

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия»

Рекомендована:
Методическим объединением учителей
физической культуры, технологии, искусства
и ОБЖ
Протокол от «30»_08__2016 г. №1

Утверждена:
приказом МБОУ «Гимназия»
от «_30_»_08__2016г №_256

Рабочая программа по технологии
на 2016-2017 учебный год
6класс

Составитель:
Храпков П.П., учитель технологии
Первая квалификационная категория

1.Пояснительная записка

Программа по технологии на основании положения о порядке разработки, утверждения и реализации рабочей программы по предметам в соответствии ФГОС на уровень основного общего образования (приказ МБОУ «Гимназия от 24.06.2016г № 235); на основе УМК по технологии для 6 класса (приказ « Об утверждении списка учебников на 2016-2017 учебный год для реализации образовательных программ начального общего ,основного общего и среднего общего образования», от 30.08. 2016г № 256) авторов Тищенко А.Т., Симоненко В.Д. Технология. Индустриальные технологии.

Формы организации учебных занятий

Для формирования УУД и ЗУНов у учащихся используются индивидуальная, фронтальная и групповая формы работы. Систематически применяется частично-поисковый и исследовательский метод при изучении новой темы. работа в малых группах (2-5 человек); проектная работа; подготовка сообщений/рефератов; исследовательская деятельность; информационно-поисковая деятельность; выполнение практических работ;

2. Содержание учебного предмета технология

№	Содержание	Основные виды деятельности учащихся	Планируемые результаты
1	2	3	4
1	Раздел 1 Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения		
	Основы графики. Чертёж детали и сборочный чертёж. Выполнение сборочного чертежа. Составные части машин. Виды передач. Устройство станка для точения древесины. Мерительные инструменты. Размеры. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Пороки древесины. Соединение деревянных брусков. Черновое и чистовое точение конических поверхностей.	Знакомство с основами графики. Чтение чертежей. Изучение спецификации. Определение последовательность сборки изделий по технологической документации. Выполняют сборочный чертёж. Рассматривание макетов передач и видов соединений деталей. Расчёт передаточных отношений. Знакомство с видами мерительных инструментов, их устройством. Отработка техники замеров размеров. Изучение технологической карты. Управление станком для токарной обработки древесины. Точение детали конической формы. Применение контрольно-измерительных инструментов при выполнении токарных работ. Отработка рациональных и безопасных приёмов точения. Изучение пороков древесины по образцам. Ознакомление со способами устранения и минимизации последствий пороков.	Уметь самостоятельно выполнять чертежи, эскизы, технические рисунки. Чтение графических изображений. Уметь рассчитывать передаточные отношения. Точение детали конической формы. Определение по образцам древесины пороки древесины. Знать пороки древесины. Знать основные способы устранения и минимизации последствий пороков.
2	Раздел 2. Технология создания изделий из металлов		
	Свойства металлов и сплавов. Сортной прокат. Резка металла как технологическая операция. Рубка металла как технологическая операция. Опиливание металла как технологическая операция. Сверление, зенкование и развёртывание отверстий как технологическая операция.	Изучение механических и технологических свойств металлов и сплавов. Рассматривают образцы сортового проката. Изучение: основных видов ручного электрифицированного инструментов, их технических возможностей; рациональных и безопасных рабочих приёмов; способов разметки, технологии резки металла; способов контроля качества. Изучение: основных видов ручного электрифицированного инструментов, их технических возможностей; рациональных и безопасных рабочих приёмов; способов разметки, технологии резки металла; способов контроля качества. Изучение технологии сверления, зенкования и развёртывания металла. Осуществление контроля качества.	Знать механические и технологические свойства металлов. Уметь пользоваться электрифицированным ручным инструментом. Уметь производить резку металла, сверление металла, зенкования и развёртывания металла.
3	Раздел 3. Технологии домашнего хозяйства		

Технология закрепления настенных деталей. Закрепление настенных предметов. Технология выполнения штукатурных работ. Оштукатуривание стен. Технология наклеивания обоев. Технология ремонта элементов водоснабжения.	Изучение: технических терминов; видов, назначения и технических возможностей инструментов, оборудования и приспособлений; способов разметки; контроля качества. Осваивание рациональных и безопасных рабочих приёмов. Выполнение технологической операции. Отработка рациональных и безопасных рабочих приёмов. Контроль качества. Выявление дефектов и устранение их. Подготовка стен и материалов. Выполнение технологической операции. Отработка рациональных и безопасных рабочих приёмов. Подготовка стен и материалов. Выполнение технологической операции. Отработка рациональных и безопасных рабочих приёмов.	Знать технические термины, виды, назначение технических инструментов. Подготовка стен и материалов. Выполнять оклеивание обоями стены. Оштукатуривание стен.
4	Раздел 4. Технологии исследовательской и опытнической деятельности	
Творческий проект. Общие сведения. Составление плана-графика. Выбор темы проекта и объекта труда. Разработка ПКД. Изготовление деталей.	Изучение классификации творческих проектов. Выбор варианта проекта. Составление плана-графика выполнения творческого проекта. Разработка графической и технологической документации. Отделка деталей. Сборка .	Умение самостоятельно выбирать тему проекта. Самостоятельно выполнять этапы изготовления проекта.

Календарно-тематическое планирование по технологии в 6 классе на 2015 – 2016 уч. год.

№ п/п	Дата проведения		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	2.	3	4.	5.
1.			Программа. Цели и задачи курса. Техника безопасности на рабочем месте	1
2			Основы графики	1
3			Чертёж детали и сборочный чертёж	1
4			Выполнение сборочного чертежа.	1
5			Составные части машин.	1
6			Виды передач	1
7			Устройство станка для точения древесины	1
8			Современные технологические машины и электрифицированные инструменты.	1
9			Мерительные инструменты. Размеры.	1
10			Измерение размеров с помощью штангенциркуля.	1
11 12			Лесная и деревообрабатывающая промышленность	2
13			Пороки древесины	1
14			Определение пороков древесины	1
15-16			Свойства древесины. Сушка древесины	2
17-18			Основы конструирования и моделирования	2

19			Соединение деревянных брусков	1
20			Изготовление крестовины	1
21-22			Детали цилиндрической и конической формы	2
23-24			Изготовление черенка	2
25-26			Изготовление указки	2
27-28			Отделка изделий	2
29-30			Черновое и чистовое точение конических поверхностей	2
31-32			Контрольная работа	2
33-34			Свойства металлов и сплавов	2
35-36			Сортовой прокат	2
37-38			Чертёж детали из сортового проката.	2
39			Резка металла как технологическая операция	1
40			Резка металла слесарной ножовкой	1
41			Рубка металла как технологическая операция	1
42			Рубка металла зубилом.	1
43			Опиливание металла как технологическая операция	1
44			Опиливание металла напильником	1
45			Сверление, зенкование и развёртывание отверстий как технологическая операция	1
46			Сверление, зенкование и развёртывание отверстий	1
47 48			Изготовление изделия из сортового проката.	2
49-50			Отделка изделий	2

51			Технология закрепления настенных деталей	1
52			Закрепление настенных предметов	1
53			Технология выполнения штукатурных работ	1
54			Оштукатуривание стен	1
55			Технология наклеивания обоев	1
56			Наклеивание обоев	1
57			Технология ремонта элементов водоснабжения	1
58			Ремонт смесителя	1
59			Экономическая часть проекта	1
60			Выбор темы проекта и объекта труда	1
61			Разработка ПКД	1
62			Изготовление деталей	2
63			Изготовление деталей	
64			Изготовление деталей	1
65			Отделка деталей	1
66			Отделка деталей	
67			Сборка изделия	1
68			Защита проекта	1

5. График контрольных работ.

№ работы	Темы контрольных работ	Дата проведения
1	Ручная обработка древесины	
2	Ручная обработка металла	

График практических и лабораторных работ.

См. п.4 Календарно-тематическое планирование (практические работы проводятся ежеурочно).

Проекты:

№ работы	Темы проектных работ	Дата проведения
1	Указка	