

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
5 класс

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 5 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. Основы графических знаний		
	<p>Деталь и изделие. Виды и способы изображения деталей.</p> <p>Масштабы. Размеры. Линии чертежа</p> <p>Составление эскизов, технических рисунков и чертежей</p>	<p>Знакомство с образцами деталей и изделий, видами и способами изображения деталей.</p> <p>Знакомство с видами масштабов, линий чертежа, правилами нанесения размеров</p> <p>Составление эскизов, технических рисунков и чертежей</p>	<p>Уметь самостоятельно выполнять чертежи, эскизы, технические рисунки. Чтение графических изображений.</p>
2	Раздел 2. Технологии обработки конструкционных материалов		
	<p>Древесина как конструкционный материал. Определение пород древесины. Пиломатериалы и материалы на основе древесины</p> <p>Рабочее место столяра</p> <p>Этапы создания изделий из древесины.</p> <p>Пиление как технологическая операция.</p> <p>Строгание как технологическая операция</p>	<p>Знакомство на образцах с видами пиломатериалов и древесных материалов. Знакомство с: устройством столярного верстака и подготовка его к работе; рациональными и безопасными рабочими приёмами; особенностями уборки рабочего места. Знакомство с: видами и назначением инструментов и приспособлений, порядком их наладки; видами и способами разметки; рациональными и безопасными рабочими приёмами; визуальными и инструментальными способами контроля качества.</p>	<p>Знать породы древесины, устройство столярного верстака, уметь пользоваться инструментами. Применять зачистку и шлифование, доводку изделия.</p>
3	Раздел 3. Технологии домашнего хозяйства		
	<p>Средства по уходу за одеждой, обувью, мебелью, оборудованием. Изготовление вешалки. Эстетика и экология жилища.</p>	<p>Разработка эскиза (чертежа) изделия и технологии его изготовления. Изготовление изделия. Контроль качества изделия. Выявление дефектов в изделии и устранение их.</p>	<p>Оценивать микроклимат в помещении. Подбирать бытовую технику по рекламным проспектам. Разрабатывать план размещения осветительных приборов. Разрабатывать варианты размещения бытовых приборов.</p>
4	Раздел 4. Технологии исследовательской и опытнической деятельности		
	<p>Творческий проект. Общие сведения. Составление плана-графика. Выбор темы проекта и объекта труда.</p> <p>Разработка ПКД. Изготовление деталей. Отделка деталей.</p>	<p>Изучение классификации творческих проектов. Выбор варианта проекта. Составление плана-графика выполнения творческого проекта. Разработка графической и технологической документации. Отделка деталей. Сборка изделия.</p>	<p>Умение самостоятельно выбирать тему проекта. Самостоятельно</p>

3.Календарно-тематическое планирование по технологии в 5 классе на 2016 – 2017 уч. год.

№ п/п	Дата проведения		Тема урока.	Количество часов
	план	факт		
1.	2.	3.	4.	5.
1 2	7.09.		Предмет. Программа. Цели и задачи курса и правила безопасности.	2
3 4	14.09		Деталь и изделие. Виды и способы изображения деталей	2
5. 6	21.09.		Масштабы. Размеры. Линии чертежа	2
7 8	28.09.		Составление эскизов, технических рисунков и чертежей	2
9	05.10.		Древесина как конструкционный материал	1
10	05.10.		Определение пород древесины	1
11 12	12.10.		Пиломатериалы и материалы на основе древесины Определение видов пиломатериалов древесных материалов	2
11 12 13 14	19.10.		Пиломатериалы и материалы на основе древесины Определение видов пиломатериалов древесных материалов. Рабочее место столяра Этапы создания изделий из древесины	4
15 16			Разметка заготовок	2
17			Пиление как технологическая операция	1
18			Приёмы пиления.	1
19			Строгание как технологическая операция	1
20.			Приёмы строгания.	1
21.			Сверление как технологическая операция	1
22			Приёмы сверления.	1
23.			Долбление как технологическая операция	1
24			Приёмы долбления	1
25			Соединение деревянных деталей	1
26			Соединение деталей на гвоздь, саморез, клей.	1
27 28			Зачистка, шлифование.	2
29			Выжигание как технологическая операция	1
30			Выжигание хакасского орнамента	1
31			Выпиливание как технологическая операция	1
32			Выпиливание узоров.	1
33			Детали машин. Общие сведения	1
34			Устройство простейших машин и механизмов.	1
35			Чёрные и цветные металлы и сплавы. Получение, Применение	1
36			Искусственные материалы. Получение. Применение	1

37			Тонколистовой металл и проволока. Сортамент.	2
38			Получение. Применение	
39			Рабочее место слесаря.	1
40			Этапы создания изделий из тонколистового металла и проволоки	1
41.			Правка и гибка тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов.	1
42.			Разметка и резка тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов.	1
43.			Пробивка и сверление отверстий в тонколистовом металле и искусственных материалах.	1
44			Соединение деталей из тонколистового металла.	1
45.			Соединение деталей из проволоки.	1
46.			Соединение деталей из искусственных материалов.	1
47			Изготовление изделий из тонколистового металла.	1
48.			Изготовление изделий из проволоки.	1
49			Зачистка изделий и их окраска.	1
50			Средства по уходу за одеждой, обувью, мебелью, оборудованием	1
51			Изготовление вешалки	2
52			Лакирование и окраска изделий.	
53			Эстетика и экология жилища	2
54				
55	Творческий проект			1
56			Составление плана-графика.	2
57				
58			Выбор темы проекта и объекта труда.	2
59				
60			Разработка ПКД	2
61.				
62			Изготовление деталей.	2
63				
64			Отделка деталей.	2
65				
66			Сборка изделия.	2
67				
68			Испытание и доводка изделия.	2
69				
70			Оформление пояснительной записки.	2

6. 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	Стульчик для отдыха на природе	
2	Разделочная доска	