

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №3 г. Чадана
Дзун-Хемчикского района Республики Тыва

Согласовано

ШУМО

Таня /Кужугет Т.С./
от « 29 » 08 2023 г.

Согласовано

зам. дир. по УВР

Сарыглар /Сарыглар С.К./
от « 30 » 08 2023 г.

Утверждено

директор школы

Сегленмей /Сегленмей Л.О./
от « 31 » 08 2023 г.



рабочая программа
по технологии для 5 классов
учителя технологии
Сарыглара Артура Калдар-ооловича

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по технологии, федерального перечня учебников, рекомендованных или одобренных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, основного учебного плана, авторского тематического планирования учебного материала [Симоненко (вариант для мальчиков) и требований к результатам общего образования, представленных в Федеральном образовательном государственном стандарте общего образования, с учетом преемственности с примерными программами для начального общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Технология» для учащихся 5 общеобразовательных учреждений / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский под редакцией В. Д. Симоненко. – М.: Просвещение, 2010.

Содержание программы «Технология» (5класс)

Разделы и темы программы	Количество часов
Сельскохозяйственный труд	17
Элементы техники	6
Бытотехнические устройства в быту	8
Технология обработки конструкционных материалов с элементами машиноведения	23
Технология обработки древесины.	11
Технология обработки металла	12
Проектный проект	14
Итого	68

Требования к уровню подготовки учащихся 5 класса

(базовый уровень)

Учащиеся должны

знать:

- что такое технический рисунок, эскиз и чертеж;
- основные параметры качества детали: форма, шероховатость и размеры каждой элементарной поверхности и их взаимное расположение; уметь осуществлять их контроль;
- пути предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;
- особенности межсезонной обработки почвы, способы удобрения почвы;

о разновидностях посадок и уходе за растениями; способы размножения растений;

что текстовая и графическая информация.

какие свойства материалов необходимо учитывать при их обработке.

общее устройство столярного верстака, уметь пользоваться им при выполнении
рных операций;

назначение, устройство и принцип действия простейшего столярного инструмента
сточного, ударного и режущего) и приспособлений для пиления (стусла); уметь
оваться ими при выполнении соответствующих операций;

основные виды механизмов по выполняемым ими функциям, а также по используемым в
рабочим телам;

виды пиломатериалов;

возможности и умения использовать микрокалькуляторы и ЭВМ в процессе работы для
лнения необходимых расчетов, получения необходимой информации о технологии
ботки деталей и сборки изделий;

источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска
рмации;

технику безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем;

меть:

рационально организовывать рабочее место и соблюдать правила безопасности труда и
ой гигиены при выполнении всех указанных работ;

выполнять основные операции по обработке древесины ручными наладочными
рументами, изготавливать простейшие изделия из древесины по инструкционно –
ологическим картам

обрезать штамповую поросль;

читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей и
тей типа тел вращения;

понимать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при
лнении работ;

графически изображать основные виды механизмов передач;

находить необходимую техническую информацию;

осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;

читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования,
ъявляемые к детали;

выполнять основные учебно-производственные операции и изготавливать детали на
ильном и токарном станках по дереву;

- соединять детали склеиванием, на гвоздях, шурупах.
 - владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и лаками);
 - применить политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности.
- набирать и редактировать текст;
 - создавать простые рисунки;
 - работать на ПЭВМ в режиме калькулятора.

Календарно-тематическое планирование

по предмету «Технология» 5 класс

авторы: В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский / под редакцией В. Д. Симоненко
(рассчитано на 2 часа в неделю, спланировано 68 уроков)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА, ГЛАВЫ И ТЕМЫ	Кол- во часов	Дата по плану	Фактич. дата
I четверть				
1-2	Вводное занятие. Техника безопасности в школьной мастерской. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины.	2		
3-4	Древесина как природный конструкционный материал.	2		
5-6	Пиломатериалы. Древесные материалы.	2		
7-8	Графическая документация. Практическая работа «Создание технологической карты изделия»	2		
9-10	Этапы создания изделий из древесины. Практическая работа «Этапы изготовления рукоятки для молотка» (Теория)	2		
11-12	Разметка заготовок из древесины. Практическая работа «Изготовление рукоятки для молотка»	2		
13-14	Пиление столярной ножовкой. Техника безопасности при работе столярной ножовкой.	2		
15-16	Строгание древесины. Техника безопасности во время работы со стругами – фуганком, рубанком, шерхебелем	2		
17-18	Практическая работа «Изготовление школьной указки и столярного шкапта» Контрольная работа «Обработка древесины»	2		
II четверть				
19-20	Сверление отверстий. Техника безопасности во время работы с коловоротом, ручной дрелью.	2		
21-22	Соединение деталей гвоздями и шурупами. Техника безопасности во время работы. Практическая работа «Соединение деталей гвоздями и шурупами»	2		
23-26	Склеивание и зачистка изделий из дерева. Техника безопасности во время работы. Практическая работа «Склеивание и зачистка изделий из дерева»	2		
27-28	Выжигание, выпиливание и лакирование изделий из дерева. Техника безопасности во время работы с электровыжигателями, лобзиком, лакокрасочными материалами. Практическая работа «Изготовление разделочной доски»	4		
29-30	Понятие о механизме и машине.	2		
31-32	Технология обработки металлов. Рабочее место для ручной обработки металлов. Техника безопасности во время работы с	2		

	металлообрабатывающими инструментами.			
33-34	Практическая работа «Изготовление настенных вешалок». Контрольная работа «Соединение деталей»	2		
III четверть				
35-36	Тонколистовой металл и проволока.	2		
37-38	Изображение деталей из металла.	2		
39-40	Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. Разметка.	2		
41-42	Основные приемы резания тонколистового металла и проволоки. Зачистка деталей.	2		
43-44	Гибка тонколистового металла и проволоки	2		
45-46	Пробивание и сверление отверстия.	2		
47-48	Соединение деталей из тонколистового металла. Отделка изделий из металла.	2		
49-50	Культура дома. Интерьер дома. Уборка помещений. Уход за одеждой и книгами.	2		
51-52	Организация труда и отдыха. Питание. Гигиена. Контрольная работа «Технология обработки металла»	2		
IV четверть				
53-54	Культура поведения в семье. Семейные праздники. Подарки. Переписка.	2		
55-56	Информационные технологии. Графический редактор Paint. Практическая работа. «Создание чертежа изделия в графическом редакторе Paint»	2		
57-58	Текстовый редактор Word Pad. Практическая работа «Создание документа в текстовом редакторе WordPad»	2		
59-60	Калькулятор. Практическая работа «Вычислительный процесс в калькуляторе»	2		
61-64	Творческий проект.	4		
65-68	Весенние работы на участке.	4		