

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области

**Календарно-тематическое планирование
по технологии
для 5 класса**

**Приложение к рабочей программе по технологии
основного общего образования,
утвержденной приказом
№ 401 от 30 августа 2014 года**

Количество часов в неделю 1 час, количество учебных недель 34,
количество часов в год 34.

Плановых практических работ - 23, бесед - 7, выставок -1 , обобщений – 3.

Планирование составлено на основе авторской программы основного общего образования «Технологии. Технический труд» [М.В.Хохлова, П.С.Самородский, Н.В.Синица, В.Д. Симоненко]; 2009г.

№ п\п	Наименование разделов и тем	Часы учебно го	Дата		Примечание
			По плану	фактически	
1.	Вводное занятие. Знакомство с мастерской.	2 ч			
2.	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов	46 ч			
2.1	<i>Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения.</i>	20 ч			
2.	Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины. П. Р «Изучение устройства столярного верстака и обработка приема крепления заготовок»	2			Учебник, инструменты для п/р,
3.	Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы. П/Р «Определение пород древесины по образцам. Изучение образцов пиломатериалов и древесных материалов»	2			Образцы древесины, тест «Древесина -природный конструктивный материал»
4.	Графическое изображение деталей из древесины. Этапы планирования работы по изготовлению изделий. П/Р «Изучение графической документации».	2			Тест «Этапы планирования работы по изготовлению изделий»
5.	Разметка заготовок из древесины, П/Р «Упражнения на разметку»	2			Разметочные инструменты, бруски для практической работы, Тест «Разметка заготовок из древесины»
6.	Пиление столярной ножовкой. П/Р «Пиление размеченной заготовки для разделочной доски»	2			Ножовки, пилы, заготовки,
7.	Строгание древесины. П/Р «Строгание заготовок при изготовлении различных изделий»	2			Рубанки, заготовки
8.	Сверление отверстий. П/Р «Сверление отверстий в заготовках»	2			Дрель, сверла, заготовки
9.	Соединение изделий гвоздями. П/Р «Соединение деталей гвоздями»	2			Молотки, гвозди, клещи, заготовки.

10.	Соединение деталей шурупами. Склеивание деталей из древесины. П/Р «Соединение деталей шурупами и склеивание изделий»	2			Отвертки, шурупы, клей, заготовки, Тест «Соединение деталей шурупами и склеивание
11.	Понятие о механизме и машине.	2			Тест «Понятие о машине и механизме»
	<i>Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения</i>	20 ч			
12.	Рабочее место для ручной обработки металла. П/Р «Ознакомление с устройством слесарного верстака и тисков»	2			Слесарный верстак, тисы.
13.	Тонколистовой металл и проволока.	2			Образцы металла и проволоки
14.	Графическое изображение деталей из металла.	2			Чертежи, учебник
15.	Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. П/Р «Упражнения на правку металла и проволоки»	2			Молотки, наковальни, образцы металла и проволоки
16.	Разметка тонколистового металла и проволоки. П/Р «Разметка тонколистового металла и проволоки»	2			Чертилки, керны, угольники, молотки.
17.	Основные приемы резания тонколистового металла и проволоки. П/Р «Резание тонколистового металла ножницами»	2			Ножницы, кусачки, пассатижи, металл, проволока
18.	Гибка тонколистового металла и проволоки. П/р «Гибка заготовок из тонколистового металла»	2			Тисы, металл, проволока, молотки, Тест «Гибка тонколистового металла и проволоки»
19.	Пробивание и сверление отверстий. Устройство сверлильного станка. П/Р «Управление сверлильным станком»	2			Сверлильный станок, дрель, сверла, бородок, кернер, молоток.
20.	Соединение изделий из тонколистового металла заклепками. П/Р «Соединение деталей заклепками»	2			Молоток, заклепки, проволока для заклепок.

21.	Зачистка и отделка изделий из металла. П/Р «Отделка готовых изделий»	2			Напильник, наждачная бумага, кисточки, полировочные пасты. Тест «Зачистка и отделка изделий из металла»
2.3	V. Декоративно-прикладное творчество	6 ч			
22.	Традиционные виды декоративно-прикладного творчества. История выжигания по древесине и выпиливание лобзиком.	2			Образцы изделий декоративного творчества
23.	Материалы, инструменты, приспособления для выжигания и выпиливания. Организация рабочего места. П/Р «Подготовка материала и инструмента к работе»	2			Выжигатели, лобзики, заготовки
24.	Правила безопасного труда. Приемы выполнения работ. П/Р «Упражнения на выжигание и выпиливания изделий лобзиком»	2			Выжигатели, лобзики, заготовки
3.	Черчение и графика	4 ч			
25.	Способы графического изображения изделия. Понятия «эскиз, чертеж, технический рисунок». Материалы, инструменты. Правила безопасности. П/Р «Изучение графической документации»	2			Графическая документация.
26.	Организация рабочего места. Масштаб. Виды. Линии изображений. П/Р «Выполнение эскиза или технического рисунка»	2			Чертежные принадлежности, объемные модели
4.	Технология ведения дома	6 ч			
4.1	<i>Уход за одеждой и обувью</i>	2			
27.	Уход за одеждой. Очистка, стирка, утюжка. П/Р «Разработка техпроцесса изготовления вешалки для одежды»	2			Справочники, дополнительная литература, чертежные принадлежности
4.2	<i>Интерьер жилых помещений</i>	4ч			

28.	Понятие «интерьер». Прихожая, гостиная, детская комната, спальня, кухня, балкон, лоджия. Назначение и оборудование. П/Р «Разработка интерьера жилого помещения»	2			Справочники, дополнительная литература, чертежные принадлежности
29.	Уборка жилого помещения. Организация труда и отдыха. П/Р «Разработка технологического процесса изготовления полки для обуви»	2			Справочники, дополнительная литература, чертежные принадлежности
5.	Проектирование и изготовление изделий.	. 10 ч			
30.	П/Р «Разработка и этапы выполнения творческого проекта»	2			Образцы проектов, документация
31.	П/Р «Обоснование. Трансформация и развитие идеи.»	2			Тетради, справочная, техническая литература
32.	П/Р «Технологическое планирование».	2			Тетради, справочная, техническая литература
33.	П/Р «Экономическое обоснование». П/Р «Реклама изделия».	2			Тетради, справочная, техническая литература
34.	Защита творческого проекта.	2			Тетради, справочная, техническая литература, Проекты учащихся, поделки.

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области

**Календарно-тематическое планирование
по технологии
для 6 класса**

**Приложение к рабочей программе по технологии
основного общего образования,
утвержденной приказом
№ 401 от 30 августа 2014 года**

Количество часов в неделю 1 час, количество учебных недель 34,
количество часов в год 34.

Плановых практических работ - 23, бесед - 7, выставок -1 , обобщений – 3.

Планирование составлено на основе авторской программы основного общего образования «Технологии. Технический труд» [М.В.Хохлова, П.С.Самородский, Н.В.Синица, В.Д. Симоненко]; 2009г.

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Дата		Примечание
			по плану	фактически	
1.	<i>Вводное занятие</i>	2			Инструкции по технике безопасности, план работы
2.	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.	46			
2.1	<i>Технология изготовления изделий из древесины. Элементы машиноведения</i>	22			
1.	Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Заготовка древесины.	2			Учебник, заготовки пород древесины
2.	Пороки древесины, их влияние на качество изделий. Пр. р. «Знакомство с пороками»	2			Заготовки с пороками
3.	Производство и применение пиломатериалов. Пр. р. «Изучение пиломатериалов»	2			Образцы пиломатериалов
4.	Чертеж деталей и сборочный чертеж. Пр. р. «Графическое изображение изделий из древесины»	2			Детали призматической и цилиндрической формы
5.	Последовательность конструирования и моделирования изделий из древесины. Пр. р. «Конструирование простейших изделий из древесины»	2			Рабочие тетради, чертежные принадлежности
6.	Способы соединения брусков. Пр. р. «Изготовление изделий из древесины, соединение брусков врезкой»	2			Брус, столярные инструменты, тест «Конструирование»

7.	Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом. Пр. р. «Изготовление деталей цилиндрической и конической формы».	2			Заготовки, столярный инструмент.
8.	Понятие технологической машины. Составные части машин. Пр. р. «Устройство токарного станка».	2			Станок, плакат, резцы.
9.	Технология точения древесины на токарном станке. Пр. р. «Точение деталей по чертежу»	2			Тест «Технология точения древесины»
10.	Точение древесины на токарном станке. Пр. р. «Точение конических деталей, фасонное точение»	2			Станки, заготовки, резцы.
11.	Окрашивание изделий красками	2			Справочники, учебник, краски
2.2.	<i>Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения.</i>	18			
1.	Виды черных и цветных металлов и сплавов. Пр. р. «Ознакомление со свойствами металлов и сплавов»	2			Учебники, образцы металлов и сплавов
2.	Понятие «сортовой прокат», «профиль проката»	2			Учебники, виды проката
3.	Чертежи деталей из сортового проката. Пр. р. «Выполнение чертежей деталей из сортового проката»	2			Тетради, чертежные принадлежности, виды проката
4.	Устройство и назначение штангенциркуля. Пр. р. «Измерение размеров деталей штангенциркулем»	2			Штангенциркули, детали, учебники

5.	Сущность технологического процесса создания изделий из сортового проката. Пр. р. «Разработка технологических карт»	2			Технологические карты, учебник, тетради
6.	«Резание металла слесарной ножовкой» пр. р. Безопасность работ	2			Заготовки, тесы, ножовки
7.	Рубка металла. Пр.р. «Рубка заготовок в тесах и на плите	2			Молотки, зубила, тесы, заготовки
8.	Пр. р. «Опиливание заготовок из сортового проката»	2			Ножовки, заготовки, тесы
9.	Пр. р. «Отделка металлических изделий»	2			Наждачная бумага, краска
2.3.	<i>Декоративно-прикладное творчество</i>	6			
1.	Резьба по дереву	2			Вырезки, образцы изделий
2.	Выполнение резьбы по дереву	2			Справочный материал, резцы
3.	Выполнение резьбы по дереву	2			Резцы, заготовки
3.	Черчение и графика	4			
1.	Чертеж деталей и сборочный чертеж изделия	2			Образцы чертежей
2.	Правила изображения технических рисунков, эскизов и чертежей из сортового проката. Пр. р. «Выполнение чертежей деталей из сортового проката»	2			Детали, чертежи, тетради
4.	Технология ведения дома	6			

4.1.	<i>Сантехнические работы</i>	2			
1.	Простейший ремонт сантехнического оборудования	2			Справочная литература, учебник
4.2.	<i>Ремонтно-отделочные работы</i>	4			
1.	Закрепление настенных предметов, установка форточных, оконных и дверных петель, устройство и установка дверных замков.	2			Учебник, справочная литература
2.	Основы технологии штукатурных работ	2			Дополнительная литература
5.	Проектирование и изготовление изделий	12			
1.	Этапы выполнения творческого проекта, разработка творческого проекта, виды проектов и тематика	2			Справочники, техническая документация
2.	Разработка проекта	2			Справочники, документация
3.	Изготовление чертежей, эскизов	2			Чертежные принадлежности
4.	Изготовление образца	2			Заготовки, инструменты
5.	Изготовление образца. Защита проекта	2			Заготовки, инструменты. Проекты
	Итого	68			

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области

**Календарно-тематическое планирование
по технологии
для 7 класса**

**Приложение к рабочей программе по технологии
основного общего образования,
утвержденной приказом
№ 401 от 30 августа 2014 года**

Количество часов в неделю 1 час, количество учебных недель 34,
количество часов в год 34.

Плановых практических работ - 23, бесед - 7, выставок -1 , обобщений – 3.

Планирование составлено на основе авторской программы основного общего образования
«Технологии. Технический труд» [М.В.Хохлова, П.С.Самородский, Н.В.Синица, В.Д.
Симоненко]; 2009г.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Дата		Примечание
			По плану	фактически	
1.	Вводное занятие	2		.	Плакаты, учебники
2.	Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов	46			
2.1.	<i>Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения.</i>	14			
1.	Физико-механические свойства древесины. Сушка древесины. Технологическая документация.	2			Плакаты, учебники, образцы.
2.	Правила составления технологических карт.	2			Тетради, учебники,
3.	Пр. р. «Правила заточки дереворежущих инструментов. Настройка инструментов» Т.Б. Отклонение и допуски на размеры деталей.	2		.	Инструменты, приспособления
4.	- Шиповые столярные соединения. Пр. р. «Разметка и запиливание шипов и проушин». Т. Б.	2			Столярные инструменты
5.	Соединение деталей шкантами и шурупами в нагель. Пр. р. «Точение конических и фасонных деталей».	2		.	Таблицы, плакаты, учебная литература
6.	Контроль и оценка качества изделий. Выявление дефектов и их устранение.	2			Плакат, учебник, справочник
7.	Профессии, связанные с обработкой древесины, машины в лесной и деревообрабатывающей промышленности	2			Учебник, дополнительная литература
2.2.	<i>Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения.</i>	14			

1.	Классификация сталей. Термическая обработка.	2			Плакаты, дополнительная литература, образцы металла.
2.	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ 6, управление станком. Виды и назначение токарных резцов.	2			Плакаты, образцы резцов.
3.	Приемы работы на токарно-винторезном станке. Пр. р. «Обтачивание наружной цилиндрической поверхности» Т. Б.	2			Плакаты, станок, инструкции по Т Б.
4.	Технологическая документация для работы на токарно-винторезном станке.	2			Образцы технологических карт
5.	Назначение и устройство настольного горизонтально-фрезерного станка НГФ - 110 Ш, управление станком. Пр. р. «Режущий инструмент для фрезерования».	2			Образцы инструментов, плакат.
6.	Назначение резьбового соединения. Пр.р. «Приемы нарезания резьбы» Т.Б.	2			Плашки, метчики, заготовки
7.	Организация рабочего места. Соблюдение безопасного труда с использованием инструментов, механизмов и станков.	2			Памятка по безопасности труда
2.3	<i>Декоративно-прикладное творчество.</i>	18			
1.	Народные промыслы. Виды художественной обработки и декоративно-прикладных работ	2			Образцы изделий
2.	История мозаики. Материалы, инструменты. Организация рабочего места. Приемы выполнения работ. Пр.р. «Украшение мозаики филигранью» Т Б	2			Инструменты, оборудование.
3.	Виды художественной обработки металлов. Пр. р. «Тиснение по фольге» Т Б	2			Инструменты, оборудование.

4.	Художественные изделия из проволоки. Пр. р. «Изготовление декоративного изделия из проволоки» Т Б	2			Справочная литература, оборудование, инструменты.
5.	Мозаика с металлическим контуром. Пр. р. «Украшение мозаики врезанным металлическим контуром». Т Б	2			Инструменты, материалы.
6.	Басма. Пр. р. «Изготовление басмы. Т Б	2			Инструменты, оборудование.
7.	Пропильный металл.	2			Учебник, справочник.
8.	Чеканка на резиновой подкладке. Пр.р. «Изготовление металлических рельефов» Т Б	2			Учебник, инструменты, материалы.
9.	Художественная обработка древесины. Пр. р. «Геометрическая резьба по дереву» Т Б	2			Инструменты, материалы
3.	<i>Черчение и графика</i>	4			
1.	Изучение графической документации. Пр. р. «Выполнение эскиза и технического рисунка детали, простановка размеров»	2			Чертежные принадлежности , тетради
2.	Пр. р. «Выполнение чертежа детали с точенными и фрезерованными поверхностями. Измерение размеров изделия и простановка их на чертеже»	2			Чертежные принадлежности учебник.
4.	<i>Технологии ведения дома. Ремонтно-отделочные работы.</i>	6			
1.	Основы технологии оклейки помещений обоями. Виды обоев и обойного клея.	2			Опорные конспекты
2.	Основы технологии малярных работ. Виды красок и инструментов. Трафарет. Пр. р. «Нанесение рисунка с помощью трафарета»	2			Вырезки из журналов, оборудование

3.	Основы технологии плиточных работ. Виды плиток и плиточного клея.	2			Справочник строителя
5.	Проектирование и изготовление изделий.	10			
1.	Понятие о проекте. Виды проектов. Тематика проектов.	2			Справочная литература, печать.
2.	Разработка проекта	2			Вырезки из журналов
	Изготовление чертежей эскизов.	2			Справочная литература.
4.	Разработка эскизного варианта проекта.	2			Печатные материалы, журналы.
5	Изготовление образца. Защита проекта.	2			Инструменты, оборудование, конспекты. Документация, образцы изделий.
	<i>ИТОГО</i>	68			

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области

**Календарно-тематическое планирование
по технологии
для 8 класса**

**Приложение к рабочей программе по технологии
основного общего образования,
утвержденной приказом
№ 401 от 30 августа 2014 года**

Количество часов в неделю 1 час, количество учебных недель 34,
количество часов в год 34.

Плановых практических работ - 23, бесед - 7, выставок -1 , обобщений – 3.

Планирование составлено на основе авторской программы основного общего образования
«Технологии. Технический труд» [М.В.Хохлова, П.С.Самородский, Н.В.Синица, В.Д.
Симоненко]; 2009г.

№ п\п	Наименование разделов и тем	Часы учебного времени	Дата		Примечание
			по плану	фактически	
1.	Вводное занятие , правила безопасности в школьной мастерской	2			
2.	Технология <i>ведения дома</i>	22			
2.1	<i>Ремонтно-отделочные работы</i>	18			
1.	Ручные инструменты, их классификация.	2			Ручные инструменты
2.	Правила безопасной работы с ручными инструментами	2			Инструкции, образцы инструментов
3.	Классификация домов. Строительные материалы, понятие «макетирование»,	2			Учебник, справочник
4.	Ремонт оконных блоков, технология ремонта	2			Специальная литература, учебник
5.	Ремонт дверного блока, технология ремонта, конструкции петель	2			Учебник, справочник
6.	Технология установки врезного замка. Пр. р. «Разметка и установка запорной планки» Т Б	2			Инструменты, раздаточный материал
7.	Технология обивки двери. Теплоизоляционные, облицовочные материалы для обивки дверей	2			Учебник и справочник
8.	Технология утепления окон. Укрепление и герметизация стекол.	2			Учебник и справочник строителя

9.	Технология установки дополнительной рамы.	2			Учебник и справочник строителя
3.1	<i>Семейная экономика</i>	4			
1.	Семья как экономическая ячейка общества. Предпринимательство в семье.	2			
2.	Потребности семьи. Информация о товарах. Торговые символы, этикетки и штрихкод.	2			
4.	<i>Электротехнические работы</i>	20			
4.1	<i>Электротехнические работы</i>	20			
1.	Виды энергии, правила электробезопасности. Электрический ток, проводники и изоляторы	2			Учебник, справочная литература
2.	Принципиальные и монтажные схемы. Условные обозначения элементов электрической цепи	2			Учебник
3.	Параметры потребителей электроэнергии. Параметры источника электроэнергии. Типы электроизмерительных приборов.	2			Учебник, справочная литература
4.	Правила безопасности на уроках электротехнологии. Электромонтажные инструменты. Организация рабочего места для электротехнических работ.	2			Учебник
5.	Электрические провода, устройства и назначения. Электроизоляционные материалы. Виды соединения проводов. Операции сращивания проводов.	2			Учебник

6.	Устройство электропаяльника. Организация рабочего места при паянии. Техника безопасности. Пр. р. «Монтаж электрической цепи» ТБ	2			Учебник, приборы, инструменты
7.	Устройство и применение электромагнита. Электромагнитное реле и его устройство. Электророзвонок. Пр.р. «Изготовление электромагнита» ТБ	2			Учебник, плакаты, инструменты оборудование
8.	Электроосветительные приборы. Лампа накаливания. Люминисцентное и неоновое освещение.	2			Учебник, лампы, плакаты
9.	Бытовые электронагревательные приборы. Техника безопасности при работе.	2			Строительная литература
10.	Двигатели постоянного тока. Электроэнергетика будущего. Пр. р. «Сборка двигателя» ТБ	2			Учебник, модель, инструменты
5.	<i>Строительные ремонтно-отделочные работы</i>	14			
5.1	<i>Художественные изделия для оформления интерьера.</i>	14			
1.	Материалы для отделки деревянных поверхностей.	2			Справочная литература
2.	Виды декорирования деревянных поверхностей.	2			Справочная литература
3.	Технология крепления отделочных материалов на деревянные поверхности.	2			Инструменты, справочник строителя
4.	Практическая работа: «Подготовка деревянной поверхности к работе. Технология отделки изделий из дерева шпоном»	2			Инструменты, заготовки

5.	Изделия из дерева в интерьере. Практическая работа: «Использование самоклеящейся ленты в отделке изделий из дерева в интерьере. Инкрустация деревянных поверхностей проволокой».	2			Пленка-самоклейка, образцы проволоки, планшеты
6.	Изделия из дерева в интерьере. Практическая работа: «Использование самоклеящейся ленты в отделке изделий из дерева в интерьере. Инкрустация деревянных поверхностей проволокой».	2			Пленка-самоклейка, образцы проволоки, планшеты
7.	Профессия столяр - декоратор.	2			Справочная литература
6.	<i>Проект</i>	10			
1.	Понятие о проекте, темы, виды проектов.	2			Справочная литература
2.	Разработка проектов.	2			Раздаточный материал, литература
3.	Изготовление чертежей, эскизов.	2			Чертежные инструменты, литература
4	Разработка эскизного варианта изделия.	2			Чертежные инструменты , литература
5	Изготовление образца. Защита проекта.	2			Инструменты, оборудование. Модели, документация