

МБОУ Ровненская средняя общеобразовательная школа
им. Г.П. Ерофеева

Согласовано:
зам. Директора по УВР
Самсонова Л.А. *Л.А. Самсонова*

Утверждено
директором МБОУ РСОШ
Глоба Глоба Е. Г.

Приказ № *96* от 31 августа 2023 г.

Рабочая программа учебного курса Профильный труд.

Для 7 класса

Учитель технологии:
Толокин Василий Владимирович

Пояснительная записка.

Рабочая программа учебного предмета «трудовое обучение» составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования и программы по трудовому обучению (VIII- вида обучения) О.В.

Павлова под редакцией В.В. Воронковой

Данный учебный предмет имеет своей целью:

- общеобразовательная

Умение по выполнению умственных и практических действий, необходимых для самостоятельной работы и планированию, осуществлению и контролю своих действий.

- предметно-ориентированные

Ознакомление школьников с наиболее распространёнными материалами, используемые в промышленности и в быту.

Изучение предмета «технология» способствует решению следующих задач:

- 1) Развивать кругозор, техническую культуру.
- 2) Овладеть умениями работать с инструментами, на станках.
- 3) Осваивать знания о машиноведении, технике.

Данная программа содержит все темы, включённые в федеральный компонент содержания образования.

Учебный предмет изучается в 7К классе одним учеником. Рассчитан на 238 часов.

Содержание программы носит общеобразовательный характер. При проведении уроков используются беседы, индивидуальная работа, практические работы.

Так как мы проживаем в сельской местности детям приходится сталкиваться с ведением домашнего хозяйства, работой на огороде, что в дальнейшем пригодится во взрослой жизни. Поэтому программа охватывает различные области трудовой деятельности.

В результате изучения данного предмета в 7К классе учащийся должен:

- иметь представление о технических приборах, устройствах
- уметь пользоваться простейшими измерительными приборами (штангенциркуль, линейкой, угольником)
- уметь работать на станках
 - выделять главные характеристики объектов (материалов, инструментов).

ПЕРСПЕКТИВНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 класс

Дата	№ п/и	Тема урока	Кол-во часов	Требования к уроку	Контроль	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Вводное занятие(2 ч)						
	1-2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	2	Знать правила безопасной работы в мастерской. Уметь организовывать рабочее место	Ответы на вопросы	
Изготовление изделия из деталей круглого сечения (11 ч)						
	3	Знакомство с изделием (ручка для лопаты, граблей или швабры)	1	Знать материалы для изготовления ручки. Уметь выполнять технический рисунок изделия с обозначением размеров	Ответы на вопросы	
	4	Последовательность изготовления изделия	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления	Заполнение технологической карты	
	5-6	Выпиливание заготовки	2	Знать: - правила подбора материала; - правила безопасной работы при пилении	Контроль за действием. Контроль качества	

1	2	3	4	5	6	7	
		7-8	Выстрагивание бруска квадратного сечения	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выстрогать заготовку квадратного сечения	Контроль за действием. Контроль качества	
		9	Разметка центра на торце заготовки	1	Знать правила нахождения центра квадрата, прямоугольника. Уметь выполнять разметку центра на торце заготовки	Контроль за действием. Контроль качества	
		10-11	Скругление углов заготовки	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выполнять скругление углов заготовки сострагиванием ребер	Контроль за действием. Контроль качества	
		12-13	Отделка изделия	2	Знать правила безопасной работы при зачистке и шлифовании изделия. Уметь выполнять отделку изделия	Контроль за действием. Контроль качества	
Строгание. Разметка рейсмусом (12 ч)							
		14-15	Столярный рейсмус: виды, устройство, назначение	2	Знать виды, устройство, назначение столярного рейсмуса. Уметь выполнять разметку с помощью рейсмуса	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		16	Последовательность изготовления заготовки (дощечка)	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты	

1	2	3	4	5	6	7
	17-18	Разметка и выпиливание заготовки	2	Знать правила безопасной работы при пилении, подбора материала, выбора лицевой стороны бруска. Уметь выполнять разметку и выпиливание заготовки	Контроль за действием. Контроль качества	
	19-20	Строгание лицевой пласти и лицевой кромки	2	Знать: - правила безопасной работы при строгании; - последовательность строгания прямоугольной заготовки. Уметь выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки	Контроль за действием. Контроль качества	
	21	Разметка толщины заготовки	1	Знать приемы работы рейсмусом. Уметь выполнять разметку толщины бруска	Контроль за действием. Контроль качества	
	22-23	Строгание пласти бруска до риски	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выполнять строгание пласти бруска до риски.	Контроль за действием. Контроль качества	
	24-25	Отпиливание бруска в размер по длине	2	Уметь: выполнять разметку и отпиливание бруска в размер по длине; оценивать качество выполненной работы	Контроль за действием. Контроль качества	

1	2	3	4	5	6	7	
Геометрическая резьба по дереву (11 ч)							
		26-27	Резьба по дереву	2	Знать: — назначение и виды резьбы по дереву; - материал для резьбы, инструменты. Уметь выбирать рисунок для резьбы	Ответы на вопросы	Знакомство с изделиями декоративно-прикладного творчества
		28	Нанесение рисунка на поверхность заготовки	1	Знать способы нанесения рисунка на поверхность заготовки. Уметь нанести рисунок на поверхность заготовки	Контроль за действием	
		29-30	Приемы выполнения геометрической резьбы (на отходах материалов)	2	Знать правила безопасной работы при резьбе по дереву. Уметь выполнять резьбу (на отходах материалов)	П./р.	
		31-34	Вырезание геометрического орнамента	4	Знать правила безопасной работы при резьбе по дереву. Уметь выполнять вырезание геометрического орнамента	П./р.	
		35-36	Отделка изделия	2	Знать приемы выполнения отделки изделия. Уметь выполнять отделку изделия одним из способов	Контроль за действием.	
Практическое повторение(26 ч)							
		37-62	Изготовление изделий для школы	26	Уметь изготавливать изделие	П./р.	

1	2	3	4	5	6	7	
Самостоятельная работа (10 ч)							
		63-72	Изготовление детской лопатки (настенной полочки) с ориентировкой на чертеж	10	Уметь: - изготавливать изделие; - оценивать качество выполненной работы	С./р.	
Вводное занятие (1 ч)							
		73	Вводное занятие	1	Знать правила безопасной работы в мастерской	Ответы на вопросы. Тестирование по вопросам охраны труда	
Угловое концевое соединение брусков вполдерева (21 ч)							
		74	Угловое концевое соединение брусков вполдерева	1	Знать применение и последовательность выполнения углового концевого соединения брусков вполдерева. Уметь определять угловое концевое соединение вполдерева	Ответы на вопросы	
		75	Последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева	1	Знать названия операций по выполнению соединения. Уметь составлять последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева	Заполнение технологической карты	
		76-78	Выполнение углового концевого соединения бру-	3	Знать технологию выполнения углового концевого соединения вполдерева.	Контроль за действием.	

1	2	3	4	5	6	7
		сков вполдерева (из отходов материалов)		Уметь выполнять угловое концевое соединение брусков вполдерева (из отходов материалов)	Контроль качества	
	79-80	Свойства столярного клея. Склеивание деталей	2	Знать: - свойства столярного клея; - условия прочного склеивания деталей. Уметь выполнять склеивание деталей	Контроль за действием. Контроль качества	
	81	Знакомство с изделием (подрамник)	1	Знать: детали изделия; материалы для его изготовления. Уметь выполнять технический рисунок изделия	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
	82	Последовательность изготовления изделия	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты	
	83-84	Заготовка брусков. Разметка шипов	2	Уметь: - подбирать материал для изготовления изделия; - разметать шипы	Контроль за действием. Контроль качества	
	85-86	Выпиливание шипов	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять выпиливание шипов	Контроль за действием. Контроль качества	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		87-88	Подгонка соединения и разметка для	2	Уметь выполнять подгонку соединения	Контроль за действием. Контроль качества	
		89-90	Склеивание подрамника	2	Уметь выполнять склеивание подрамника, проверять качество соединения		
		91-92	Выстрагивание сторон и кромок подрамника	2	Уметь выполнять строгание сторон и кромок подрамника	Контроль за действием. Контроль качества	
		93-94	Зачистка поверхности изделия	2	Уметь: - выполнять зачистку поверхности изделия; - оценивать качество готового изделия	Контроль за действием. Контроль качества	
Сверление (8 ч)							
		95	Устройство сверлильного станка	1	Знать устройство и назначение сверлильного станка	Ответы на вопросы	
		96	Правила безопасной работы при сверлении	1	Знать правила безопасной работы при сверлении. Уметь организовывать рабочее место	Ответы на вопросы	
		97	Диаметр отверстия	1	Знать суть термина диаметр. Уметь обозначать диаметр отверстия на чертеже	Ответы на вопросы. Контроль за действием	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		98	Назначение и устройство зажимного патрона	1	Знать назначение и устройство зажимного патрона. Уметь устанавливать сверло в патрон	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		99	Элементы спирального сверла	1	Знать элементы спирального сверла. Уметь подбирать сверла по диаметру	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		100	Инструменты для выполнения больших отверстий	1	Знать: инструменты для выполнения больших отверстий; приемы работы с ними	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		101-102	Работа на сверлильном станке (на материалоотходах)	2	Знать правила безопасной работы при сверлении. Уметь выполнять сверление на станке	Контроль за действием	
Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки (15 ч)							
		103	Криволинейное пиление	1	Знать особенности разметки и пиления криволинейных деталей. Уметь определять вид пиления по образцу	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		104-105	Выкружная пила	2	Знать: - устройство и назначение выкружной пилы; — правила безопасной работы. Уметь: - подготавливать пилу к работе; — выполнять пиление по кривым линиям выкружной пилой	Контроль за действием. Контроль качества	

		106	Знакомство с изделием (кронштейн для ампельных растений)	1	Знать детали изделия и материалы для его изготовления. Уметь: - ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять технический рисунок	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		107	Последовательность изготовления изделия	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Ответы на вопросы. Заполнение технологической карты	
		108	Разметка деталей изделия	1	Знать способы разметки деталей. Уметь выполнять разметку с помощью шаблона с учетом направления волокон древесины	Контроль за действием. Контроль качества	
		109-110	Выпиливание деталей изделия	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь: - подготавливать пилу к работе; - выпиливать детали изделия	Контроль за действием. Контроль качества	
		111	Обработка криволинейных кромок	1	Знать: последовательность обработки криволинейных кромок. Уметь: - обозначать радиус на чертеже; - определять выпуклые и вогнутые кромки	Ответы на вопросы	
		112	Строгание выпуклых кромок	1	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выполнять строгание выпуклых кромок	Контроль за действием. Контроль качества	

		113	Обработка криволинейных кромок стамеской	1	Знать правила безопасной работы стамеской. Уметь выполнять обработку кромок стамеской	Контроль за действием. Контроль качества	
		114-115	Обработка криволинейных кромок напильником	2	Знать: виды напильников; правила безопасной работы с ними. Уметь обрабатывать криволинейные кромки напильником	Контроль за действием. Контроль качества	
		116	Зачистка кромок шлифовальной шкуркой	1	Знать правила безопасной работы при зачистке поверхностей шкуркой. Уметь выполнять обработку кромок шкуркой	Контроль за действием. Контроль качества	
		117	Сборка кронштейна	1	Уметь: - выполнять сборку кронштейна; - оценивать качество готового изделия	Контроль за действием. Контроль качества	
Практическое повторение (6 ч)							
		118-123	Изготовление подрамника или полочки с криволинейными деталями	6	Знать правила безопасной работы. Уметь изготавливать изделие	П./р.	
Самостоятельная работа (5 ч)							
		124-128	Изготовление изделия (по выбору учителя)	5	Знать правила безопасной работы. Уметь изготавливать изделие	С./р.	

1	2	3	4	5	6	7	
		129	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1	Знать правила безопасной работы в мастерской	Ответы на вопросы	
Долбление сквозного и несквозного гнезда (15 ч)							
		130-131	Гнездо как элемент столярного соединения	2	Знать виды гнезд, их назначение. Уметь определять вид гнезда, его размеры по образцу	Ответы на вопросы. Контроль за действием	
		132	Столярное долото	1	Знать: - устройство и назначение столярного долота, правила его заточки; - правила безопасной работы. Уметь определять качество долота	Ответы на вопросы	
		133-134	Разметка несквозного и сквозного гнезда	2	Знать правила работы рейсмусом. Уметь выполнять разметку сквозного и несквозного гнезда	Контроль за действием. Контроль качества	
		135	Последовательность долбления сквозного гнезда	1	Знать последовательность долбления сквозного гнезда	Ответы на вопросы	
		136-137	Приемы работы долотом	2	Знать правила безопасной работы с долотом. Уметь выполнять долбление гнезда	Контроль за действием	

1	2	3	4	5	6	7	
		138	Знакомство с изделием (средник для лучковой пилы)	1	Знать: назначение изделия; материалы для изготовления. Уметь: - ориентироваться в чертеже изделия; - подбирать материал для изделия	Ответы на вопросы	
		139	Разметка гнезд	1	Знать правила разметки деталей. Уметь выполнять разметку сквозных гнезд	Контроль за действием. Контроль качества	
		140-143	Долбление сквозных гнезд	4	Знать: - правила безопасной работы долотом и стамеской; - последовательность долбления сквозного гнезда. Уметь выполнять долбление сквозных гнезд	Контроль за действием. Контроль качества	
		144	Отделка изделия	1	Знать правила безопасной работы. Уметь: выполнять отделку изделия (зачистка шлифовальной шкуркой); оценивать качество готового изделия	Контроль за действием. Контроль качества	
Свойства основных пород древесины (3 ч)							
		145-146	Свойства древесины основных пород древесины	2	Знать виды древесных пород, их свойства. Уметь определять вид древесины	Ответы на вопросы. Контроль за действием	

1	2	3	4	5	6	7	
		147	Определение древесных пород по образцам древесины	1	Уметь определять древесные породы по образцам древесины	Оформление результатов лабораторной работы	
Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3 (35 ч)							
		148	Угловое срединное соединение на шип одинарный	1	Знать сферу применения углового соединения УС-3, его элементы	Ответы на вопросы	
		149-155	Изготовление образца соединения УС-3 (из материалоотходов)	7	Знать: - правила безопасной работы при пилении, долблении; - что от точности выполнения разметки зависит качество соединения. Уметь: - выполнять разметку шипа и гнезда; - изготавливать шипы; - выполнять долбление гнезда; - подгонять шип к гнезду	Контроль за действием. Контроль качества	
		156	Знакомство с изделием (скамейка)	1	Знать детали изделия, материалы. Уметь: - ориентироваться в чертеже изделия; - выполнять технический рисунок	Ответы на вопросы	

1	2	3	4	5	6	7
	157	Последовательность изготовления изделия	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты Контроль за действием. Контроль качества	
	158-159	Выпиливание заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей		
	160-161	Выстрагивание деталей	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам		
	162-163	Выполнение чистовых заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь изготавливать чистовые заготовки		
	164-167	Изготовление шипов	4	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять изготовление шипов		
	168-174	Соединение деталей, доводка изделия	4	Знать правила безопасной работы при долблении. Уметь выполнять выдалбливание гнезд		
	175	Защита своего изделия	2	Знать способы подгонки шипа к гнезду. Уметь выполнять подгонку соединения, сборку изделия «насухо»		

1	2	3	4	5	6	7	
		176	Изготовление соединения УК-1	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты Контроль за действием. Контроль качества	
		177-178	Выпиливание заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей		
		179-180	Выстрагивание деталей	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам		
		181-182	Выполнение чистовых заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь изготавливать чистовые заготовки		
		183-187	Изготовление шипов	4	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять изготовление шипов		
		188-194	Соединение деталей, доводка изделия	4	Знать правила безопасной работы при долблении. Уметь выполнять выдалбливание гнезд		
		195	Работа над ошибками	2	Знать способы подгонки шипа к гнезду. Уметь выполнять подгонку соединения, сборку изделия «насухо»		

1	2	3	4	5	6	7	
		196	Изготовление рамы	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты Контроль за действием. Контроль качества	
		197-198	Выпиливание заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пиленнии. Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей		
		199-200	Выстрагивание деталей	2	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам		
		201-202	Выполнение чистовых заготовок	2	Знать правила безопасной работы при пиленнии. Уметь изготавливать чистовые заготовки		
		203-207	Изготовление шипов	4	Знать правила безопасной работы при пиленнии. Уметь выполнять изготовление шипов		
		208-214	Соединение деталей, доводка изделия	7	Знать правила безопасной работы при долблении. Уметь выполнять выдалбливание гнезд		
		215	Проблемы при изготовлении рамы	2	Знать способы подгонки шипа к гнезду. Уметь выполнять подгонку соединения, сборку изделия «насухо»		

1	2	3	4	5	6	7	
		216	Творческий проект	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	Заполнение технологической карты Контроль за действием. Контроль качества	
		217-218	Выбор темы. Работа над проблемой	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей		
		219-220	Чертеж изделия. Технологическая карта	3	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам		
		221-222	Пояснительная записка	2	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь изготавливать чистовые заготовки		
		223-227	Изготовление деталей	4	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять изготовление шипов		
		228-237	Сборка, доделка изделия	9	Знать правила безопасной работы при долблении. Уметь выполнять выдалбливание гнезд		
		238	Итоговая аттестация		Знать способы подгонки шипа к гнезду. Уметь выполнять подгонку соединения, сборку изделия «насухо»		