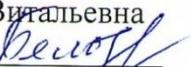
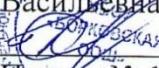


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Министерство образования и науки Удмуртской Республики  
Управления образования Администрации муниципального образования  
«Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики»  
МБОУ «Борковская ООШ»

РАССМОТРЕНО  
Руководитель ШМО  
естественно-научного цикла  
Деськова Юлия Васильевна  
  
Приказ № 104  
от “29.08.2024”

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по  
УВР  
МБОУ "Борковская ООШ"  
Белозёрова Елена  
Витальевна  
  
Приказ № 104  
от “29.08.2024”

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ  
“Борковская ООШ”  
Короткова Любовь  
Васильевна  
  
Приказ № 104  
29.08.2024

Адаптированная  
основная общеобразовательная программа  
образования обучающихся с задержкой психического развития  
по технологии (девочки)

наименование учебной дисциплины

для 9 класса

34 часа (2 часа в неделю во 2 и 3 четверти)

**Составитель:** Алексеева Жанна Анатольевна,  
учитель технологии, стаж работы 30 лет

Борок, 2024

# Приложение. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования

Приложение

(с изменениями на 29 декабря 2014 года)

<http://docs.cntd.ru/document/902254916>

## 11.7. Технология

Изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;

активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;

совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;

формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;

формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Предметные результаты изучения предметной области «Технология» должны отражать:

- 1) осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- 2) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- 3) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- 4) формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- 5) развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- 6) формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда

## **Пояснительная записка**

Адаптированная рабочая программа по технологии для учащихся 9 класса с ЗПР разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ № 1897 Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г.), на основе примерной программы по технологии (Примерные программы по учебным предметам. Технология.5-9 классы: проект.- М.: Просвещение, 2010г.), авторской программы А. Т. Тищенко, Н. В. Синицы: Технология: программа: 5-8 классы / А.Т.Тищенко, Н.В.Синица. – М.: Вентана-Граф, 2014, образовательного (учебного) плана Муниципального общеобразовательного учреждения «Борковская основная общеобразовательная школа».

Программа предназначена для обучающихся с задержкой психического развития и учитывает особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию. В соответствии с данной программой обучающиеся с ЗПР получают образование, сопоставимое по итоговым достижениям к моменту завершения обучения с образованием обучающихся, не имеющих ограничений по возможностям здоровья.

Данная рабочая программа обеспечивает специфические образовательные потребности обучающихся с ЗПР, а именно:

- учитывает необходимость коррекции психофизического развития;
- особую пространственную и временную организацию образовательной среды с учетом функционального состояния центральной нервной системы (ЦНС) и нейродинамики психических процессов обучающихся с ЗПР (быстрой истощаемости, низкой работоспособности, пониженного общего тонуса и др.);
- организацию процесса обучения с учетом специфики усвоения знаний, умений и навыков обучающимися с ЗПР с учетом темпа учебной работы («пошаговом» предъявлении материала, дозированной помощи учителя, использовании специальных методов, приемов и средств, способствующих как общему развитию обучающегося, так и компенсации индивидуальных недостатков развития);
- учитывает актуальные и потенциальные познавательные возможности, обеспечивает индивидуальный темп обучения и продвижения в образовательном пространстве для обучающихся с ЗПР;
- обеспечивает непрерывный контроль над становлением учебно-познавательной деятельности обучающегося с ЗПР, продолжающегося до достижения уровня, позволяющего справляться с учебными заданиями самостоятельно.

### **Общая характеристика предмета.**

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, информации, объектов природной среды.

Технология изучается по трем направлениям:

- Индустриальные технологии,
- Технологии ведения дома,

- Сельскохозяйственные технологии

Каждый компонент программы включает в себя основные теоретические сведения и практические работы. При этом предполагается, что изучение материала, связанного с практическими работами, предваряется освоением обучающимися необходимого минимума теоретических сведений с опорой на лабораторные исследования, выполнение школьниками творческих и проектных работ.

Независимо от вида изучаемых технологий, содержанием программы предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- Технологическая культура производства,
- Культура и эстетика труда,
- Получение, обработка, хранение и использование технологической информации,
- Основы черчения, графики, дизайна,
- Знакомство с миром профессий,
- Влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека,
- Творческая и проектная деятельность

Изучение предмета «Технология» обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность обучающихся.

### **Цели и задачи образовательной области «Технология» в 9 классе.**

**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» в 8 классе являются:

- Овладение 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.

### **Анализ образовательных потребностей обучающихся и аргументация распределения количества часов по направлениям программы**

С учетом

- интересов обучающихся,
- возможностей ОУ и материально-технической базы,
- наличия методического и дидактического обеспечения,

### **Методы и формы решения поставленных задач.**

Рабочая программа по технологии в 9 классе подразумевает использование таких организационных **форм** проведения уроков, как:

- урок «открытия» нового знания;
- урок отработки умений и рефлексии;
- урок общеметодологической направленности;
- урок развивающего контроля;
- урок – исследование, урок творчества);

- лабораторная работа;
- практическая работа;
- творческая работа;
- урок – презентация.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторные, практические работы, выполнение проекта.

#### **Логические связи данного предмета с остальными предметами образовательного плана.**

При изучении учебного курса «Технология» в 9 классе используются связи данной дисциплины с остальными предметами (разделами) учебного (образовательного) плана, такими как: биология, география, история, физика, изобразительное искусство, математика, Это можно проследить по следующим темам:

- биология:
  - Технология приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов
  - Производство текстильных материалов из волокон животного происхождения
  - Гигиена жилища
- география:
  - Производство текстильных материалов из волокон животного происхождения
- история:
  - Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет.
  - Производство текстильных материалов из волокон животного происхождения
- физика:
  - Производство текстильных материалов из волокон животного происхождения
  - Бытовая швейная машина.
  - Влажно – тепловая обработка ткани.
  - Освещение жилого помещения
  - Бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении
- изобразительное искусство:
  - Декоративно-прикладное искусство.
  - Предметы искусства и коллекции в интерьере
  - Различные техники вышивки
- математика:
  - Изготовление выкройки шаблонов.
  - Практическая работа «Построение чертежа плечевого изделия 1:1 и 1:4 ».
- экология:
  - Гигиена жилища
  - Производство текстильных материалов из волокон животного происхождения
- черчение:
  - Построение чертежа поясного изделия 1:1 и 1:4
  - Изготовление выкроек

#### **Сроки реализации программы: 2024-2025учебный год**

В соответствии образовательной программой школы количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Технология» на учебный год составляет – 34 часа, (2 часа в неделю во II и III четвертях)

Во 2 четверти – 16 часов

В 3 четверти – 18 часов

**Инструментарий для оценивания результатов:**

- тесты,
- практические работы
- творческие работы,
- творческие проектные работы,
- лабораторные работы

**Система оценки достижения планируемых результатов, критерии оценивания:**

- пятибалльная, проектная работа

Форма промежуточной и итоговой аттестации: аттестация (оценка) за II, III четверти и год.

**Оценка «5»** - ответ не требует дополнений, весь материал изложен в полном объеме. Речь хорошая.

**Оценка «4»** - в изложении материала допущены незначительные ошибки, неточности.

**Оценка «3»** - в усвоении и изложении материала имеются существенные пробелы, изложение не самостоятельное (наводящие вопросы учителя, помошь учащихся), в ответе имеются существенные ошибки.

**Оценка «2»** - основное содержание материала по вопросу не раскрыто.

**Цель направления «Технологии ведения дома»:**

- освоение технологий ведения дома и формирование устойчивых приемов безопасности труда,
- овладение технологическими навыками ведения дома,
- экологическое воспитание и эстетическое развитие обучающихся при оформлении различных изделий и творческих работ

## Учебно-тематический план

Раздел	Кол-во часов /всего/	Вид занятий (кол-во часов)		
		Лабораторные, практические работы	Экскурсии	Контрольные работы
<b>Раздел 1. Современные и перспективные технологии – 1 час</b>				
Лазерные и нанотехнологии. Биотехнологии и современные медицинские технологии	1			
<b>Технологии получения и преобразования текстильных материалов – 1 час</b>				
Высокотехнологичные волокна. Биотехнологии в производстве текстильных волокон	1			
<b>Технологии обработки пищевых продуктов – 6 часов</b>				
Блюда национальной кухни на примере первых блюд.	2	1		
Сервировка стола к обеду.	2	1		
Пищевые добавки. Упаковка пищевых продуктов. Современные технологии в производстве и упаковке пищевых кулинарных блюд	2	1		
<b>Художественная обработка материалов- 5 часов</b>				
История валяния. Мокре валяние и фелтинг — художественный войлок. Цвет в интерьере. Художественный войлок в интерьере	4	2		
<b>Профориентация и профессиональное самоопределение – 3 часа</b>				
Основы выбора профессии при выборе профессии. Построение профессиональной карьеры.	3	1		
Итоговый урок. Контрольная работа	1			1
Всего	17			

Раздел	Кол-во часов	Тема урока	Характеристика основных видов деятельности учащихся
Современные и перспективные технологии.	1	Лазерные и нанотехнологии. Биотехнологии и современные медицинские технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>— находить в Интернете информацию о использовании лазерных технологий при обработке древесины, металлов, ткани; о достоинствах и недостатках генно-модифицированных продуктов;</li> <li>— обсуждать перспективы развития современных медицинских технологий, применения информационных и телекоммуникационных технологий, лазерных и нанотехнологий, биотехнологий в современных медицинских технологиях, применения и направления развития лазерных технологий, лазерной обработки материалов;</li> <li>— приводить примеры применения нанотехнологий в различных видах производственных технологий, в быту, в медицине и в сельском хозяйстве; характеризовать направления применения и развития биотехнологий;</li> <li>— устанавливать связь биотехнологий с современными научными дисциплинами и научными направлениями;</li> <li>— анализировать применение биотехнологий в пищевой промышленности; перспективы появления новых специальностей в области лазерных технологий</li> <li>— и нанотехнологий;</li> <li>— знакомиться с направлениями развития бионики, генной инженерии и сельского хозяйства;</li> <li>— называть направления работы современных специалистов в области биотехнологий;</li> <li>— участвовать в диспуте на тему «Что влияет на продолжительность жизни человека?»</li> </ul>
Технологии получения и преобразования текстильных материалов	1	Высокотехнологичные волокна. Биотехнологии в производстве текстильных волокон	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Анализировать свойства тканей из высокотехнологичных волокон;</li> <li>— классифицировать волокна по назначению;</li> <li>— называть новые перспективные виды волокон, сферы применения текстиля;</li> <li>— проводить поиск информации о свойствах и получении тканей из</li> </ul>

			<p>высокотехнологичных волокон;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— распознавать виды тканей из различных волокон; работать в группе;</li> <li>— оформлять результаты исследований;</li> <li>— разрабатывать и читать технологическую документацию;</li> <li>— разрабатывать план работы над проектом</li> </ul>
Технологии обработки пищевых продуктов	6	<p>Блюда национальной кухни на примере первых блюд.</p> <p>Сервировка стола к обеду.</p> <p>Пищевые добавки. Упаковка пищевых продуктов.</p> <p>Современные технологии в производстве и упаковке пищевых кулинарных блюд;</p> <p>Практические работы</p> <p>Оформление стола салфетками.</p> <p>Чтение информации на этикетке упакованного товара и изучение его подлинности по штриховому коду</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Проводить поиск информации о пищевых добавках, современных технологиях в производстве и упаковке пищевых продуктов и называть виды упаковки; товаров</li> <li>— определять доброкачественность пищевых продуктов, входящих в состав продуктов.</li> <li>— выбирать оптимальные режимы работы электронагревательных приборов; оборудование и инструменты;</li> <li>— готовить первые блюда;</li> <li>— применять полученные знания для решения практических задач по приготовлению блюд;</li> <li>— анализировать и сравнивать приготовление пищевых продуктов на предприятиях и в быту;</li> <li>— различать виды супов по способам приготовления и составу;</li> <li>— дегустировать приготовленные блюда;</li> <li>— оформлять первые блюда; соблюдать правила безопасных работ с горячими жидкостями, меры противопожарной безопасности и бережного отношения к природе;</li> <li>— осваивать приёмы приготовления первых блюд;</li> <li>— оценивать качество готовых блюд;</li> <li>— рассчитывать количество и состав продуктов для приготовления первых блюд;</li> <li>— сравнивать, обобщать и делать выводы о способах контроля качества супов,</li> <li>способах подготовки продуктов к приготовлению;</li> <li>— находить и использовать нужную информацию в различных источниках;</li> <li>— работать в группе;</li> </ul>

Художественная обработка материалов	5	История валяния. Мокрое валяние и фелтинг — художественный войлок. Цвет в интерьере. Художественный войлок в интерьере	
Профориентация и профессиональное самоопределение	3	Основы выбора профессии при выборе профессии. Построение профессиональной карьеры. Практические работы: Выбор направления дальнейшего образования. Определение сферы интересов. Профессиональные пробы. Интервью при устройстве на работу. Определение темперамента. Составление жизненного и профессионального планов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Характеризовать виды профессий;</li> <li>Классификация профессий. — устанавливать связь между спросом и предложением на рынке труда; Требования к качествам личности:</li> <li>— анализировать требования к качествам личности при выборе профессии;</li> <li>— знакомиться с образовательными организациями региона проживания;</li> <li>Называть функции рынка труда, основные этапы составления профессионального плана;</li> <li>— находить в Интернете информацию о предприятиях региона проживания;</li> <li>— классифицировать профессии;</li> <li>— обсуждать будущую профессиональную деятельность, пути получения профессии;</li> <li>— приводить примеры профессий</li> <li>— участвовать в игре «Интервью при устройстве на работу»;</li> <li>— составлять жизненный и профессиональный планы</li> </ul>
Итоговый урок. Контрольная работа	1		Выполнение тестового задания
Всего	17		

## **Ценностные ориентиры содержания предмета «Технология»**

В результате обучения обучающиеся  
**могут овладеть:**

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями для создания продуктов труда,
- навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов, культуры труда, уважительного отношения к труду и людям труда.

**ознакомятся:**

- с основными технологическими понятиями и характеристиками,
- с назначением и технологическими свойствами материалов,
- с назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования,
- с видами, приемами последовательностью выполнения технологической операции, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека,
- с профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции,
- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья.

### **Требования к результатам обучения**

Требования	Содержание требований
<b>личностные</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Формирование познавательных интересов и активности при изучении направления «Технологии ведения дома»</li><li>2. Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности</li><li>3. Овладение установками, нормами и правилами организации труда</li><li>4. Осознание необходимости общественно-полезного труда</li><li>5. Формирование бережного отношения к природным и хозяйственным ресурсам</li><li>6. Овладение навыками, установками, нормами и правилами НОТ</li></ol>
<b>метапредметные</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники</li><li>2. Умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук</li><li>3. Формирование знаний алгоритмизации планирования процессов познавательно-трудовой деятельности</li><li>4. Использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда</li><li>5. Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой</li><li>6. Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими участниками ОП</li></ol>
<b>предметные в сфере</b>	

а) познавательной	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональное использование учебной и дополнительной информации для проектирования и создания объектов труда</li> <li>2. Распознавание видов, назначения и материалов, инструментов и приспособлений, применяемых в технологических процессах при изучении разделов «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла»</li> <li>3. Владение способами НОТ, формами деятельности, соответствующими культуре труда</li> </ol>
б) мотивационной	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценивание своей способности и готовности к труду</li> <li>2. Осознание ответственности за качество результатов труда</li> <li>3. Наличие экологической культуры при обосновании выбора объектов труда и выполнении работ</li> <li>4. Стремление к экономичности и бережливости в расходовании времени, материалов при выполнении кулинарных и раскройных работ</li> </ol>
в) трудовой деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планирование технологического процесса</li> <li>2. Подбор материалов, инструментов и оборудования с учетом характера объекта труда и технологической последовательности</li> <li>3. Соблюдение норм и правил безопасности, правил санитарии и гигиены</li> <li>4. Контроль промежуточного и конечного результата труда для выявления допущенных ошибок в процессе труда при изучении учебных разделов</li> </ol>
г) физиолого-психологической деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие моторики и координации рук при работе с ручными инструментами и при выполнении операций с помощью машин и механизмов</li> <li>2. Достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций</li> <li>3. Соблюдение требуемой величины усилий прикладываемых к инструментам с учетом технологических требований</li> <li>4. Сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности</li> </ol>
д) эстетической	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы дизайнерского проектирования изделия</li> <li>2. Моделирование художественного оформления объекта труда при изучении раздела «Конструирование и моделирование фартука»</li> <li>3. Эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и НОТ</li> </ol>
е) коммуникативной	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Публичная презентация и защита проекта, изделия, продукта труда</li> <li>2. Разработка вариантов рекламных образцов</li> </ol>

### Воспитательные задачи

уважение к труду, умение работать в команде, ориентация на трудовую деятельность, экономическое воспитание, личностное самовыражение, сохранение традиционных ценностей, эстетические чувства, бережное отношение к природе.

## Материально-техническое оснащение образовательного процесса (на 2023-2024 учебный год)

Учебный предмет	Класс	Перечень необходимого оборудования (реактивов) в соответствии с образовательной программой		Перечень имеющегося оборудования (реактивов) в соответствии с образовательной программой		% обеспеченности от требований, установленных образовательной программой
		Наименование	Количество	Наименование	Количество	
Текстильные материалы из волокон животного происхождения и их свойства (2 часа)	5	Коллекция «Волокна»	4	Коллекция «Волокна»	4	100
		Микроскоп	1	Микроскоп	1	100
		Образцы тканей	5	Образцы тканей	3	100
Технология ручных работ (2 часа)		Образцы белой бязи	5	Образцы белой бязи	5	100
		Иглы ручные	5	Иглы ручные	5	100
		Булавки английские	25	Булавки английские	25	100
		Игольница	5	Игольница	5	100
		Напёрсток	5	Напёрсток	5	100
		Ножницы раскройные	5	Ножницы раскройные	5	100
		Снипперы	5	Снипперы	5	100
		Мел портновский	5	Мел портновский	5	100
		Линейка	5	Линейка	5	100
		Резец	5	Резец	5	100
Технология машинных работ (2 часа)		Бумага копировальная	5	Бумага копировальная	5	100
		Машина швейная	5	Машина швейная	5	100
		Образцы белой бязи	5	Образцы белой бязи	5	100
		Снипперы	5	Снипперы	5	100
		Булавки английские	25	Булавки английские	25	100
		Мел портновский	5	Мел портновский	5	100
		Линейка	5	Линейка	5	100
		Доска утюжильная	1	Доска утюжильная	1	100

Технология изготовления поясного изделия (14 часов)	Иглы ручные	5	Иглы ручные	5	100
	Булавки английские	25	Булавки английские	25	100
	Игольница	5	Игольница	5	100
	Напёрсток	5	Напёрсток	5	100
	Ножницы раскройные		Ножницы раскройные	5	
	Снипперы	5	Снипперы	5	100
	Мел портновский	5	Мел портновский	5	100
	Линейка	5	Линейка	5	100
	Резец	5	Резец	5	100
	Бумага копировальная	5	Бумага копировальная	5	100
	Машина швейная	5	Машина швейная	5	100
	Оверлок	1	Оверлок	1	100
	Образцы белой бязи	5	Образцы белой бязи	5	100
Художественная обработка материалов	Иглы для валяния	6	Иглы для валяния	6	100
	Поролоновая подушка	6	Поролоновая подушка	6	100
	Шерсть для валяния	6	Шерсть для валяния	6	100
Технологии обработки пищевых продуктов	Набор кастрюль	1	Набор кастрюль	1	100
	Набор ножей	1	Набор ножей	1	100
	Плита электрическая	1	Плита электрическая	1	100
	Миска	1	Миска	1	100
	Набор тарелок	1	Набор тарелок	1	100
	Сковорода с лопаткой	1	Сковорода с лопаткой	1	100
	Доска разделочная	3	Доска разделочная	3	100
	Тёрка	1	Тёрка	1	100
	Набор для чая	1	Набор для чая	1	100
	Набор ложек	1	Набор ложек	1	100
	Набор вилок	1	Набор вилок	1	100

## **Литература**

### **Для учащихся:**

#### **Основная:**

4. Технология: 9 класс: учебник для учащихся образовательных школ/ [В.Д. Симоненко. А.А.Электов, Б.А.Гончаров и др.], – 4-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 160 стр.: ил. (Российский учебник).

#### **Дополнительная:**

- 1.. Л.В. Мартопляс, Г.В. Скачкова «Кройка и шитьё», Минск, изд-во «Полымя», 1992 год.
- 2 Л. Орлова «Азбука моды», М., изд-во «Просвещение», 1989 год.
3. И. Панкеев «Энциклопедия этикета». ЗАО ИЦ журнала «Россия молодая», М., 1995 год.
4. <http://www.babylessons.ru/pletenie-mandaly-iz-nitok/>
5. <http://stranamasterov.ru/node/17004?c=favorite>

### **Для учителя:**

#### **Основная:**

- 1 Технология: 9 класс: учебник для учащихся образовательных школ/ [В.Д. Симоненко. А.А.Электов, Б.А.Гончаров и др.], – 4-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 160 стр.: ил. (Российский учебник).

#### **Дополнительная:**

- 1.. Н.В. Ерзенкова «Свой дом украсу я сама», изд-во «Лейла», С-Пб, 1995 год.
2. В.М. Казакевич, А.В. Марченко «Оценка качества по технологии», изд-во «Дрофа», 2-е издание, М., 2001 год.
3. Н.В. Малеванная «Рукоделие», Изд-во «Алфавит», Ижевск, 1992 год.
4. С.Э. Маркуцкая. «Примерные тестовые задания по обработке ткани для 5-7 классов», журнал «Школа и производство», № 5 за 2002 год, изд-во «Школа-Пресс», Москва, 2002 год.
5. Л.В. Мартопляс, Г.В. Скачкова «Кройка и шитьё», Минск, изд-во «Полымя», 1992 год.
6. Э.Д. Меджитова «Русская кухня», М., изд-во «Колос», 1992 год.
- 7 Л. Орлова «Азбука моды», М., изд-во «Просвещение», 1989 год.
8. И. Панкеев «Энциклопедия этикета». ЗАО ИЦ журнала «Россия молодая», М., 1995 год.
9. Удмуртский Республиканский краеведческий музей «Удмуртский народный орнамент», изд-во «Удмуртия», Ижевск, 1964 год.

**Интернет-ресурсы:**

1. <http://center.fio.ru/som>
2. <http://www.eor-np>
3. <http://www.eor.it.ru>
4. <http://www.openclass.ru/user>
5. <http://www/it-n.ru>
6. <http://eidos.ru>
7. <http://www.botic.ru>
8. <http://www.cnso.ru/tehn>
9. <http://files.school-collection.edu.ru>
10. <http://trud.rkc-74.ru>
11. <http://tehnologija.59442>
12. <http://www.domovodstvo.fatal.ru>
13. <http://tehnologiya.narod.ru>
14. <http://new.teacher.fio.ru>

1. <http://www.babylesson.ru/pletenie-mandaly-iz-nitok/>
2. <http://stranamasterov.ru/node/17004?c=favorite>

**Дистанционное обучение****Информация учителя технологии  
об использовании ресурсов при проведении дистанционных уроков**

Ресурс	Ссылка	Описание
В контакте	<a href="https://vk.com/">https://vk.com/</a>	Социальная сеть
Тесты онлайн	<a href="https://onlinetestpad.com/ru">https://onlinetestpad.com/ru</a>	Платформа для проверки знаний учащихся Широкий спектр использования Можно самим создавать упражнения
Задания и упражнения	<a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a>	LearningApps.org является приложением Web 2.0 для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей. Существующие модули могут быть непосредственно включены в содержание обучения, а также их можно изменять или создавать в оперативном режиме. Целью является также собрание интерактивных блоков и возможность сделать их общедоступным.
Коре	<a href="https://coreapp.ai/app/teach">https://coreapp.ai/app/teach</a>	Интерактивный конструктор уроков, лекций, проверки знаний
Библиотека интернет уроков	<a href="https://interneturok.ru/">https://interneturok.ru/</a>	Видеоурок, тесты, конспекты уроков
Видеоуроки.нет	<a href="https://videourki.net/blog/">https://videourki.net/blog/</a>	Создаю тесты для проверки знаний, конспекты уроков
Инфоурок	<a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a>	Конспекты, презентации, тесты
Российский учебник	<a href="https://my.rosuchebnik.ru/webinars">https://my.rosuchebnik.ru/webinars</a>	Конспекты, презентации, учебники
Ютуб	<a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>	Видеоролики, уроки