

**УТВЕРЖДЕНА**  
Приказом МОУ «Шумиловская СОШ»  
от « 30 » августа 2017г. № 199

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«Шумиловская средняя общеобразовательная школа»**

---

188742, Ленинградская область, Приозерский район, поселок Саперное,  
улица Школьная д. 28, ИНН/КПП: 4712013864/471201001, ОГРН:  
1024701649830,  
тел. 8 (81379) 90-731, факс 8 (81379) 90-731, e-mail: [shum-prz@yandex.ru](mailto:shum-prz@yandex.ru)

**Рабочая программа**  
**по учебному предмету Технология**

для 7 класса

**на 2017-2018 учебный год**

Составитель: Бубнова Светлана Вячеславовна

учитель технологии высшей категории

**Рассмотрено:**  
протокол педагогического совета  
МОУ «Шумиловская СОШ»  
от «29 » августа 2017г. № 01

п. Саперное  
2017 г.

## **Пояснительная записка**

Программа по учебному предмету «Технология» изложена в рамках двух направлений: «Индустриальные технологии» и «Технология ведения дома». Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2010г.)

Программа реализована в предметной линии учебников «Технология» для 5-8 классов, которые подготовлены авторским коллективом (А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко) в развитие учебников, созданных под руководством профессора В.Д. Симоненко и изданных Издательским центром «Вентана-Граф» 5-9 классов общеобразовательных учреждений подготовлен в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего образования, утвержденной Министерством образования Российской Федерации с учетом учебно-материальной базы мастерской, имеющихся в них средств обучения и тенденции их развития. Представленная программа реализована в учебниках по технологии, подготовленных авторским коллективом под руководством профессора В.Д. Симоненко.

В процессе выполнения программы «Технология» осуществляется развитие технического и художественного мышления, творческих способностей личности, формируются экологическое мировоззрение, навыки бесконфликтного делового общения.

### **Цели изучения учебного предмета «Технология»**

1. 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;
2. 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;
3. развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
4. воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
5. получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

## 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Личностными результатами** освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:

- проявления познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование ответственного отношения к учению,
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей,
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками,
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности,
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам,
- развитие творческой деятельности эстетического характера.

**Метапредметными результатами** являются:

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учебе и познавательной деятельности,
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ),
- выбор для решения познавательных и коммуникационных задач различных источников информации, включая словари, интернет-ресурсы и другие базы данных,
- согласование и координация совместной познавательно – трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно – трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- диагностика результатов познавательно–трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;

• соблюдение норм и правил безопасности познавательно – трудовой деятельности и созидательного труда.

**Предметными результатами** являются:

В познавательной сфере:

- рациональное использование учебной и дополнительной технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- владения методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;
- применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности.

В трудовой сфере:

- планирование технологического процесса и процесса труда;
- подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;
- подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;
- соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов.
- документирование результатов труда и проектной деятельности, расчет себестоимости продукта труда.

В мотивационной сфере:

- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно–трудовой деятельности;
- оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- наличие экологической культуры при обосновании объектов труда и выполнении работ;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

В эстетической сфере:

- художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;
- эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;
- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;
- овладение методами эстетического оформления изделий

В коммуникативной сфере:

- формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;
- оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;

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

- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач,
- овладение устной и письменной речью,
- публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда.

В физиолого-психологической сфере:

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;
- достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;
- сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

## 2.Содержание программы

### 7 класс

№	Тема	Кол-во часов
8ч	<b>РАЗДЕЛ «Технологии домашнего хозяйства»</b>	<b>5</b>
	<b>Технологии творческой и опытнической деятельности</b> Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта семиклассников	<b>3</b>
1	Цель и задачи изучения предмета «Технология» в 7 классе. Содержание предмета, последовательность его изучения. Запуск первого проекта «Умный дом»	1
2	Освещение жилого помещения. Роль освещения в интерьере. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп. Виды светильников. Системы управления светом. Типы освещения	1
3	Предметы искусства и коллекции в интерьере Оформление интерьера произведениями искусства. Оформление и размещение картин. Понятие о коллекционировании. Размещение коллекций в интерьере. Профессия дизайнер	1
4	Гигиена жилища Виды уборки, их особенности. Правила проведения ежедневной, влажной и генеральной уборки	1
5	Бытовые электроприборы Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный многофункциональный пылесос. Приборы для создания микроклимата: кондиционер, ионизатор-очиститель воздуха, озонатор	1
6	Творческий проект «Умный дом» Реализация этапов выполнения творческого проекта. Выполнение требований к готовому изделию. Расчет затрат на изготовление проекта.	1
7	Реализация этапов выполнения творческого проекта. Выполнение требований к готовому изделию. Расчет затрат на изготовление проекта.	1
8	<b>Защита проекта « Умный дом»</b>	<b>1</b>
	<b>РАЗДЕЛ «КУЛИНАРИЯ» Технологии творческой и опытнической деятельности</b>	<b>14</b>
9-10	Блюда из молока и кисломолочных продуктов	2

	Значение молока и кисломолочных продуктов в питании человека. Натуральное (цельное) молоко. Молочные продукты. Молочные консервы. Кисломолочные продукты. Сыр. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Посуда для приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Молочные супы и каши: технология приготовления и требования к качеству. Подача готовых блюд. Технология приготовления творога в домашних условиях. Технология приготовления блюд из кисломолочных продуктов	
<b>11-12</b>	<b>Изделия из жидкого теста</b> 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. Определение качества мёда органолептическими и лабораторными методами	<b>2</b>
<b>13-14</b>	<b>Виды теста и выпечки</b> Продукты для приготовления выпечки. Разрыхлители теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формования мучных изделий. Электрические приборы для приготовления выпечки. Дрожжевое, бисквитное, заварное тесто и тесто для пряничных изделий. Виды изделий из них. Рецептура и технология приготовления пресного слоёного и песочного теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессия кондитер	<b>2</b>
<b>15-16</b>	<b>Сладости, десерты, напитки</b> Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, безе (меренги). Их значение в питании человека. Виды десертов. Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецептура, технология их приготовления и подача к столу	<b>2</b>
<b>17-18</b>	<b>Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет</b> 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 приглашений билетов с помощью ПК	<b>2</b>
<b>19-20</b>	<b>Творческий проект «Праздничный сладкий стол»</b> Реализация этапов выполнения творческого проекта. Выполнение требований к готовому изделию. Расчет затрат на изготовление проекта	<b>2</b>
<b>21-22</b>	<b>Творческий проект «Праздничный сладкий стол»</b> <b>Защита проекта</b>	<b>2</b>
	<b>Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»</b> <b>Технологии творческой и опытнической деятельности</b>	<b>26</b>
<b>23 -24</b>	<b>Свойства текстильных материалов.</b> Классификация текстильных волокон животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шёлковых тканей. Признаки определения вида ткани по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон	<b>2</b>
<b>25-26</b>	<b>Конструирование швейных изделий</b> Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки	<b>2</b>
<b>27-28</b>	<b>Моделирование швейных изделий (Подготовка выкройки к раскрою.)</b> Приёмы моделирования поясной одежды. Моделирование юбки с расширением книзу. Моделирование юбки со складками. Подготовка выкройки к раскрою. Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, журнала мод, с CD и из Интернета	<b>2</b>

<b>29-30</b>	<b>Швейная машина</b> Уход за швейной машиной: чистка и смазка движущихся и вращающихся частей	<b>2</b>
<b>31-32</b>	<b>Раскрой швейного изделия</b> Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя. Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом.	<b>2</b>
<b>33-34</b>	<b>Технология ручных работ</b> Дублирование детали пояса клеевой прокладкой-корсажем. Основные операции при ручных работах: прикрепление подогнутого края потайными стежками — подшивание.	<b>2</b>
<b>35-36</b>	<b>Технология машинных работ</b> Основные машинные операции: подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания; стачивание косых беек; окантовывание среза бейкой. Классификация машинных швов: краевой окантовочный шов с закрытым срезом и с открытым срезом.	<b>2</b>
<b>37-38</b>	<b>Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом.</b> Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии вручную и на швейной машине. Технология обработки односторонней, встречной и бантовой складок.	<b>2</b>
<b>39-40</b>	<b>Подготовка и проведение примерки</b> Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки.	<b>2</b>
<b>41-42</b>	<b>Технология изготовления поясного изделия</b> Последовательность обработки поясного изделия после примерки. Технология обработки вытачек, боковых срезов, верхнего среза поясного изделия прямым притачным поясом.	<b>2</b>
<b>43-44</b>	<b>Технология изготовления поясного изделия</b> Вымётывание петли и пришивание пуговицы на поясе. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная чистка и влажно-тепловая обработка изделия	<b>2</b>
<b>45-46</b>	<b>Творческий проект «Праздничный наряд»</b> Реализация этапов выполнения творческого проекта. Выполнение требований к готовому изделию. Расчет затрат на изготовление проекта	<b>2</b>
<b>47-48</b>	<b>Защита проекта</b>	<b>2</b>
	<b>Раздел «Художественные ремёсла»</b>	<b>14</b>
<b>49-50</b>	<b>«Ручная роспись тканей»</b> Понятие о ручной росписи тканей. Подготовка тканей к росписи. Виды батика. Технология горячего батика. Декоративные эффекты в горячем батике. Технология холодного батика. Декоративные эффекты в холодном батике. Профессия художник росписи по ткани	<b>2</b>
<b>51-52</b>	<b>«Ручная роспись тканей»</b> Особенности выполнения узелкового батика и свободной росписи.	<b>2</b>
<b>53-54</b>	<b>Ручные стежки и швы на их основе</b> Материалы и оборудование для вышивки. Приёмы подготовки ткани к вышивке. Технология выполнения прямых, петлеобразных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков.	<b>2</b>
<b>55-56</b>	<b>Вышивание счетными швами</b> Техника вышивания швом крест горизонтальными и вертикальными рядами, по диагонали. Использование ПК в вышивке крестом.	<b>2</b>
<b>57-58</b>	<b>Вышивка гладью</b>	<b>2</b>

	Техника вышивания художественной, белой и владимирской гладью. Материалы и оборудование для вышивки гладью. Атласная и штриховая гладь.	
<b>59-60</b>	<b>Швы французский узелок и рококо.</b> Техника вышивания французский узелок и рококо.	<b>2</b>
<b>61-62</b>	<b>Вышивка атласными лентами</b> Материалы и оборудование для вышивки атласными лентами. Швы, используемые в вышивке лентами. Стирка и оформление готовой работы. Профессия вышивальщица	2
<b>63-64</b>	<b>Творческий проект «Подарок своими руками»</b> Этапы выполнения проекта: поисковый (подготовительный), технологический, заключительный (аналитический).	<b>2</b>
<b>65-66</b>	<b>Творческий проект «Подарок своими руками»</b> Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий	<b>2</b>
<b>67-68</b>	<b>Защита творческого проекта</b>	<b>2</b>

### 3. Тематическое планирование 7 класс

№	Тема	Количество часов
1	Цель и задачи изучения предмета «Технология» в 7 классе.	1
2	Освещение жилого помещения.	1
3	Предметы искусства и коллекции в интерьере	1
4	Гигиена жилища	1
5	Бытовые электроприборы	1
6	Творческий проект «Умный дом»	1
7	Реализация этапов выполнения творческого проекта.	1
8	Защита проекта « Умный дом»	1
9-10	Блюда из молока и кисломолочных продуктов	2
11-12	Изделия из жидкого теста	2
13-14	Виды теста и выпечки	2
15-16	Сладости, десерты, напитки	2
17-18	Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет	2
19-20	Творческий проект «Праздничный сладкий стол»	2
21-22	Творческий проект «Праздничный сладкий стол» Защита проекта	2



23 -24	Свойства текстильных материалов.	2
25-26	Конструирование швейных изделий	2
27-28	Моделирование швейных изделий (Подготовка выкройки к раскрою.)	2
29-30	Швейная машина	2
31-32	Раскрой швейного изделия	2
33-34	Технология ручных работ	2
35-36	Технология машинных работ	2
37-38	Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом.	2
39-40	Подготовка и проведение примерки	2
41-42	Технология изготовления поясного изделия	2
43-44	Технология изготовления поясного изделия	2
45-46	Творческий проект «Праздничный наряд»	2
47-48	Защита проекта	2
49-50	«Ручная роспись тканей»	2
51-52	«Ручная роспись тканей»	2
53-54	Ручные стежки и швы на их основе	2
55-56	Вышивание счетными швами	2
57-58	Вышивка гладью	2
59-60	Швы французский узелок и рококо..	2
61-62	Вышивка атласными лентами	2
63-64	Творческий проект «Подарок своими руками»	2
65-66	Творческий проект «Подарок своими руками»	2
67-68	Защита творческого проекта	2