудач, то как их следует избежать в будущем; если всё прошло успешно, то в чём залог этого успеха. Важно, что в таком размышлении учащиеся учатся адекватно оценивать себя и других.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА 2022- 2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Технология. Обслуживаю. 7кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / О.А.Кожина, Е.Н.Кудакова, С.Э.Маркуцкая. – М. :Дрофа, 2017

5.1. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Учебник: Технология. Обслуживаю. 7кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / О.А.Кожина, Е.Н.Кудакова, С.Э.Маркуцкая. – М. :Дрофа, 2017

5.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

[https://yandex.ru/search/?](https://yandex.ru/search/?text=нс+портал+работников+образования&lr=120612&clid=2270410&win=361&src=suggest_B)

[text=нс+портал+работников+образования&lr=120612&clid=2270410&win=361&src=suggest_B](https://yandex.ru/search/?text=нс+портал+работников+образования&lr=120612&clid=2270410&win=361&src=suggest_B) [https://yandex.ru/search/?](https://yandex.ru/search/?text=инфоурок&lr=120612&clid=2270410&win=361&src=suggest_Ref)

[text=инфоурок&lr=120612&clid=2270410&win=361&src=suggest_Ref](https://sites.google.com/a/shko.la/technology/)
[ormulation](https://sites.google.com/a/shko.la/technology/) <https://sites.google.com/a/shko.la/technology/>

5.3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/>

https://rosuchebnik.ru/catalog/vid-uchebnoe-posobie_predmet-tehnologiya_klass-5/?klass%5b%5d=klass-6&klass%5b%5d=klass-7&klass%5b%5d=klass-8&klass%5b%5d=klass-9

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

проектор, экран, школьная доска

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

швейные машины,
электрический утюг,
гладильная доска.

7. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ 1 год.

