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 2018.

Рабочая программа по технологии 6 класс (обсуживающий труд)

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

Пояснительная записка.

Рабочая программа по предмету «Технология» для учащихся 6 классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО второго поколения на основе Примерной программы по учебным предметам. Технология.5-9 классы: проект.- М.: Просвещение, 2015г. - (Стандарты второго поколения) и авторской программы Технология: программа: 5-8 классы, А. Т. Тищенко, Н.В.Синица, М.: «Вентана-Граф», система «Алгоритм успеха», 2015 г. ФГОС.

Цель программы:

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.

На основании требований ФГОС второго поколения в содержании программы предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностные, личностно - ориентированные, универсальные деятельностные подходы, которые определяют задачи обучения:

приобретение знаний о взаимодействии природы, общества и человека, об экологических проблемах и способах их разрешения, о негативных последствиях влияния трудовой деятельности человека, элементах машиноведения, культуры дома, технологии обработки ткани и пищевых продуктов, художественной обработке материалов, об информационных технологиях;

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

овладение способами деятельностей:

умение действовать автономно: защищать свои права, интересы, проявлять ответственность, планировать и организовывать личностные планы, самостоятельно приобретать знания, используя различные источники;

способность работать с разными видами информации: диаграммами, символами, текстами, таблицами, графиками и т. д., критически осмысливать, полученные сведения, применять их для расширения своих знаний;

умение работать в группе: устанавливать хорошие взаимоотношения, разрешать конфликты и т. д.;

освоение компетенций – коммуникативной, ценностно-смысловой, культурно-эстетической, социально-трудовой, личностно-саморазвивающейся.

Общая характеристика учебного предмета «Технология»

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

Выбор направления обучения учащихся не должен проводиться по половому признаку, а должен исходить из образовательных потребностей и интересов учащихся.

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

технологическая культура производства;

распространенные технологии современного производства;

культура, эргономика и эстетика труда;

получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;

основы черчения, графики, дизайна;

элементы домашней и прикладной экономики;

знакомство с миром профессий, выбор учащимися жизненных, профессиональных планов;

методы технической, творческой, проектной деятельности;

история, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники.

Место предмета «Технология» в базисном учебном плане.

Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Базисный учебный план образовательного учреждения на этапе основного общего образования должен включать 204 учебных часа для обязательного изучения каждого направления образовательной области «Технология», в том числе в 6 классе 68 часов из расчета 2 часа в неделю.

С учетом общих требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения 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 осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность;

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

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

Результаты изучения предмета «Технология».

Обучение в основной школе является второй ступенью пропедевтического технологического образования. Одной из важнейших задач этой ступени является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. В результате, обучающиеся должны научиться, самостоятельно формулировать цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

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

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

проявления познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;

выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;

развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;

овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;

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;

проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности.

Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы курса «Технология» являются:

алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой 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;

выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;

использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;

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 освоения учащимися основной школы программы «Технология» 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;

распознание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;

владения кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;

применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологического 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.

В мотивационной сфере:

оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;

согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно—трудовой 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:

моделирование художественного оформления 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.

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; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги.

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.

Содержание курса.

Направление «Технологии ведения дома»

Рабочая программа, с целью учета интересов учащихся и возможностей конкретного образовательного учреждения, имеет направление «Технологии ведения дома» и включает следующие разделы: «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла», «Оформление интерьера», «Технологии творческой и опытнической деятельности».

Основным видом деятельности учащихся, изучающих предмет «Технология» по направлению «Технологии ведения дома», является проектная деятельность. В течение учебного года учащиеся выполняют четыре проекта в рамках содержания четырёх разделов программы: «Оформление интерьера», «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов» и «Художественные ремёсла», а к концу учебного года — комплексный творческий проект, объединяющий проекты, выполненные по каждому разделу.

По каждому разделу учащиеся изучают основной теоретический материал, осваивают необходимый минимум технологических операций, которые в дальнейшем позволяют выполнить творческие проекты.

Основным дидактическим средством обучения является учебно-практическая деятельность учащихся.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические работы, выполнение проектов.

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.

Так же в программе по направлению «Технологии ведения дома» новым является методологический подход, направленный на здоровьесбережение школьников. Эта задача может быть реализована, прежде всего, на занятиях по кулинарии. В данный раздел включены лабораторно-практические работы по определению качества пищевых продуктов органолептическими способами. Занятия данного раздела способствуют формированию ответственного отношения к своему здоровью.

В содержании программы сквозной линией проходит совершенствование навыков экологической культуры и экологической морали, становления и формирования социально трудовой и эстетической компетентности учащихся.

При изучении всего курса у учащихся формируются устойчивые безопасные приемы труда.

При изучении тем, учащиеся знакомятся с различными профессиями, что позволяет формировать ценностно-ориентационную компетенцию. Всё это позволяет реализовать современные взгляды на предназначение, структуру и содержание технологического образования.

Календарно- тематическое планирование 6 класс (обслуживающий труд)

№ п/п	Содержание (тема)	Кол-во часов	Планируемые результаты (предметные) Элементы содержания	План	Планируемые результаты (личностные и метапредметные)				Фактическая дата
				Личностные УУД	Познаватель ные УУД	Коммуникативные УУД	Регулятивные УУД		
		1		Te	хнология растен	иеводства(12часов)			
1	Почва, ее плодородие, охрана почв.	2	Техника безопасности. Главное свойство почвы. Процесс почвообразования.	Формирование желания выполнять учебные действия. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации;	Формирование опосредованной коммуникации (использование знаков и символов). Постановка вопросов — инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.	Принятие учебной цели. Объективное оценивание вклада своей познавательной деятельности в решении учебной задачи.		
2	Правила безопасного и рационального труда в растениеводстве.	2	Основные технологические приемы выращивания растений и уборки урожая с учетом правил безопасного труда.	Формирование желания выполнять учебные действия. Проявление	Поиск и выделение необходимой информации;	Формирование опосредованной коммуникации (использование знаков и символов). Постановка вопросов — инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.	Объективное оценивание вклада своей познавательной деятельности в решении учебной задачи.		
3	Технологии и средства защиты культурных растений от болезней и вредителей.	2	Виды технологий и средств защиты культурных растений от болезней и вредителей.	воспитание и развитие системы норм и правил межличностного общения, обеспечивающую успешность	необходимой информации.	Постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.	научиться фиксировать результаты исследований.		

				совместной				
				деятельности.	-			
4	110111111111111111111111111111111111111	2	Охрана				научиться	
	экологической		окружающей среды.				фиксировать	
	чистоте		Проведение опытов,			сотрудничество в поиске и		
	продукции		определение		информации.	сборе информации.	исследований.	
	растениеводства.		качества продукции.	общения,				
				обеспечивающую				
				успешность				
				совместной				
				деятельности.				
5	Понятия «сорт,	2		воспитание и	Поиск и	Постановка вопросов –		
	селекция»,			развитие	выделение	инициативное		
	требования к			систеЗнать	необходимой	сотрудничество в поиске и		
	качеству сортов.			понятия сорт,	информации.	сборе информации.		
				селекция.				
				Выявлять				
				требования к				
				качеству семянмы				
				норм и правил				
				межличностного				
				общения,				
				обеспечивающую				
				успешность				
				совместной				
				деятельности.				
6	Овощи семейства	2	Уметь различать		Поиск и	Постановка вопросов –		
	Паслёновые.		семейства овощных	развитие системы	выделение	инициативное		
	Семеноводство		культур, выявлять	норм и правил	необходимой	сотрудничество в поиске и		
	овощных культур.		из них пасленовые.	межличностного	информации.	сборе информации.		
				общения,				
				обеспечивающую				
				успешность				
				совместной				
				деятельности.				
	ı	1			едовательской и о	пытнической деятельност	ги (4ч)	
7	Выполнение	2	Проектирование		алгоритмизирован		, ,	
	творческого					использование учебной и		
	проекта					дополнительной		
				_	1	информации для		
			Последовательность		T .	проектирования и		
L	1	1	,, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,	, ,	L	1 1	l	-

			*					
			проектирования.		трудовой	создания объектов труда;		
					деятельности;			
8	Защита	2	Правила защиты	Защищать проект.	алгоритмизирован	рациональное		
	творческого		проекта.	проявление	ное планирование	использование учебной и		
	проекта.			познавательных	процесса	дополнительной		
				интересов и	учащимися	информации для		
				активности в	познавательно-	проектирования и		
				данной области;	трудовой	создания объектов труда;		
					деятельности;			
			Вводны	й урок – 2 часа				
9	Первичный	2	Первичный	проявление	алгоритмизирован	рациональное		
	инструктаж на		инструктаж на	познавательных	ное планирование	использование учебной и		
	рабочем месте		рабочем месте.	интересов и	процесса	дополнительной		
			Содержание курса	активности в	учащимися	информации для		
			технологии за 6	данной области;	познавательно-	проектирования и		
			класс. Выполнение		трудовой	создания объектов труда;		
			проекта		деятельности;			
		-	•	ı	Кулинария: т	гехнология приготовления	я пищи.(6)	
1								

10	Блюда из молока 2	Виды молока и	Творческое	Поиск и	Постановка вопросов –	научиться	
	и молочных	молочных	мышление.	выделение	инициативное	фиксировать	
	продуктов.	продуктов. Их	Вариативность	необходимой	сотрудничество в поиске и	и результаты	
	Кисло- молочные	значение и	мышления.	информации.	сборе информации.	исследований.	
	продукты.	ценность, условия і	И				
	Приготовление	сроки хранения.					
	блюд из	Приготовление					
	молочных	салата с					
	продуктов.	применением					
		творога или сыра.					
11	Ценность рыбы и 2	Пищевая ценность	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться	
	других	рыбы и других	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	продуктов моря,	продуктов моря. Их	к норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	их использование	использование в	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	в кулинарии.	кулинарии.	общения,		функций участников,	конечного	
	Технология и	Признаки свежести	обеспечивающую		способов взаимодействия;	; результата.	
	санитарные	рыбы. Технология і	и успешность				
	условия	санитарные услови	ясовместной				

	первичной	первичной и	деятельности.				
	обработки и	тепловой					
	тепловой	обработки.					
	обработки рыбы.						
12	Блюда из круп,	Виды круп,	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться	
	бобовых и	бобовых и	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	макаронных	макаронных	норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	изделий.	изделий. Правила	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	Первичная	варки крупяных	общения,		функций участников,	конечного	
	подготовка к	рассыпчатых и	обеспечивающую		способов взаимодействия	; результата.	
	варке круп,	вязких, жидких	успешность				
	бобовых и	каш, бобовых и	совместной				
	макаронных	макаронных	деятельности.				
	изделий.	изделий. Причины					
		увеличения веса и					
		объема при варке.					

Рукоделие.	Лоскутное	шитье.(4)

13	Возможности	История создания	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться	
	лоскутного шитья	изделий из лоскута.	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	и мода.	Понятия об	норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	Выполнение	орнаменте,	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	эскиза в	симметрии и	общения,		функций участников,	конечного	
	лоскутной	асимметрии в	обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.	
	технике.	композиции.	успешность				
	Геометрический	Инструменты и	совместной				
	орнамент и	материалы.	деятельности.				
	композиция.	Подготовка к					
		работе.					
14	Изготовление	Правила деления	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться	
	шаблонов	элементов	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	элементов	орнамента на	норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	орнамента.	простейшие	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	

	Раскрой		общения,		T J	конечного				
	элементов с	фигуры, подборка и	обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.				
	учетом	изготовление	успешность							
	направление	шаблонов. Правила	совместной							
	долевой нити и	раскроя деталей с	деятельности.							
	припусков на	учетом направления								
	швы.	долевой и рисунка.								
15	Технология	Способы сборки	конструктивное	формулирование	планирование учебного	научиться				
	соединения	полотна в	мышление,	проблемы;	сотрудничества с	определять				
	деталей между	лоскутном шитье.	пространственное		учителем и сверстниками	последовательность				
	собой в	Сборка полотна	воображение.		— определение цели,	действий с учётом				
	лоскутном шитье,	изделия.	Аккуратность.		функций участников,	конечного				
	соединение		Эстетические		способов взаимодействия;	результата.				
	основы с	соединения полотна	потребности.							
	подкладкой.	с подкладкой.								
	Элементы материаловедения(2)									
16	Производство и	3	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться				
	свойства тканей	71	развитие системы	проблемы;	1.0	определять				
	из волокон	*	норм и правил		1	последовательность				
	животного		межличностного		— определение цели,	действий с учётом				
	происхождения.	1 1	общения,		функций участников,	конечного				
	Саржевое и		обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.				
	атласное	71	успешность							
	переплетения	волокон животного	совместной							
	нитей в ткани.	происхождения.	деятельности.							
		Саржевое и								
		атласное								
		переплетение,								
		раппорт								
		переплетения,								
		драпируемость								
		ткани и ее дефекты.								
	Элементы машиноведения(2)									

17	Техника безопасности работы на швейной машинке. Подбор нитей и игл в зависимости от вида ткани. Неполадки в работе швейной машины, вызываемые дефектами машинной иглы или ее установкой.	машине. Назначение. Устройство и принцип действия	конструктивное мышление, пространственное воображение. Аккуратность. Эстетические потребности.	формулирование проблемы;	сотрудничества с учителем и сверстниками — определение цели,	научиться определять последовательность действий с учётом конечного результата.	
	установкой.		Констр	⊥ О УИ РОВЯНИЕ И МОЛЕ	лирование одежды(14)		
18	Требования к легкому женскому платью. Ткани и отделки, применяемые для юбок. Конструкция юбок и снятие мерок для построения чертежа.	гигиенические и эстетические требования к легкому женскому платью. Ткани и виды отделов для	воспитание и развитие системы норм и правил межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности.		сотрудничества с учителем и сверстниками — определение цели, функций участников, способов взаимодействия;		
19	Построение основы чертежа юбки в масштабе 1:4 и натуральную величину.	Условные графические изображения деталей и изделий на рисунках, эскизах, чертежах. Последовательность построения чертежа основы юбки.	совместной деятельности.		сотрудничества с учителем и сверстниками — определение цели, функций участников, способов взаимодействия;		
	Форма. Силуэт,	Форма. Силуэт,	конструктивное	формулирование	планирование учебного	научиться	

	стиль, выбор	стиль, выбор	мышление,	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	фасона и		·	проолемы,	1.0	_	
	моделирование.		пространственное воображение.			последовательность действий с учётом	
					— определение цели,	_	
	Моделирование		Аккуратность.			конечного	
	юбки выбранного		Эстетические		способов взаимодействия;	результата.	
	фасона.	выкройки к раскрою.	потребности.				
20	Раскладка	* *	воспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться	
20	выкройки на	раскладка выкройки			1	•	
	ткани. Обмеловка	<u> </u>	•	проолемы,	1 3	определять	
			норм и правил		F .	последовательность	
	и раскрой юбки	μ ''' ''	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	на ткани.	на ткани с рисунком	· ·		113	конечного	
	Прокладывание		обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.	
	контурных и		успешность				
	контрольных		совместной				
	линий на деталях	J 1	деятельности.				
	кроя.	контрольных линий.					
21	Обработка			формулирование	планирование учебного	научиться	
	деталей кроя.	кроя. Скалывание и	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	Скалывание и		норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	сметывание	деталей. Правила	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	деталей.	проведения	общения,		113	конечного	
	Подготовка юбки	примерки. Дефекты	обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.	
	к примерке.	посадки юбки и их	успешность				
		причины.	совместной				
		-	деятельности.				
22	Машинная	Правила стачивания	конструктивное	формулирование	планирование учебного	научиться	
	обработка	вытачек, кокеток,	мышление,	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	переднего и	складок и деталей	пространственное		учителем и сверстниками	последовательность	
	заднего	кроя, обработка	воображение.		— определение цели,	действий с учётом	
	полотнища юбки.	застежки.	Аккуратность.			конечного	
	Обработка		Эстетические		способов взаимодействия;	результата.	
	боковых швов и		потребности.				
	застежки юбки.		_				
	Особенности			формулирование	планирование учебного	научиться	
	влажно- тепловой		развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять	
	обработки	обработки	норм и правил		учителем и сверстниками	последовательность	
	шерстяных и	шерстяных и	межличностного		— определение цели,	действий с учётом	
	шелковых тканей		общения,		функций участников,	конечного	
	и ТБ ВТО.	ТБ ВТО. Правила	обеспечивающую		способов взаимодействия;	результата.	
	Контроль и	контроля и	успешность				

Первоначальный досктов Первоначальный досктруктинное доступации Первоначальный досктов. Эташь досктов. Несточных досктов. Детегические смображение. Досктов. Детегические смображение. Досктов. Детегические смображение. Досктов. Детегические смображение досктов. Детегические досктов.									
Первоначальный этап. Сбор мыниление, проблемы; просктем с трудничества с ущетаем и сверстникам рействий с учётом формулирование просделение пени, функций участников, конструктивное мыниление, просктем проскт		оценка качества	проверки качества.	совместной					
Первоначальный раза. Сбор миформации. Просктов. Этапы поличения. Прображение. Пиформации. Петичники пиформации. Петичники пиформации. Петичники пиформации. Петичники пиформации. Петичники пиформации. Оформасение пиформации. Оформасение техмологической карты. Проскта. Пр		изделия.		деятельности.					
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.					Творческий	проект (6)			
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.									
проектов. Этапы выполнения. Иготчинки росуданственное информации. Оформление технологической изделия. Анализ выполнения проекта. 24 Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполнений выполнений выполнений проекта. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ оработы. 26 Защита проекта изделия. Анализ оработы. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов. Обработка изделия. Анализ выполнений проектов общения, обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ обеспечивающую работы. Обработка проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Обработка проектов. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обработка проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов. Обработка проектов проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Офрикций участников, способов взаимодействия; результата.	23	Вили троридович	Папрононоли и и	VOLICTO VETUDIO 2	формулирования	ппанирование упебного	полинт са		
выполнения. выполнения. выполнения. информации. Аккуратность. Оформление технологической потребности. карты. Третий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. учителем и сверстниками — определение цели, функций участников, способов взаимодействия; обеспечивающую успешность совместной деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 26 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов	23					-	_		
Источники выображение, информации. Оформление технологической карты. Оформление технологической карты. Обработка изделия, Анализ выполнения проекта. Обработка изделия, Анализ выполнений обеспечивающую работы. Обработка изделия, Анализ выполнений проектов, Анализ выполнений проектов, Анализ выполнений обеспечивающую успешность, совместной деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности технология животноводства - 10 часов		-			-				
Виформации		выполнения.							
Оформление технологической карты. 24 Третий этап выполнения проекта. ———————————————————————————————————				_			-		
Технологической карты. Третий этап карты. Третий этап выполнения проекта. Третий этап выполнения проекта. Третий этап выполнения проекта. Претий этап выполнения проекта. Претий этап выполнения проекта. Норм и правил нежеличностного даботы. Собыестечный проектов. Анализ выполненной деятельности. Деятельности. Деятельности. Деятельности нежеличностного деятельности нежеличностного общения, обеспечивающую деятельности нежеличностного общения, обеспечивающую деятельности нежеличностного общения, обеспечивающую деятельности нежеличностного общения, обеспечивающую деятельности нежеличность совместной деятельности нежеличность совместной деятельности. Деятельности научиться определять последовательность действий с учётом действий с учётом действий с учётом действий; результата. Деятельность действий с учётом действия; результата. Деятельность действий с учётом действий с учётом действия; результата. Деятельность действи с учётом действи с учётом действия; результата. Деятельность действи с с учётом действи с учётом действи с учётом действия; результата. Деятельность действи с с учётом									
Претий этап выполнения проекта. Претий этап выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. Обеспечивающую успешность совместной деятельности Обрестной деятельности Обеспечивающую успешность совместной деятельности. Обеспечивающую успешность совместной деятельность деят						,	F J		
выполнения проекта. Выполнения проекта. Обработка изделия. Анализ выполненной работы. 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектов. Анализ проектов Анализ проектов и проектов проектов Анализ проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов Анализ проектов общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Техиология животноводства -10 часов			карты.						
проекта. Проекта. Проекта. Обработка изделия. Анализ выполненной обеспечивающую работы. 25 Защита проекта Виды защиты проектов. Анализ проектов Анализ проектной деятельности Воспитание и развитие системы проблемы; проектной деятельности Деятельности Воспитание и развитие системы проблемы; учителем и сверстниками — определение цели, функций участников, способов взаимодействия; результата. Виды защиты проектов. Анализ проектной норм и правил межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Виды защиты проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов норм и правил межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов	24	Третий этап	Третий этаг	твоспитание и	формулирование	планирование учебного	научиться		
Обработка изделия. Анализ выполненной работы. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектой деятельности деятельность деятельность деятельность деятельность деятельности деятельность деятель		выполнения	выполнения	развитие системы	проблемы;	сотрудничества с	определять		
работы. общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектной деятельности идеятельности идеятельность и идеятель		проекта.							
выполненной работы. Обеспечивающую успешность совместной деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектной нерм и правил деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 3 защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ развитие системы проблемы; сотрудничества с учителем и сверстниками — определять последовательность действий с учётом конечного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 3 защита проекта 2 Виды защиты воспитание и формулирование планирование учебного определять последовательность действий с учётом конечного способов взаимодействия; результата.							-		
работы. успешность совместной деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов и проектной норм и правил деятельности и межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. 36 Диды защиты воспитание и проблемы; острудничества с определять последовательность действий с учётом конечного способов взаимодействия; результата. 38 Диды защиты воспитание и планирование учебного определять последовательность действий с учётом конечного способов взаимодействия; результата.									
25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектов норм и правил деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов				-		способов взаимодействия;	результата.		
Деятельности. 25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектной норм и правил деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов			работы.	r e					
25 Защита проекта 2 Виды защиты проектов. Анализ проектов. Анализ проектной норм и правил деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов									
проектов. Анализ развитие системы проблемы; сотрудничества с определять проектной норм и правил учителем и сверстниками последовательность деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов				деятельности.					
проектов. Анализ развитие системы проблемы; сотрудничества с определять проектной норм и правил учителем и сверстниками последовательность деятельности межличностного общения, обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов	25	Зашита проекта	2 Вилы зашиты	воспитание и	формупирование	планирование учебного	научиться		
проектной норм и правил учителем и сверстниками последовательность деятельности межличностного — определение цели, действий с учётом общения, обеспечивающую обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов	23	защита проскта				1 2			
деятельности межличностного — определение цели, действий с учётом общения, функций участников, конечного обеспечивающую успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов					iipoonembi,				
общения, функций участников, конечного обеспечивающую способов взаимодействия; результата. успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов			-	-					
обеспечивающую успешность успешность совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов									
совместной деятельности. Технология животноводства -10 часов									
деятельности. Технология животноводства -10 часов				успешность			-		
Технология животноводства -10 часов				совместной					
Основы 2 Животноводство и умение оценивать сопоставлять распределять обязанности самостоятельно		T _a	I					T	
		Основы	2 Животноводство и	умение оценивать	сопоставлять	распределять обязанности	самостоятельно		

26	птицеводства			трудность предлагаемого задания;		учитывать мнение партнёра, обосновывать своё решение.	адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.	
27	Выращивание молодняка сельскохозяйстве нной птицы.	2	•	умение оценивать трудность предлагаемого задания;		учитывать мнение партнёра, обосновывать своё решение.	самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.	
28	Основы молочного скотоводства	2	рогатый скот. Основные породы.	умение оценивать трудность предлагаемого задания;	сопоставлять информацию, представленную в	учитывать мнение партнёра, обосновывать своё решение.	самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.	
29	Кролиководство	2	Биологические особенности и условия содержания	умение оценивать трудность предлагаемого задания;	сопоставлять информацию, представленную в	учитывать мнение партнёра, обосновывать своё решение.	самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.	
30	Организация домашней животноводческо й фермы.	4	производства животноводческой	умение оценивать трудность предлагаемого задания;	информацию, представленную в	учитывать мнение партнёра, обосновывать своё решение.	самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения задания и вносить необходимые коррективы.	

				т —	т		T	
			создания	1				
			животноводческой					
		l	фермы.	'				
Исследовательская и опытническая деятельность в животноводстве- 8 часа								
31-32	Основные	4	Требования,	умение оценивать	сопоставлять	распределять обязанности	самостоятельно	
	требования к		предъявляемые при	трудность	информацию,	при работе в группе;	адекватно оценивать	
	проектированию.		проектировании	предлагаемого	представленную в	з учитывать мнение	правильность	
			изделия.	задания;	различных видах,	партнёра, обосновывать	выполнения задания и	
			Последовательность	,	обобщать её и	своё решение.	вносить необходимые	
			выполнения		использовать при		коррективы.	
			проекта.	!	выполнении			
			Į		заданий.			
33-34	Темы проектов:	4	Сбор и анализ	умение оценивать	сопоставлять	распределять обязанности	самостоятельно	
	«Кролики»,		информации	трудность	информацию,	при работе в группе;	адекватно оценивать	
	«Приемы ухода		ļ l	предлагаемого	представленную в	з учитывать мнение	правильность	
	за кроликами»		l l	задания;	различных видах,	партнёра, обосновывать	выполнения задания и	
			l l		обобщать её и	своё решение.	вносить необходимые	
			ļ		использовать при		коррективы.	
			ļ l	!	выполнении			
					заданий.			
			1					