Рассмотрено на заседании МО учителей культурнотехнологической деятельности и СПЛ службы Протокол № 01 от «03» сентября 2018г. \_\_\_\_\_\_ (С.Г. Крамаренко)

Утверждаю директор МКОУ ЛСОШ № 1 М.М.Костина Приказ № 100 от«03»сентября 2018г.

\_\_\_\_

Рабочая программа по технологии 9 класс

Составитель: Крамаренко Светлана Геннадиевна, учитель технологии МКОУ ЛСОШ № 1

Ленинск 2018

## Пояснительная записка

Пояснительная записка Рабочая программа по технологии для 9 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

- 1. Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по технологии, утвержденным приказом Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- 2. Приказ Министерства образования и науки « Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
  - 4. Закон от 29.12.2012 № 273 -ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;

«Технология. Программы начального и основного общего образования» М. «Вентана – Граф», 2009 по направлению «Технология. Обслуживающий труд» Рабочая программа имеет базовый уровень и направлена на достижение следующих целей:

- освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию личностно или общественно значимых изделий;
- овладениеобщетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда; □ развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; 

  получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности. Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенции. Приоритетные виды общеучебной деятельности:
- 1. определение адекватных способов решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов.

- 2. комбинирование известных алгоритмов деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартное применение одного из них.
- 3. творческое решение учебных и практических задач: умение мотивированно отказываться от образца, искать оригинальные решения; самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в проектной деятельности. УМК: 1. «Технология. Программы начального и основного общего образования» М. «Вентана Граф», 2009 по направлению «Технология. Обслуживающий труд» 2. Учебник «Технология. 9 класс» под ред. В. Д. Симоненко, Москва, Вентана-Граф.2008г.

## Развернутое тематическое планирование 9 класс (технический труд)

№ раздела (темы)	Количество часов	Тема урока (раздела)	Элементы содержания	Требования к базовому уровню	Домашнее задание	Дата проведения	
						план	факт
Электротехнич	еские работы(4)						
1	1	Измерительные приборы.	Измерительные приборы для измерения тока, напряжения, сопротивления. Способы подключения измерительных приборов. Использование авометра для поиска неисправности в электрической цепи.	Знать: виды измерительных приборов для измерения тока, напряжения, сопротивления.			

2	1	Характеристика	Качественная	Знать:		
		свойств диодов	характеристика	характеристику		
		и транзисторов.	свойств	свойств		
			полупроводник	полупроводник		
			овых диодов и	овых диодов и		
			транзисторов(о	транзисторов.		
			дносторонняя			
			проводимость,			
			способность			
			усиливать			
			электрические			
			сигналы).			
3	1	Окружающая	Влияние	Знать: влияние		
		среда и	электротехниче	электромагнитн		
		электротехниче	ских и	ых приборов на		
		ские приборы.	электронных	окружающую		
			приборов на	среду и на		
			окружающую	здоровье		
			среду и	человека.		
			здоровье			
			человека.			
			Электромагнит			
			ное			
			«загрязнение»			
			окружающей			
			среды.			

4	1	Профессии, связанные с электротехнико й.	Профессии, связанные с разработкой, производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехниче ских и электронных устройств.	Знать: профессии, связанные с электротехнико й	Подготовить доклад об одной из профессий.	
Введени		едения дома(5) чельскую деятельн	юсть (5)			
5	1	Сущность предпринимате льской деятельности.	Особенности деятельности менеджера, бизнесмена, предпринимате ля. Сущность предпринимате льской деятельности.	Знать: сущность предпринимате льской деятельности.		
6	1	Маркетинг	Особенности индивидуально й трудовой деятельности. Методы исследования рынка и спроса на товары и услуги.	Знать: методы исследования рынка и спроса	Провести маркетинговое исследование.	

7	1	Бизнес-план	Бизнес- план и	Знать: этапы	Обдумать идеи	
			его основные	выполнения	открытия	
			компоненты.	бизнес –плана.	своего бизнеса.	
8	1	Себестоимость	Методы оценки	Знать: методы	Рассчитать	
		производства	себестоимости	оценки	стоимость	
		продукта.	производства	себестоимости	товара	
			продукта и	производства		
			определение	продукта и		
			цены товара.	определение		
				цены товара.		
9	1	Реклама	Виды рекламы	Знать:	Прорекламиров	
			и основные	основные	ать свой товар	
			требования к ее	требования,		
			разработке.	предъявляемые		
				к разработке		
				рекламы.		
		Черчение и	графика (16)			
		Техника выполнен		павила их оформл	ления (2)	
				puounu un o popmu	(2)	
10	1	Государственны	ГОСТ на	Уметь:	Самостоятельн	
		е стандарты.	чертежах.	пользоваться	ая работа	
		ЕСКД.	Ознакомление с	стандартами,		
			чертежным	определять		
			шрифтом и	толщину линей		
			правильностью	чертежа		
			его			
			выполнения, с			
ĺ			типами линий			

11	1	Общие правила нанесения размеров. Масштаб.	Изучить правила нанесения линейных и угловых размеров. Различать масштаб.	Уметь: читать размеры на чертежах, применять правила нанесения размеров.	Самостоятельн ая работа	
		Геометрич	неские построени	я (2)		
12	1	Построение параллельных и перпендикуляр ных прямых.	Выработать навык выполнения простейших геометрических построений. Выполнять чертеж «Прокладка» Деление отрезка прямой на равные части. Деление	Уметь: выполнять простейшие геометрические построения, строить многоугольник и, читать простейшие чертежи.	Самостоятельн ая работа	
13	1	Сопряжения	окружности Необходимость применения сопряжения при вычерчивании и разметке контуров детали.	Уметь: выполнять сопряжение, находить точки сопряжения, строить эллипс.	Графическая работа № 1	

		Чтение и выполнен	ие чертежей, эск	изов и схем (4)			
14	1	Образование поверхностей простых геометрических тел.	Анализ геометрической формы предмета.	Уметь анализировать геометрическу ю форму предмета			
15	1	Метод проецирования.	Центральное прямоугольное проецирование.	Уметь выполнять центральное прямоугольное проецирование	Самостоятельн ая работа		
16	1	Проецирование аксонометричес ких проекций	Понятия проецирование и точки проецирования.	Уметь: проводить анализ формы несложных предметов, отображать ее на точки проекции, строить плоские фигуры в аксонометричес кой проекции			
17	1	Выполнение аксонометричес кой проекции	Закрепить полученные знания и выработать навык в построении аксонометричес кой проекции	Уметь: выполнять аксонометричес кую проекцию	Графическая работа № 2		

18	1	Проецирование предметов на 1,2, 3 плоскости.	Проецировать предмет на одну плоскость проекции. Понятие вид. Виды. Количество	Уметь: выполнять чертежи предметов простой формы, читать чертежи	Задание		
			видов на	несложных			
			чертеже.	деталей.		1	
		Сече	ния и разрезы (2)				
19	1	Сечения	Понятие сечение. Необходимость выполнения сечения.	Уметь: выполнять сечение на простых предметах, размещать и обозначать сечение на чертеже.	Графическая работа № 3		
20	1	Обозначение материалов в сечениях	Обозначение материалов в сечениях	Знать, какие обозначения материалов в сечениях существуют			
	·	Сборо	очные чертежи (4)				

21	1	Основные	Основные	иметь			
21	1	сведения о	сведения о	представление			
		сборочных	сборочных	об основных			
		чертежах	чертежах	сведениях			
		изделий.	изделий.	сборочных			
		изделии.	изделии.	чертежей			
				изделий.			
22	1	Понятие об	Унификация.	Знать понятие			
22		унификации и	унификация. Виды типовых	«унификация»			
		унификации и	деталей.	«унификация»			
			деталеи.				
23	1	деталях. Способы	Способы	Знать способы			
25	1						
		представления	представления	представления			
		на чертежах	на чертежах	на чертежах			
		различных	различных	различных			
		видов	видов	видов			
		соединений	соединений	соединений деталей.			
24	1	деталей.	деталей.				
24		Размеры,	Особенности	знать			
		наносимые на	нанесения	особенности			
		сборочном	размеров на	нанесения			
		чертеже	сборочном	размеров на			
			чертеже	сборочном			
				чертеже		1	
		Ппикл	адная графика (2)	•			
				ı	T		
25	1	Графическое	Графики,	Знать, что	Самостоятельн		
		представление	диаграммы,	такое	ая работа		
		информации	гистограммы,	графическое			
			пиктограммы,	представление			
			условные знаки	информации			

26	1	Товарный знак,	Разработка	Уметь	Самостоятельн	
		ЛОГОТИП	эскиза логотипа	разрабатывать	ая работа	
			или товарного	эскиз товарного		
			знака	знака, логотипа		
	Соврем	менное производств	о и профессионал	ьное образование	e (4)	
		Сферы производ	дства и разделени	е труда (2)		
27	1	Разделение	Вертикальное и	Иметь	Подготовить	
		труда.	горизонтальное	представление	доклад	
			разделение	0		
			труда.	горизонтальном		
			Основные	и вертикальном		
			структурные	разделении		
			подразделения	труда.		
			производственн			
			ОГО			
			предприятия.			
28	1	Техника и	Влияние	Знать:		
		технологии.	техники и	приоритетные		
			технологии на	направления		
			виды,	развития		
			содержание и	техники и		
			уровень	технологий в		
			квалификации	конкретной		
			труда.	отрасли		
			Приоритетные			
			направления			
			развития			
			техники и			
			технологий в			
			конкретной			
			отрасли (на			
			примере			
			элеватора).			

	Пр	офессиональное образо	вание и професси	ональная карьера	(2)		
29	1	Роль профессии в жизни человека.	Роль профессии в жизни человека. Виды массовых профессий сферы производства и сервиса в регионе. Региональный рынок труда и его конъектура.	Знать: региональный рынок труда и перспективы его развития.	Подготовить доклад		
30	1	Профессиональ ные качества личности.	Профессиональ ные качества личности и их диагностика. Источники получения информации о профессиях и путях профессиональ ного образования. Возможности построения карьеры в профессиональ ной деятельности.	Уметь определять основные качества личности, связанные с профессиональ ной деятельностью.			

		Творческая, пр	оектная деятелы	ность (4)			
31	1	Предпринимате льские идеи.	Методы поиска предпринимате льской идеи. Характеристик и предпринимате льской идеи. Выдвижение предпринимате льской идеи. Порядок составления бизнес- плана.	уметь: характеризоват ь, выдвигать, искать предпринимате льские идеи.			
32	1	Использование ИКТ для проектирования .	Использование ИКТ для проектирования . Техника разработки предпринимате льской идеи. Экономия материалов и энергии.	Уметь: использовать ИКТ для проектирования .	Используя ИКТ оформить предпринимате льскую идею		
33	1	Новизна изделия.	Новизна изделия и его возможные потребители. Методы определения новизны товара.	Знать: методы определения новизны товара.	Подготовка бизнес- плана к защите.		

34	1	Доход и	Доход и	Уметь:			
		прибыль.	прибыль с	определять			
			продаж.	способы			
			Контроль	реализации			
			качества и	товара,			
			потребительски	проводить			
			х свойств.	защиту бизнес-			
			Определение	плана.			
			способов				
			реализации				
			изделия.				
			Защита бизнес-				
			плана.				
Всего часов	: 34						