

Самарская область
Муниципальный район Похвистневский
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа с. Алькино



Утверждаю
Директор школы
М.И.Алтынбаев

«31» 08 2016г.

Согласовано
зам. директора по УВР
Шайхутдинова Г.К.

«30» 08 2016г.

Программа рассмотрена на
заседании МО учителей

Протокол № ___ от
«29» 08 2016г.

Руководитель МО

Рабочая программа
по предмету Черчение
за курс 8 класс

34 часа в год
1 час в неделю

Программу составил: Шагиев Халит Ахатович
учитель черчения

Шагиев Х.А. Шайхутдинова Г.К. 29.08.2016г.
ф.и.о., подпись, дата

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

Требования к уровню подготовки учащихся 8 класса.

Учащиеся должны знать:

- о современных технологиях;
- о черных и цветных металлах и сплавах, полимерных, композитных и керамических материалах, их свойствах и области применения;
- роль техники и технологии в развитии человечества, уметь привести примеры изобретений, внесших коренные изменения в основы технологии производства;
- классификацию машин по их функциям;
- общие принципы технического и художественного конструирования изделий;

Учащиеся должны уметь:

- иметь понятие о технологическом процессе и его элементах, об общем алгоритме построения технологии обработки деталей; уметь выбирать технологическую схему обработки отдельных поверхностей в зависимости от технологических требований, предъявляемых к ним;
- иметь общее представление об особенностях устройства и принципа действия станков с ЧПУ и роботов, об особенностях гибких технологий;
- выполнять отдельные операции и изготавливать простейшие детали из древесины и металлов на металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станках по чертежам и самостоятельно разработанным технологическим картам;
- рационально организовывать рабочее место при выполнении работ ручными инструментами и на станках, соблюдать правила безопасности труда;
- работать, распределяя и согласовывая совместный труд;
- составлять индивидуальный или бригадный проект учебно-производственной деятельности;
- конструировать и изготавливать объемные изделия из тонкого листового металла (жести) и проволоки типа игрушек-сувениров и т. п.;
- владеть основами художественной обработки древесины или металлов;
- конструировать и изготавливать простейшие приспособления и инструменты для выполнения таких работ.

Календарно-тематическое планирование

№	дата	Наименование раздела	Кол Час.	Должны знать	Форма обучения	Метод обучения	Обратная связь
1		Технология обработки Металлов. Элементы машиноведения . классификация сталей. Термическая обработка сталей.	2	Углеродистая легированная сталь, термическая обработка.	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
2		Чертежи деталей, изготовленных на токарном станке .	2	Графическая документация сечение разрез тело вращения.	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
3		Назначение и устройство токарно-винторезного станка Практическая работа.	2	Механические передачи . ведущее и ведомое звено. Главное движение, движение подачи	Индивид.	Нагляд.	Опрос.
4		Управление токарно-винторезным станком. Техника безопасности.	2	Управление станком настройка станка .	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
5		Практическая работа.	2		Индивид.		Зачет.
6		Технологическая документация. Разработка операционной карты на изготовление деталей вращения . Практическая работа.	2	Операционная карта , установ, переход рабочий ход.	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
7		Нарезание резьбы метчиком плашкой на станке . практическая работа .	2	Резьбовое соединение плашка , метчик .	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
8		Художественная обработка металлов . художественные изделия из проволоки .Практическая работа	2	Рабочая доска , рельеф.	Индивид.	Нагляд.	Зачет.
9		Мозайка с металлическим контуром .	2	Филигрань инкрустация .	Коллект.	Нагляд.	Опрос.
10		Творческий проект	12		Индивид.	Нагляд.	зачет
11		Культура дома . технология малярных работ . укладка стен обоями техника безопасности	2		Коллект.	Нагляд.	Опрос.
12		Посадка картошки лук.	4		Коллект.		Зачет.