

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1»  
г. Горнозаводска

Рассмотрено и принято на заседании  
Педагогического совета  
Протокол №1 от 26.08.2020

Утверждаю  
И.о. директора школы  Р.А.Лобанкова  
Приказ №297 от 28.08.2020



Рабочая учебная программа по технологии  
8 класс (девочки)

Учитель: Новикова  
Надежда Анатольевна

г. Горнозаводск, 2020

# **1.Пояснительная записка**

Рабочая программа по технологии ведения дома для 8 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по технологии (технологии ведения дома), федерального перечня учебников, рекомендованных и допущенных к использованию в образовательном процессе образовательных организаций, базисного учебного плана, тематического планирования учебного материала и требований к результатам образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования с учётом преемственности.

## ***Нормативные документы***

- ✓ Программа для общеобразовательных учреждений. Технология. 5-8 классы. Алгоритм успеха – М.: издательский центр «Вентана –Граф» 2014 А.Т.Тищенко., Н.В.Синица.
- ✓ Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации Н.В. Матяш, А.А.Электов, В.Д. Симоненко, Б.А. Гончаров, Е.В. Елисеева, А.Н. Богатырёв, О.П. Очинин Технология 8 класс. – Алгоритм успеха. Москва издательский центр «Вентана – Граф», 2015
- ✓ Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам Технология 5-9 классы. – М.: Просвещение, 2010.
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО).

## **Цель и задачи изучения предмета**

### **Цель:**

Формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности. Формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающих поколений,

- становление системы технических и технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств личности.

Формирование гуманистически и pragматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций в профессиональном самоопределении школьников в условиях рынка труда.

Развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей.

Научить применять политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности.

Воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда.

### ***Задачи:***

- овладеть необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обычной жизни и будущей профессиональной деятельности;

- научиться применять в практической деятельности знания, полученные при изучении основ наук;

- совершенствовать практические умения и навыки в экономном ведении домашнего хозяйства, заготовке и хранении продуктов, уходе за жильём;

- познакомиться с различными видами декоративно - прикладного искусства, народного творчества и ремёсел;

- научиться уважать народные обычаи и традиции;

- пополнять знания о профессиях, этикете и культуре поведения в общественных местах;

- сознательно выполнять санитарно-гигиенические правила в быту и на производстве.

Основная идея программы «Технология» заключается в формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространённых в нём технологиях, о развитие культуры труда подрастающих поколений, обеспечивает становление системы технических и технологических знаний и умений, воспитание, трудовых, гражданских и патриотических качеств личности.

Отличительная черта современного мира – динамичные взаимосвязанные изменения во всех сферах жизни общества. В связи с этим приоритетной задачей образования является развитие и формирование у подрастающего поколения таких качеств и способностей, которые позволили бы не только комфортно существовать, адаптируясь к быстро изменяющимся социальным условиям, но и, преодолевая трудности, связанные с восприятием новаций, создавать качественно новое социальное

пространство. Новизной данной программы является использование в обучении школьников информационных и коммуникационных технологий, позволяющих расширить кругозор обучающихся за счёт обращения к различным источникам информации, в том числе сети Интернет; применение при выполнении творческих проектов текстовых и графических редакторов, компьютерных программ, дающих возможность проектировать интерьеры, выполнять схемы для рукоделия, создавать электронные презентации. Рабочая программа по направлению «Технология ведения дома», и «Индустриальные технологии», составляются на основе программы по учебному предмету «Технология».

Образование поистине интегрируется в жизнь на всем ее протяжении. Поэтому внедрение в учебный процесс инновационных технологий является определяющей чертой современного образования. С учётом общих требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения программа направлена на формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Специфика данной рабочей программы (для данного класса) заключается в том, что рабочая программа составлена на основе примерной программы основного общего образования по технологии, с учётом возрастных особенностей учащихся, их интересов и склонностей, а также возможностей образовательного учреждения и социально-экономических условий.

Учебный материал, для данной рабочей программы, универсальный для мальчиков и девочек, подобран с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта, на основе программы для общеобразовательных учреждений. Технология. 5-8 классы. Алгоритм успеха – М.: издательский центр «Вентана –Граф» 2015 Н.В. Матяш, А.А.Электов, В.Д. Симоненко и примерного тематического планирования по направлению «Технология». Тематическое планирование построено по принципу «от простого к сложному». Каждый раздел, последовательно, делится на определённые темы.

### **Общая характеристика учебного предмета, курса «Технология»:**

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. Рабочая программа по технологии для 8го класса изучается по программе «Технология» 5-8 классы Алгоритм успеха – М.: издательский центр «Вентана –Граф» 2014 и учебнику

«Технология 8» Н.В. Матяш, А.А.Электов, В.Д. Симоненко Выбор направления обучения учащихся не проводиться по половому признаку, а исходит из образовательных потребностей интересов учащихся.

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, а также выполнение творческих и практических работ. Содержание разделов и тем, объем времени, рабочей программы соответствует данной примерной программе. Содержание программы предусматривается освоение материала по следующим образовательным линиям:

- Семейная экономика
- Технология домашнего хозяйства
- Электротехника
- Радиоэлектроника
- Профессиональное самоопределение
- 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. Приоритетными методами являются упражнения, лабораторные, практические работы, выполнения проектов.

## **Место учебного предмета, курса «Технология» в учебном плане:**

Универсальность технологии как методологического базиса общего образования состоит в том, что любая деятельность—профессиональная, учебная, созидательная, преобразующая — должна осуществляться технологически, т. е. таким путем, который гарантирует достижение запланированного результата, причем кратчайшими наиболее экономичным путем. Предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет молодым людям возможность бесконфликтно войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, которая называется техносферой и является главной составляющей окружающей человека действительности. Искусственная среда — техносфера — опосредует взаимодействие людей друг с другом, со сферой природы и с социумом. Базисный учебный (образовательный) план образовательного учреждения на этапе основного общего образования в 8 классе предусматривает программу по «Технологии» рассчитанную на 35 часов, из расчета 1 час в неделю.

На разных этапах обучения и на разном уровне: тематический, четвертной учет, годовой и др. проводится контроль полученных знаний и умений. Основная цель проверки - выяснить, усвоили ли учащиеся необходимые знания и умения по данной теме или разделу.

Контроль, проводящийся после изучения небольших "подтем" или циклов обучения, составляющий какой либо раздел, принято называть текущим. Контроль, проводящийся после завершения крупных тем и разделов, принято называть итоговым.

*Контрольные, практические и лабораторные работы, запланированные на 2016-2017 год.*

<b>№</b>	<b>Тема (Название раздела)</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>л/р</b>	<b>Практические работы</b>	<b>Тесты</b>
<b>1</b>	Введение	1			
<b>2</b>	Семейная экономика	6	2	1	3
	Технология домашнего хозяйства	3	1	1	2
<b>3</b>	Электротехника	5	0	4	3
<b>4</b>	Профессиональное самоопределение	4	3	2	2
<b>5</b>	Технологии творческой и опытнической деятельности	16	0	10	1
	итого	35	6	18	11

## Формы контроля

требования	вид контроля	форма контроля
<b>личностные</b>	предварительный	выставки
	текущий	устный опрос, наблюдение, практические работы
	периодическая проверка ЗУ по разделу	самостоятельные работы
	итоговый	выставка работ, презентации проектов
<b>метапредметные</b>	предварительный	входная диагностика
	текущий	наблюдение, тестирование, творческие работы
	итоговый	мониторинг
<b>предметные</b> в сфере		
а) познавательной	текущий	тест с многозначным выбором ответа, наблюдение
	итоговый	мониторинг
б) мотивационной	текущий	устный опрос
	итоговый	письменный опрос
в) трудовой деятельности	текущий	самоконтроль, практические работы, взаимопроверка, инструкционные карты, самооценочная карта контроля
	итоговый	тестирование
г) физиолого- психологической деятельности	текущий	наблюдение, устный опрос, рефлексия
д) эстетической	текущий	наблюдение, творческие работы, самооценка по критериям
е) коммуникативной	текущий	наблюдение
	итоговый	защита проекта, мониторинг

В заключении изучения разделов программы 8 класса проводится диагностика (тесты составляет учитель с целью выявления уровня знаний обучающихся) При составлении диаграммы полученных ранее результатов диагностик можно выявить результативность качества обучения

## **2. Планируемые результаты освоения предмета курса «Технология»**

### **Учащийся (выпускник) научится**

- грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы;
- составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрофицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет);
- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники;
- планировать профессиональную карьеру; рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжения образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности;
- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

### **Учащийся (выпускник) получит возможность научиться**

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

- конструировать, моделировать, изготавливать изделия;
- выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;
- соблюдать безопасные приемы труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и электрооборудованием;
- осуществлять доступными мерительными средствами, измерительными приборами и визуально контроль качества изготавливаемого изделия ;
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку творческого проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности;

№ п/п	Раздел (тема)	Личностные результаты	Метапредметные результаты		
			Регулятивные УУД	Познавательные УУД	Коммуникативные УУД
1	<b>Вводное занятие</b>				
2	<b>Технологии домашнего хозяйства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;</li> <li>• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;</li> <li>• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>целеполагание и построение жизненных планов во временной перспективе;</li> <li>самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• рациональное использование учебной и доп-ой технической и технолог-кой информации для проектирования и создания объектов труда;</li> <li>• оценка технолог-их свойств сырья, материалов и областей их применения;</li> <li>• ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;</li> <li>• выбор знаковых систем и средств для кодирования и</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;</li> <li>• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;</li> <li>• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;</li> <li>• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;</li> <li>• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;</li> <li>• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;</li> <li>• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.</li> <li>• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• планирование образовательной и профессиональной карьеры;</li> </ul>	<p>самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия); саморегуляция.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;</li> <li>• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды</li> <li>• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;</li> <li>• владение методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> <li>• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.</li> </ul>	<p>оформления информации в процессе коммуникации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;</li> <li>• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;</li> <li>• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;</li> <li>• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.</li> </ul>	
3	<b>Электротехника</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;</li> <li>• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;</li> </ul>	<p>целеполагание и построение жизненных планов во временной перспективе; самоорганизация учебной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;</li> <li>• оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;</li> <li>• ориентация в имеющихся и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;</li> <li>• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;</li> <li>• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;</li> <li>• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;</li> <li>• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;</li> <li>• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;</li> <li>• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;</li> <li>• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.</li> <li>• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• планирование образовательной и профессиональной карьеры;</li> </ul>	<p>(целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия); саморегуляция.</p>	<p>возможных средствах и технологиях создания объектов труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;</li> <li>• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;</li> <li>• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;</li> <li>• владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> <li>• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;</li> <li>• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;</li> <li>• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;</li> <li>• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;</li> <li>• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.</li> </ul>	
4	<b>Семейная экономика</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической</li> </ul>	<p>целеполагание и построение жизненных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• рациональное использование учебной и дополнительной информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование рабочей группы для выполнения проекта</li> </ul>

	<p>деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;</li> <li>• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;</li> <li>• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;</li> <li>• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;</li> <li>• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;</li> <li>• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;</li> <li>• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;</li> <li>• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;</li> <li>• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.</li> <li>• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• планирование образовательной и профессиональной карьеры;</li> </ul>	<p>планов во временной перспективе; самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия); саморегуляция.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;</li> <li>• применение общенациональных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> <li>• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> </ul>	<p>с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;</li> <li>• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;</li> <li>• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;</li> <li>• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;</li> <li>• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.</li> </ul>
5	<b>Современное</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление познавательных интересов</li> </ul>	<p>целеполагание и</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ориентация в имеющихся и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование</li> </ul>

<b>производство и профессиональное самоопределение</b>	<p>и активности в данной области предметной технологической деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;</li> <li>• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;</li> <li>• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;</li> <li>• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;</li> <li>• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;</li> <li>• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;</li> <li>• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;</li> <li>• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;</li> <li>• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.</li> <li>• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• планирование образовательной и профессиональной карьеры;</li> </ul>	<p>построение жизненных планов во временной перспективе; самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия); саморегуляция.</p>	<p>возможных средствах и технологиях создания объектов труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;</li> <li>• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;</li> <li>• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;</li> <li>• владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;</li> <li>• применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> <li>• применение элементов</li> </ul>	<p>рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;</li> <li>• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;</li> <li>• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;</li> <li>• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;</li> <li>• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.</li> </ul>
--	--	---	---	---

				прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.	
6	<b>Технологии творческой и опытнической деятельности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;</li> <li>• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;</li> <li>• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;</li> <li>• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;</li> <li>• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;</li> <li>• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;</li> <li>• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;</li> <li>• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;</li> <li>• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;</li> <li>• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.</li> </ul>	<p>целеполагание и построение жизненных планов во временной перспективе; самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия); саморегуляция.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;</li> <li>• оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;</li> <li>• ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;</li> <li>• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;</li> <li>• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;</li> <li>• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;</li> <li>• владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;</li> <li>• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;</li> <li>• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;</li> <li>• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;</li> <li>• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• планирование образовательной и профессиональной карьеры;</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;</li> <li>• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;</li> <li>• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.</li> </ul>
--	--	--	--	--