

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Гимназия № 3» г. Кудымкара

Рассмотрена на заседании ШМО
протокол № 1
от « 30 » августа 2016 г.
Руководитель ШМО Э.А.А.
Дата: « 30 » августа 2016 г.

Введена в действие приказом
МОБУ «Гимназия №3» № 283
от « 30 » августа 2016 г.

Соответствует требованиям
Государственного образовательного
стандарта
Заместитель директора по УВР _____
Дата: « 30 » августа 2016 г.

Рабочая программа по предмету
технология
для 7 общеобразовательного класса
на 2016 - 2017 учебный год

Составитель:
Рюмин Олег Николаевич,
Учитель технологии

2016 г.

Пояснительная записка

Учебная программа составлена на основе примерной программы по направлению «Технология. Технический труд», с учётом федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, одобренной управлением среднего и профессионального образования РФ в 2004 году.

В настоящее время к числу наиболее актуальных вопросов образования относятся вопросы привития молодёжи технологической культуры, которые признаются во всем мире. Поэтому основным предназначением образовательной области «Технология» в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения. Образовательная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников, предоставляя им возможность применить на практике знания основ наук. Курс входит в число дисциплин, включённых в учебный план для 7 класса. Программа рассчитана на обучение учащихся 7 классов.

Данная программа направлена на достижение следующих целей:

- освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности;

В ходе их достижения решаются задачи:

- овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов, безопасными приемами труда;
- развитие познавательных интересов, технического мышления, творческих способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, ответственности за результаты своей деятельности.

Программа по технологии 7 классов включает следующие разделы:

- технология изготовления изделий из древесины
- технология изготовления изделий из металла
- элементы машиноведения
- творческая, проектная деятельность.

В разделе «технология изготовления изделий из древесины» учащиеся узнают о свойствах

древесины, способах сушки древесины, о шиповых соединениях и их изготовлении, об изготовлении деталей сложной формы на токарном станке.

В разделе «технология изготовления изделий из металла» учащиеся узнают о видах стали, видах соединения деталей, токарном станке по металлу и приёмах работы.

В разделе «элементы машиноведения» учащиеся получают понятие о назначении и устройстве токарного станка по металлу.

В разделе «творческая, проектная деятельность» учащиеся получают понятие о этапах проектирования и подготовки технической документации.

В результате изучения программы учащийся должен:

Знать и понимать

- основные технологические понятия; назначение и технологические свойства материалов; назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; виды, приёмы, последовательность технологических операций; профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции.

Уметь

рационально организовывать рабочее место; находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию; составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта; выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования; соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием; осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали); находить и устранять допущенные дефекты; проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности; изготовления или ремонта изделий из различных материалов; создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений; контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов; обеспечения безопасности труда; оценки затрат, необходимых для создания объекта.

Основной формой обучения является учебно-практическая учащихся, а основными методами обучения - упражнения, учебно-практическая работа, метод проекта.

Уроки спаренные, на теоретическую часть отводится 1/3 времени, на практическую часть 2/3 времени.

Контроль знаний и умений обучающихся проводится в виде зачёта по темам «Техника безопасности при ручной обработке древесины», « Устройство токарного станка ТВ-7», фронтального опроса и оценивания изделия.

Программа по технологии общим объёмом 68 часов изучается в течении учебного года по 2 часа в неделю.

Тематический план

Разделы и темы		Количество часов	Из них
			практические
	класс	7	
СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ		52	
Технология изготовления изделий из древесины		32	
Вводное занятие. Техника безопасности. Сведения по материаловедению.		2	
Конструкторская и технологическая документация		2	
Технология токарных работ		18	18
Технологии изготовления изделий с использованием сложных шиповых соединений		10	10
Технология изготовления изделий из металла		18	
Виды сталей. Понятие о термической обработке.		2	
Технологии изготовления изделий с использованием точеных деталей		16	14
Элементы машиноведения		2	
Назначение и устройство токарно-винторезного станка Принцип работы на станке		2	
Творческая, проектная деятельность		16	12
	Итого:	68	