# министерство просвещения российской федерации

Министерство образования Приморского края МКУ «Управление образования Октябрьского муниципального округа» МОБУ Струговская ООШ

РАССМОТРЕНО

На заседании педсовета

Протокол №1 от «29» августа2025 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор

Вештемова Е.Н

Приказ № 59-О от «29» августа

Рабочая программа общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1

«Труд (технология)»

(для 4 класса)

Составитель: Вештемова Елена Николаевна, учитель начальных классов

#### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с нарушением интеллекта (далее ФАООП УО, вариант (1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (https://clck.ru/33NMkR) и адресована обучающимся с нарушением интеллекта с учетом реализации особых образовательных потребностей.

Учебный предмет «Труд (технология)» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» в 4 классе рассчитана на 17 учебные недели и составляет 34 часов в год (0,5 часа в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Труд (технология)».

Цель обучения — всестороннее развитие личности обучающегося младшего возраста с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе формирования трудовой культуры и подготовки его к последующему профильному обучению в старших классах.

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» в 4 классе определяет следующие задачи:

- формирование трудовых навыков, обучение доступным приемам труда, знаний о различных материалах и умения выбирать способы обработки, в зависимости от свойств материалов, развитие элементарной самостоятельности в труде, привитие интереса к труду;
- формирование организационных умений: вовремя приходить на занятия по труду, организованно входить в класс ручного труда, работать только на своем рабочем месте, правильно располагать на нем материалы и инструменты, убирать их по окончании работы, знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы, санитарно-гигиенические требования;
  - обогащение представлений о процессе труда;
  - воспитание потребностей и готовности работать в коллективе;
- умственное воспитание (развитие восприятия, представлений, овладение элементарными действиями с орудиями, приобретения учения планировать и предвидеть результаты работы);
- нравственное воспитание, воспитание коллективизма,
  взаимопомощи, готовности трудиться, умения довести начатое дело до конца, формировать положительного отношения к труду взрослых;
- воспитание: физическое физическое развитие, развитие зрительно-двигательной координации мелкой моторики, координированности движений рук, четкость и ловкость рабочих движений, выполнения рабочих приемов, правильный правильность захват инструментов;

- речевое развитие: расширение и обогащение словаря, развитие речевого содержания, полноте и последовательности изложения, грамматическому строю;
- эстетическое воспитание: воспитание работать не только быстро, но и правильно, и красиво, понять и почувствовать красоту изделия, красоту материала, особенности его фактуры.

### ІІ. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучающиеся с умственной отсталостью ограничены в выборе профессии, поэтому требуются значительные усилия по их профессиональной ориентации. Начиная с третьего класса, усиливается работа по формирование интереса именно к тем профессиям, обучение которым организовано в каждой конкретной образовательной организации. В связи с этим программой предусматривается организация и проведение экскурсий в школьные мастерские.

В четвертом классе формирование первоначальных трудовых умений и навыков завершается, но по-прежнему в течение всего года активно ведется работа по поддержанию интереса к труду в самых различных формах. Для подачи учебного материала необходимо использовать разные методы, вносить в обучение элементы занимательности и игры, давать посильные и общественно значимые задания, бережно относиться к результатам детской деятельности.

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов
1	Работа с бумагой	10
2	Работа с текстильными материалами	4
3	Работа с древесными материалами	1
4	Работа с металлом	2
	Итого	17

#### ІІІ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### Личностные результаты

- формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
  - формирование готовности к самостоятельной жизни.

### Уровни достижения

# предметных результатов по учебному предмету «Труд (технология)» на конец 4 класса

#### Предметные результаты

минимальный уровень

- знать правила организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);
  - знать виды трудовых работ;
- знать названия и некоторые свойства поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда; знать и соблюдать правила их хранения, санитарно-гигиенические требования при работе с ними;
- знать названия инструментов, необходимых на уроках ручного труда, их устройства, правила техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;
- знать приемы работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках ручного труда;
- анализировать объект, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства; определять способы соединения деталей;
- пользоваться доступными технологическими (и инструкционными) картами;
  - составлять стандартный план работы по пунктам;
- владеть некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов;
  - работать с доступными материалами;
- использовать в работе доступные материалы (глину и пластилин; природный материал; бумагу и картон; нитки и ткань; проволоку и металл; древесину; конструировать из металлоконструктора); выполнять несложный ремонт одежды.

достаточный уровень

- знать правила рациональной организации труда, включающей в себя упорядоченность действий и самодисциплину;
  - знать об исторической, культурной и эстетической ценности вещей;
  - знать виды художественных ремесел;
- находить необходимую информацию в материалах учебника, рабочей тетради;

- знать и использовать правила безопасной работы с режущими и колющими инструментами, соблюдать санитарные и гигиенические требованиями при выполнении трудовых работ;
- осознанно подбирать материалы по физическим, декоративно-художественным и конструктивным свойствам;
- отбирать оптимальные и доступные технологические приемы ручной обработки в зависимости от свойств материалов и поставленных целей, экономно расходовать материалы;
- использовать в работе разнообразную наглядность: составлять план работы над изделием с опорой на предметно-операционные и графические планы, распознавать простейшие технические рисунки, схемы, чертежи, читать их и выполнять действия в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировать ход практической работы;
- оценивать свои изделия (красиво, некрасиво, аккуратно, похоже на образец);
- устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами;
- выполнять общественные поручения по уборке класса (мастерской) после уроков трудового обучения.

# Примерные планируемые результаты формирования базовых учебных действий (БУД):

Личностные учебные действия:

В учебных и внеучебных ситуациях:

- осознает себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, одноклассника, друга;
- способен к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- положительно относится к окружающей действительности, готов к организации взаимодействия с ней и эстетическому ее восприятию;
- стоит свое поведение исходя из целостного социально ориентированного взгляда на мир в единстве его природной и социальной частей;
- демонстрирует самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений, договоренностей;
- понимает личную ответственность за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
  - готов к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

Коммуникативные учебные действия:

По собственной инициативе может:

• вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик, ученик—ученик, ученик—класс, учитель—класс);

- использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
  - обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту;
- сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
- договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.

Регулятивные учебные действия:

В знакомых и понятных ситуациях самостоятельно может:

- адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т. д.);
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;
- активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников;
- соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных критериев, корректировать свою деятельность с учетом выявленных недочетов.

## Познавательные учебные действия:

По словесной инструкции учителя или предложенной опорной схеме может:

- выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов;
  - устанавливать видо-родовые отношения предметов;
- делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале;
  - пользоваться знаками, символами, предметами-заместителями;
  - читать; писать; выполнять арифметические действия;
- наблюдать за предметами и явлениями окружающей действительности;
- работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленных на бумажных и электронных и других носителях).

## **IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№	Тема урока	Кол-	Программное содержание	Дифференциация видов деятель	ности обучающихся
		во часов		Минимальный уровень	Достаточный уровень
Pa	бота с бумагой и кај	тоном	– 2часа		
1	Свойства, сорта бумаги. Виды работ с бумагой	1	приспособления; изделия; виды бумаги; размер и форма бумаги; технологические операции с бумагой; виды работы с бумагой). Выполнение упражнений в дифференцировании и объединении в группы	Дифференцируют и объединяют в группы материалы, инструменты и приспособления по вопросам учителя. Подготавливают и содержат в порядке рабочее место. Соблюдают правила поведения на уроках труда. Работают с учебником и рабочей тетрадью	бумаги; технологические операции с бумагой; виды работы с бумагой). Дифференцируют и объединяют в группы
2	Складывание простых форм из квадрата Фигурка «Рыбка»	1	оригами. Разбор изделия: форма, особенности конструкции изделия и его пространственные отношения. Чтение схем-	складывания из бумаги (оригами). Устанавливают общую форму, конструкцию	общую форму, конструкцию изделия и его

		обозначениям. Овладение складыванием базовой формы «треугольник» и на его основе фигурки рыбки	Рассказывают о геометрических фигурах «квадрат» и «треугольник» и их признаках. Складывают базовую форму «треугольник» и на его основе — фигурку рыбки под контролем учителя. Владеют навыком чтения схем-	чтения схем-рисунков по условным обозначениям. Работают в соответствии с
Pa	бота с текстильными	материалами – 2 часа		
3	Бумажная схема 1 полотняного переплетения нитей	Упражнение в дифференцировании и объединении в группы материалы, инструменты и приспособления. Изучение плотности переплетения нитей в ткани. Знакомство с процессом ткачества на примере полотняного переплетения	материалы, инструменты и приспособления по вопросам учителя. Изучают плотность переплетения нитей в ткани. Знакомятся с процессом ткачества на примере полотняного переплетения нитей (поперечные нити уток, продольные нити — основа) и устройством ткацкого станка на примере игрушечного	Дифференцируют и объединяют в группы материалы, инструменты и приспособления. Изучают плотность переплетения нитей в ткани. Знакомятся с процессом ткачества на примере полотняного переплетения нитей (поперечные нити уток, продольные нити — основа) и устройством ткацкого станка

				схему переплетения нитей с помощью учителя	схему переплетения нитей			
4	Салфетка с аппликацией	1	отделки изделий из ткани. Знакомство с видами ткани, ткачество. Беседа о холсте как о ткани с полотняным переплетением нитей. Разбор изделия, выделение его основных признаков и деталей. Выполнение приема обработки	отделки изделий из ткани. Рассказывают о понятии «аппликация». Рассказывают о видах ткани, ткачестве. Изучают сведения о холсте как о ткани с полотняным переплетением нитей. Разбирают изделие, выделяя его основные признаки и детали по вопросам учителя. Работают в соответствии с планом под контролем учителя. Владеют приемом обработки края салфетки способом выдергивания нитей с помощью учителя. Ориентируются в пространстве	Рассказывают о понятии «аппликация». Рассказывают о видах ткани, ткачестве. Изучают сведения о холсте как о ткани с полотняным переплетением нитей. Разбирают изделие, выделяя его основные признаки и детали. Работают в соответствии с планом. Владеют приемом обработки края салфетки способом выдергивания нитей (бахрома). Ориентируются в пространстве на плоскости изделия в процессе наклеивания деталей на основу			
Pa	Работа с бумагой и картоном – 4 часа							
5	Игрушка из бумажных кругов «Попугай»	1	многодетального изделия, Выделение его основных признаков и свойств.	многодетального изделия, выделяя его основные признаки и свойства по	Рассматривают конструкцию многодетального изделия, выделяя его основные признаки и свойства. Рассказывают о циркуле и			

			_	вычерчивают окружность с помощью циркуля. Экономно размечают бумагу при вычерчивании нескольких окружностей под контролем учителя. Работают в соответствии с намеченным	помощью циркуля. Экономно
6	Конверт для писем с клеевым соединением деталей	1	изделия на основе развертки. Разбор конструкции изделия, его основные признаки и свойства.	функциональном назначении изделий из бумаги. Изготавливают изделия на основе развертки под контролем учителя. Разбирают конструкцию изделия, выделяя его основные признаки и свойства по вопросам учителя. Производят разметку развертки на бумаге по шаблону.	изделий из бумаги. Изготавливают изделия на основе развертки. Разбирают конструкцию изделия, выделяя его основные признаки и свойства. Производят разметку развертки на бумаге по шаблону. Выполняют надрез, разрез по прямой длинной линии. Работают по плану. Выполняют склеивание
7	Аппликация	1	Знакомство с изделиями	Рассказывают об изделиях	Рассказывают об изделиях

	T.0				
	«Коврик с		декоративно-прикладного	декоративно-прикладного	декоративно-прикладного
	геометрическим		<u> </u>		искусства (коврах).
	орнаментом»		понятием «геометрический		Рассказывают о понятии
			орнамент», рассмотрение	«геометрический орнамент» и	«геометрический орнамент» и
			пространственного размещения	о пространственном	о пространственном
			его элементов. Разметка	размещении его элементов.	размещении его элементов.
			геометрического орнамента с	Рассказывают об аппликации.	Рассказывают об аппликации.
			помощью угольника. Разбор	Рассказывают о видах бумаги	Рассказывают о видах бумаги
			изделия, выделение его	(бархатная бумага). Разбирают	(бархатная бумага). Разбирают
			основных признаков и деталей.	объект, выделяя его признаки,	объект, выделяя его признаки,
			Выполнение сборки изделия по	свойства и детали по вопросам	свойства и детали.
			намеченному плану	учителя. Рассказывают о	Рассказывают о
				геометрическом понятии	геометрическом понятии
				«прямой угол». Вычерчивают	«прямой угол». Вычерчивают
				прямой угол с помощью	прямой угол с помощью
				линейки и угольника под	линейки и угольника.
				контролем учителя.	Используют приобретенный
				Используют приобретенный	навык при разметке деталей
				навык при разметке деталей	изделия. Работают в
				изделия под контролем	соответствии с намеченным
				учителя. Работают в	планом. Ориентируются в
				соответствии с намеченным	пространстве при составлении
				планом. Ориентируются в	геометрического орнамента
				пространстве при составлении	_
				геометрического орнамента	
8	Закладка для книг	1	Рассказ о функциональном	Рассказывают о	Рассказывают о
	из зигзагообразных	1	назначении изделий из бумаги,		
	полос		изготовленных на уроках труда.	1	изделий из бумаги,
	1100100		1	-	изготовленных на уроках
			прямоугольника с помощью		• 1
			TIPANIO Y TOMOMBIO	труда.	труда. тазмечают

			производимыми операциями (сравнение со схемой для контроля в рабочей тетради). Выполнение переплетения	чертежных инструментов под контролем учителя. Размечают детали изделия под прямым углом под контролем учителя. Выполняют разрез по коротким линиям и используют соответствующий прием вырезания ножницами из бумаги. Работают в соответствии с намеченным планом. Контролируют выполняемые операции.	чертежных инструментов. Размечают детали изделия под прямым углом. Выполняют разрез по коротким линиям и используют соответствующий прием вырезания ножницами из бумаги. Работают в соответствии с намеченным планом. Контролируют выполняемые операции.
Pa	бота с текстильным	и мате	риалами – 1 час		
9	Изделие «Салфетка- прихватка»	1	Рассказ о функциональном назначении изделий из ткани. Разбор изделия, выделение его основных признаков и деталей. Повторение правил работы с режущими и колющими инструментами. Проведение сборки изделия по намеченному плану. Выполнение соединения деталей изделия строчкой косого стежка	функциональном назначении изделий из ткани. Разбирают объект, выделяя его признаки, свойства и детали по вопросам учителя. Рассказывают о правилах работы режущими и колющими инструментами. Работают в соответствии с	изделий из ткани. Разбирают объект, выделяя его признаки, свойства и детали. Рассказывают о правилах работы режущими и колющими инструментами. Работают в соответствии с намеченным планом. Сметывают детали изделия

Работа с металлом – 1 час					
10	Изделие «Дерево»	1	обработке металлов и об используемых при этом инструментах. Освоение приемов формообразования: сминание, сжручивание алюминиевой	функциональном назначении изделий из металла. Рассказывают о видах, свойствах, цвете, технологической ручной обработке металлов и об используемых при этом инструментах. Сгибают, разрывают и разрезают по линии сгиба алюминиевую фольгу под контролем учителя. Владеют приемами формообразования изделий из	функциональном назначении изделий из металла. Рассказывают о видах, свойствах, цвете, технологической ручной обработке металлов и об используемых при этом инструментах. Сгибают, разрывают и разрезают по линии сгиба алюминиевую фольгу. Владеют приемами формообразования изделий из алюминиевой фольги. Работают в соответствии с
Pa	бота с бумагой и кај	ртоном	– 3 часа		
11	Изделие «Геометрическая фигура-раскладка»	1	инструментах и правилах работы циркулем. Деление круга на равные части способом	геометрической фигуре «круг». Рассказывают о чертежных инструментах и правилах работы циркулем. Владеют приемом вырезания по кругу. Делят круг на равные части способом сгибания. Владеют умением сгибания бумаги.	Рассказывают о чертежных инструментах и правилах работы циркулем. Владеют приемом вырезания по кругу. Делят круг на равные части

				деталей и сборки изделия с помощью клея под контролем учителя	деталей и сборки изделия с помощью клея
12	Объемное елочное украшение, елочная игрушка «Солнышко»	1	Проведение сборки изделия по	функциональном назначении изделий из бумаги. Разбирают объект, выделяя его признаки, свойства и детали по вопросам учителя. Рассказывают о геометрической фигуре «круг». Рассказывают правила вычерчивания окружности с применением циркуля или по шаблону. Вырезают по короткой прямой и по кругу. Делят круг на равные части с помощью угольника и линейки. Работают в соответствии с намеченным планом. Владеют навыком	изделий из бумаги. Разбирают объект, выделяя его признаки, свойства и детали. Рассказывают о геометрической фигуре «круг». Рассказывают правила вычерчивания окружности с применением циркуля или по шаблону. Вырезают по короткой прямой и по кругу. Делят круг на равные части с помощью угольника и линейки. Работают в соответствии с намеченным планом. Владеют навыком склеивания деталей и сборки
13	Елочное украшение «Снежинка»	1	пространственное соотношение его деталей. Складывание базовой формы «змей» и использование ее в изделии.	форму изделия, конструкцию изделия и пространственное соотношение его деталей. Рассказывают о	форму изделия, конструкцию изделия и пространственное соотношение его деталей. Рассказывают о геометрических фигурах

<u> </u>	1		T	T	
			условными обозначениями.	«многоугольник» и их	«многоугольник» и их
			Выполнение сборки изделия по	признаках. Складывают	признаках. Складывают
			намеченному плану.	базовую форму «змей» и	базовую форму «змей» и
			Осуществление контроля за	используют ее в изделии под	используют ее в изделии.
			правильностью выполнения	контролем учителя. Владеют	Владеют навыком чтения схем-
			трудовых действий	навыком чтения схем-рисунков	рисунков с условными
				с условными обозначениями	обозначениями. Работают в
				под контролем учителя.	соответствии с намеченным
				Работают в соответствии с	планом. Ориентируются в
				намеченным планом.	пространстве. Контролируют
				1 10	правильность выполнения
				пространстве. Контролируют	трудовых действий
				правильность выполнения	
				трудовых действий по	
				вопросам учителя	
Pa	бота с текстильным	и мате	риалами – 1 час		
14	Аппликация	1	Рассказ об изделиях	Рассказывают об изделиях	Рассказывают об изделиях
	«Цветок из ниток»		декоративно-прикладного	декоративно-прикладного	декоративно-прикладного
			искусства. Знакомство с видами,	искусства. Рассказывают об	искусства. Рассказывают об
			свойствами ниток, видами	аппликации. Рассказывают о	аппликации. Рассказывают о
			работы с нитками. Разбор	видах, свойствах ниток, видах	видах, свойствах ниток, видах
			аппликации, выделение деталей	<del>-</del>	1
			и их пространственное	Рассматривают аппликацию,	Рассматривают аппликацию,
			соотношение. Выполнение	выделяя в ней детали и их	выделяя в ней детали и их
			связывания ниток в пучок.	пространственное	пространственное
			Проведение сборки изделия по	соотношение по вопросам	соотношение. Работают в
			намеченному плану	учителя. Работают в	соответствии с намеченным
				соответствии с намеченным	планом
1				планом под контролем учителя	

Работа с бумагой и картоном – 1 час					
15	Изделие «Открытая коробочка»	1	рисунков с условными	функциональном назначении изделий из бумаги. Определяют названия вида искусства, в котором изделия складываются из бумаги по вопросам учителя. Рассказывают о приемах сгибания бумаги. Складывают базовую форму «треугольник» и на ее основе коробочку под контролем учителя. Складывают базовую форму «блин» и на ее основе	изделий из бумаги. Определяют названия вида искусства, в котором изделия складываются из бумаги. Рассказывают о приемах сгибания бумаги. Складывают базовую форму «треугольник» и на ее основе коробочку. Складывают базовую форму «блин» и на ее основе
Pa	бота с древесиной –	1 час			
16	Аппликация из карандашной стружки «Цветок»	1	древесины ручными инструментами. Применение карандашной стружки в	карандаша с применением точилки. Изготовление	материалах, их свойствах и ручной обработке различными видами резцов. Владеют приемом получения древесной стружки в процессе заточки карандаша с применением точилки. Изготовление

	1	1		<u></u>	
			карандашной стружки. Освоение	карандашной стружки под	карандашной стружки.
			технологии клеевой обработки	контролем учителя. Владеют	Владеют приемами
			деталей из карандашной стружки	приемами затачивания	затачивания карандаша,
				карандаша, соединения	соединения кусочков
				кусочков карандашной	карандашной стружки и
				стружки и технологией	технологией клеевой
				клеевой обработки деталей из	обработки деталей из
				карандашной стружки	карандашной стружки
Pa	бота с текстильным	и мате	риалами – 1 час		
17	Пришивание	1	Беседа о различных операциях	Рассказывают о различных	Рассказывают о различных
	пуговиц с		по ремонту одежды. Овладение	операциях по ремонту одежды.	операциях по ремонту одежды.
	четырьмя		технологией пришивания	Рассказывают о пуговицах и	Рассказывают о пуговицах и
	сквозными		пуговиц с четырьмя сквозными	различают их. Владеют	различают их. Владеют
	отверстиями		отверстиями. Повторение	технологией пришивания	технологией пришивания
			правила работы с иглой.	пуговиц с четырьмя сквозными	пуговиц с четырьмя сквозными
			Выполнение приемов отрезание	отверстиями с частичной	отверстиями. Рассказывают
			нитки нужной длины,	помощью учителя.	правила работы иглой.
			завязывание узелка на конце		
			нитки. Проведение работы по	с иглой. Отрезают нитку	длины, завязывают узелок на
			намеченному плану	нужной длины, завязывают	конце нитки. Работают по
				узелок на конце нитки под	намеченному плану
				контролем учителя. Работают	
				по намеченному плану	

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 291718813045304637327042788702896724730795857084

Владелец Вештемова Елена Николаевна

Действителен С 07.03.2025 по 07.03.2026