

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 10
с углубленным изучением отдельных предметов
имени академика Ю.А.Овчинникова»

Рассмотрено
на заседании кафедры
Протокол № 1
«29» августа 2016 г.

Согласовано
заместитель директора
МБОУ СОШ №10
И.А.Крюкова



Утверждаю
И.о. директора МБОУ СОШ №10
Т.И. Васильева
приказ № _____ от 1.09.2016



Рабочая программа педагога

Технология

наименование учебного предмета (курса)

5А класс
(класс)

01.09.2016 г. – 31.05.2017 г.
(срок реализации программы)

Митягин В.А.
(Ф.И.О. учителя)

Пояснительная записка

Технология определяется как наука о преобразовании и использовании материи, энергии и информации в интересах и по плану человека. Эта наука включает изучение методов и средств (орудия, техника) преобразования и использования указанных объектов.

В школе «Технология» - интегративная образовательная область, синтезирующая научные знания из математики, физики, химии и биологии и показывающая их использование в промышленности, энергетике, связи, сельском хозяйстве, транспорте и других направлениях деятельности человека. Поэтому изучение образовательной области «Технология», предусматривающей творческое развитие учащихся в рамках системы проектов, позволит молодежи приобрести общетрудовые знания и умения, а также обеспечит ей интеллектуальное, физическое, этическое и эстетическое развитие и адаптацию к социально-экономическим условиям.

Главной целью предмета «Технология» является подготовка учащихся к самостоятельной трудовой жизни в современном информационном постиндустриальном обществе.

Формирование технологической культуры в первую очередь подразумевает овладение учащимися общетрудовыми и жизненно важными умениями и навыками, так необходимыми в семье, коллективе, современном обществе, поэтому основная задача, решение которой предполагается при изучении курса «Технология», - это приобретение жизненно важных умений.

Использование метода проектов позволяет на деле реализовать деятельностный подход в трудовом обучении учащихся и интегрировать знания и умения, полученные ими при изучении предмета технологии на разных этапах обучения.

Данная программа по желанию социума (детей и родителей), а также, учитывая оснащение кабинета технологии, уделяет особое внимание ручному труду учащихся, так как навыки ручного труда всегда будут необходимы и профессионалу и просто в быту, в семейном «разделении труда». В век автоматизации и механизации создается опасность зарождения «безрукого» поколения.

Место в учебном плане

Рабочая программа рассчитана на объём 68 часов в учебном году, что соответствует содержанию образования в рамках программы по технологии в объёме 2 учебных часа в неделю.

Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Часов
1	Инструктаж по технике безопасности. Вводный урок. Технология обработки древесины. Древесные материалы, пиломатериалы.	2
2	Оборудование рабочего места. Инструменты для обработки древесины	2
3	Древесина и ее применение. Пороки древесины	2
4	Изображение изделия и детали. Технический рисунок, линии чертежа.	2
5	Этапы технологического процесса. Технологическая карта.	2
6	Разметка заготовок. Инструменты для разметки.	2
7	Пиление, как технологическая операция. Инструменты для пиления. ТБ	2
8	Строгание как технологическая операция. Инструменты для строгания.	2
9	Сверление как технологическая операция.	2
10	Инструменты для сверления. ТБ	2

11	Способы соединения. Гвозди, шурупы. Инструменты для соединения.	2
12	Зачистка как отделочная операция. Инструменты для опилования и зачистки.	4
13	Зачистка и декоративная отделка. Лакирование изделий. Правила ТБ.	2
14	Выжигание. Выпиливание лобзиком. Правила ТБ.	2
15	Механизмы, детали механизмов. Типовые соединения деталей.	2
16	Этапы выполнения ТП. Тематика ТП. Составление технологической последовательности.	2
17	Слесарный верстак. Профессии, связанные с обработкой металлов. Правила ТБ при ручной обработке металлов.	2
18	Свойства металлов и область применения. Черные и цветные металлы.	2
19	Технический рисунок, эскиз, чертеж, Правила чтения чертежей, Технологическая карта.	2
20	Правка металла. Ручные инструменты для правки металла и проволоки. Правила ТБ.	2
21	Разметка заготовок из металла. Ручные инструменты для разметки, шаблон.	2
22	Резание и зачистка. Инструменты для резания и зачистки. ТБ.	2
23	Сгибание металла. Ручные инструменты и приспособления для сгибания. ТБ.	2
24	Пробивание и сверление отверстий в металле. Ручные инструменты и приспособления.	2
25	Способы соединения деталей из металла. Защитная и декоративная отделка изделий. ТБ.	2
26	Устройство сверлильного станка. Приемы работы. ТБ.	2
27	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов. Реферат по теме.	2
28	Практическая работа: «Изготовление человечка из проволоки»	2
29	Интерьер жилых помещений. Рациональное размещение мебели и оборудования.	2
30	Использование современных средств ухода за мебелью. Современная бытовая техника.	2
31	ТП «Изготовление коробочки дл подарка из картона». Выбор идеи.	2
32	Разработка технологической карты. Изготовление коробочки.	2
33	Изготовление коробочки. Презентация проекта.	2
	Итого	68