

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Алдан-Маадырская средняя общеобразовательная школа
им. Ооржака Т-Б.А. Сут-Хольского кожууна Республики Тыва

Рассмотрено
на заседании методического
объединения учителей

Протокол № 1
от «30» августа 2023 г.
Руководитель МО: Соржан

Согласовано
Заместитель директора
по учебно-воспитательной

работе
Сарыгдар С.С.
«01» августа 2023 г.

Утверждаю

Директор школы



Рабочая программа

по технологии (технологический труд)

предмет

2023 - 2024 учебный год

учебный год

7 класс, количество часов в неделю - 2, за год - 70

Класс, количество часов в неделю и за год

ФИО учителя: Соржан Сауда Александровна

Должность: учитель технологии

Категория: I категория

2023 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГИЯ» (Технический труд) Рабочая программа курса «Технология» 5 класс.

Пояснительная записка

Базовым для программы по направлению «Технология. Технический труд» является раздел «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов». Программа обязательно включает в себя также разделы «Электротехнические работы», «Технологии ведения дома», «Черчение и графика», «Современное производство и профессиональное образование».

Исходя из необходимости учета потребностей личности школьника, его семьи и общества, достижений педагогической науки, конкретный учебный материал для включения в программу должен отбираться с учетом следующих положений:

- распространенность изучаемых технологий в сфере производства, сервиса и домашнего хозяйства и отражение в них современных научно-технических достижений;
- возможность освоения содержания на основе включения учащихся в разнообразные виды технологической деятельности, имеющие практическую направленность;
- выбор объектов созидательной и преобразовательной деятельности на основе изучения общественных, групповых или индивидуальных потребностей;
- возможность реализации общетрудовой, политехнической и практической направленности обучения, наглядного представления методов и средств осуществления технологических процессов;
- возможность познавательного, интеллектуального, творческого, духовно-нравственного, эстетического и физического развития учащихся.

Каждый раздел программы включает в себя основные теоретические сведения, практические работы и рекомендуемые объекты труда (в обобщенном виде). При этом предполагается, что изучение материала программы, связанного с практическими работами, должно предваряться необходимым минимумом теоретических сведений.

В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. Соответствующая тема по учебному плану программы дается в конце каждого года обучения. Вместе с тем, методически возможно построение годового учебного плана занятий с введением творческой, проектной деятельности в учебный процесс с начала или с середины учебного года. При организации творческой или проектной деятельности учащихся очень важно акцентировать их внимание на потребительском назначении того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи.

Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, учебно-практические работы, метод проектов. Все виды практических работ в программе направлены на освоение различных технологий обработки материалов, электромонтажных, строительно-отделочных и ремонтных санитарно-технических работ, расчетных и проектных операций. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по теме «Машины и механизмы».

Учитель в соответствии с имеющимися возможностями выбирает такой объект или тему работы для учащихся, чтобы обеспечить охват всей совокупности рекомендуемых в программе технологических операций. При этом он должен учитывать посильность объекта труда для учащихся соответствующего возраста, а также его общественную или личную ценность.

Занятия по направлению «Технология. Технический труд» проводятся на базе мастерских по обработке древесины, металла или комбинированных мастерских. Они должны иметь рекомендованный Министерством образования РФ набор инструментов, приборов, станков и оборудования

№	Тема урока	Количество часов	Дата		Примечание
			план	корректировка	
1-2	Вводное занятие. Техника безопасности в мастерских. Этапы творческого проектирования. Проектирование изделий на предприятиях.	2			
Технологии обработки конструкционных материалов					
3-4	Конструкторская документация. Чертежи деталей и изделий из древесины	2			
5-6	Технологическая документация. Технологические карты изготовления деталей из древесины.	2			
7-8	Физико-механические свойства древесины	2			
8-10	Заточка и настройка дереворежущих инструментов.	2			
11-12	Отклонения и допуски на размеры деталей.	2			
13-14	Столярные шиповые соединения.	2			
15-16	Технология шипового соединения деталей.	2			
17-18	Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	2			
19-20	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из	2			

	древесины.				
21- 22	Технология точение декоративных изделий, имеющих внутренние полости.	2			
23- 24	Творческий проект. Основные темы проекта. Выбор лучшего варианта.	2			
25- 26	Защита проекта.	2			
Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов.					
27- 28	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	2			
29- 30	Чертежи деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках.	2			
31- 32	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6	2			
33- 34	Виды и назначение токарных резцов	2			
35- 36	Управление токарно-винторезным станком.	2			
37- 38	Приемы работы на токарно-винторезном станке	2			
39- 40	Технологическая документация для изготовления изделий на станках	2			
41- 42	Устройство настольного и горизонтально-	2			

	фрезерного станка				
43- 44	Нарезание резьбы.	2			
Технологии художественно-прикладной обработки материалов					
45- 46	Тиснение по фольге.	2			
47- 48	Художественная обработка древесины. Мозаика.	2			
49- 50	Технология изготовления мозаичных наборов.	2			
51- 52	Мозаика с металлическим контуром	2			
53- 54	Тиснение по фольге.	2			
55- 56	Декоративные изделия из проволоки (ажурная скульптура из металла).	2			
57- 58	Басма	2			
59- 60	Просечной металл	2			
61- 62	Чеканка.	2			
Технологии домашнего хозяйства. Технологии ремонтно-отделочных работ.					
63- 64	Основы технологии малярных работ	2			
65- 66	Основы технологии оклейки помещений обоями	2			
67- 68	Основы технологии плиточных работ	2			
69- 70	Творческий проект. Основные темы проекта.	2			

	Выбор лучшего варианта.				
71-72	Защита проекта.	2			

Пронумеровано,

прошнуровано и

закреплено пенчалью

всего 3 страниц.

Директор школы:

Е.Ы. Ондар /Е.Ы. Ондар/

