

Одобрено
педагогическим советом
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
(протокол № 1 от 30 августа 2018 г.)

«Утверждено»
Директор МОУ СОШ № 1 г.Белинского
Пензенской области
_____/Крымова И.В./
Приказ № 137 от 1 сентября 2018 года

Рабочая программа
по технологии
для 5 класса
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
Белинского района Пензенской области

Рассмотрено на заседании МО
учителей технологии
Протокол № 1 от 28 августа 2018 г.

Учитель: **Ларин А.В.**

**Календарно-тематическое планирование
по технологии 5 класс**

Программа основного образования по направлению «Технология. Технический труд». М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко

№ урока	Тема урока	Кол – во часов	Дата	
1.	Вводный урок. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины.	2		
2.	Древесина – природный конструкционный материал. Пиломатериалы.	2		
3.	Графическое изображение деталей из древесины. Эскизы. Технический рисунок.	2		
4.	Графическое изображение деталей из древесины. Чертеж.	2		
5.	Этапы создания изделий из древесины. Разметка заготовок из древесины.	2		
6.	Пиление столярной ножовкой. Техника безопасности работы ручным инструментом.	2		
7.	Строгание древесины.	2		
8.	Сверление отверстий. Понятие о механизме и машине.	2		
9.	Соединение деталей гвоздями, шурупами.	2		
10.	Склеивание изделий из древесины.	2		
11.	Зачистка поверхностей деталей. Лакирование изделий из древесины.	2		
12.	Выжигание по древесине.	2		
13.	Выпиливание лобзиком. Инструменты и приспособления.	2		
14.	Технология выпиливание лобзиком. Техника безопасной работы.	2		
15.	Рабочее место для ручной обработки металла. Тонколистый металл и проволока.	2		
16.	Графическое изображение деталей из металла.	2		
17.	Технологические процессы изготовления изделий из металла.	2		
18.	Правка и разметка тонколистого металла и проволоки.	2		
19.	Основные приемы резания тонколистого металла и проволоки.	2		
20.	Зачистка деталей тонколистого металла и проволоки.	2		
21.	Гибка, пробивание и сверление отверстий в металле.	2		
22.	Устройство сверлильного станка. Техника безопасности работы на нем.	2		
23.	Приемы работы на сверлильном станке.	2		
24.	Соединение деталей из тонколистого металла.	2		
25.	Отделка изделий из тонколистого металла и проволоки.	2		
26.	Интерьер дома.	2		
27.	Уборка жилого помещения	2		
28.	Уход за одеждой.	2		
29.	Этапы выполнение творческого проекта.	2		
30.	Варианты проектов по обработке древесины и металла.	2		
31.	Разработка творческого проекта. Документация.	2		
32.	Проект. Изготовление отдельных деталей изделия.	2		
33.	Проект. Сборка и отделка изделия.	2		
34.	Заключительное занятие. Защита проектов.	2		

Одобрено
педагогическим советом
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
(протокол № 1 от 30 августа 2018 г.)

«Утверждено»
Директор МОУ СОШ № 1 г.Белинского
Пензенской области
_____/Крымова И.В./
Приказ № 137 от 1 сентября 2018 года

Рабочая программа
по технологии
для 6 класса
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
Белинского района Пензенской области

Рассмотрено на заседании МО
учителей технологии
Протокол № 1 от 28 августа 2018 г.

Учитель: **Ларин А.В.**

**Календарно-тематическое планирование
по технологии 6 класс**

Программа основного образования по направлению «Технология. Технический труд». М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко

№ урока	Тема урока	Кол – во часов	Дата	
1.	Вводный урок. Техника безопасности в мастерских. Заготовка древесины.	2		
2.	Пороки древесины.	2		
3.	Производство и применение пиломатериалов.	2		
4.	Чертеж детали. Сборочный чертеж.	2		
5.	Основы конструирования и моделирования изделий из древесины.	2		
6.	Соединение брусков.	2		
7.	Изготовление цилиндрической и конических деталей ручных инструментом.	2		
8.	Составные части машин.	2		
9.	Устройство токарного станка для точения древесины.	2		
10.	Технология точения древесины на токарном станке. Техника безопасности работы.	2		
11.	Художественная обработка изделий из древесины.	2		
12.	Народные промыслы России.	2		
13.	Материалы, инструменты, приспособления для резьбы по дереву.	2		
14.	Приемы выполнения работы. Техника безопасности труда.	2		
15.	Окрашивание изделий из древесины. Бережное отношение к технике инструментам и материалам.	2		
16.	Свойства черных и цветных металлов.	2		
17.	Сортовой прокат.	2		
18.	Чертежи деталей из сортового проката.	2		
19.	Измерение размеров деталей с помощью штангенциркулем.	2		
20.	Изготовление изделий из сортового проката.	2		
21.	Изготовление изделий из сортового проката.	2		
22.	Резание металла слесарной ножовкой.	2		
23.	Рубка металла.	2		
24.	Опиливание заготовок из сортового проката.	2		
25.	Окончательная отделка изделий.	2		
26.	Закрепление настенных предметов. Установка форточных, оконных, дверных петель.	2		
27.	Устройство и установка дверных замков.	2		
28.	Простейший ремонт сантехнического оборудования.	2		
29.	Техническая эстетика изделия.	2		
30.	Основные требования к проектированию изделий. Элементы конструирования.	2		
31.	Разработка творческого проекта. Документация.	2		
32.	Проект. Выбор и подготовка материала.	2		
33.	Проект. Изготовление и отделка изделия.	2		
34.	Заключительное занятие. Защита проектов.	2		

Одобрено
педагогическим советом
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
(протокол № 1 от 30 августа 2018 г.)

«Утверждено»
Директор МОУ СОШ № 1 г.Белинского
Пензенской области
_____/Крымова И.В./
Приказ № 137 от 1 сентября 2018 года

Рабочая программа
по технологии
для 7 класса
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
Белинского района Пензенской области

Рассмотрено на заседании МО
учителей технологии
Протокол № 1 от 28 августа 2018 г.

Учитель: **Ларин А.В.**

**Календарно-тематическое планирование
по технологии 7 класс**

Программа основного образования по направлению «Технология. Технический труд». М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко

№ урока	Тема урока	Кол – во часов	Дата	
1.	Вводный урок. Техника безопасности в мастерских. Заготовка древесины. Физико - механические свойства древесины.	2		
2.	Конструкторская технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей.	2		
3.	Заточка деревообрабатывающих инструментов. Техника безопасности.	2		
4.	Настройка рубанков, фуганков и шерхебелей.	2		
5.	Шиповые столярные соединения.	2		
6.	Изготовление шипов и проушин.	2		
7.	Соединение деталей шкантами, шурупами и нагельями.	2		
8.	Точение конических и фасонных деталей. Техника безопасности.	2		
9.	Художественное точение изделий из древесины (подсвечник).	2		
10.	Художественное точение изделий из древесины (кубок, ваза).	2		
11.	Мозаика на изделиях из дерева.	2		
12.	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	2		
13.	Чертежи деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках.	2		
14.	Назначение и устройство токарно-ренторезного станка ТВ – 6.	2		
15.	Техника токарных работ по металлу. Техника безопасности.	2		
16.	Выполнение токарных работ по металлу на ТВ – 6.	2		
17.	Устройство горизонтально-фрезерного станка НГФ-110-Ш.	2		
18.	Технология выполнения фрезерных работ на НГФ-110-Ш.	2		
19.	Нарезание наружной и внутренней резьбы.	2		
20.	Художественная обработка металла (теснение по фольге).	2		
21.	Художественная обработка металла (ажурная скульптура).	2		
22.	Художественная обработка металла (мозаика с металлическим контуром).	2		
23.	Художественная обработка металла (басма).	2		
24.	Художественная обработка металла (пропильный металл).	2		
25.	Художественная обработка металла (чеканка на резиной прокладке).	2		
26.	Основные технологии оклейки помещений обоями	2		
27.	Основные технологии молярных работ.	2		
28.	Основные технологии плиточных работ.	2		
29.	Основные требования к проектированию изделий. Принципы стандартизации изделий.	2		
30.	Экономические расчёты при выполнении проекта. Затраты на оплату труда.	2		
31.	Творческий проект. Подбор и подготовка материала.	2		
32.	Творческий проект. Изготовление изделия.	2		
33.	Творческий проект. Сборка и отделка изделия.	2		
34.	Заключительное занятие. Защита проектов.	2		

Одобрено
педагогическим советом
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
(протокол № 1 от 30 августа 2018 г.)

«Утверждено»
Директор МОУ СОШ № 1 г.Белинского
Пензенской области
_____/Крымова И.В./
Приказ № 137 от 1 сентября 2018 года

Рабочая программа
по технологии
для 8 класса
МОУ СОШ № 1 г. Белинского
Белинского района Пензенской области

Рассмотрено на заседании МО
учителей технологии
Протокол № 1 от 28 августа 2018 г.

Учитель: **Ларин А.В.**

**Календарно-тематическое планирование
по технологии 8 класс**

Программа основного образования по направлению «Технология. Технический труд». М.В.
Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко

№ урока	Тема урока	Кол – во часов	Дата	
1.	Вводный урок. Электрический ток и его использование. Элементная база электротехники.	1		
2.	Принципиальные и монтажные электрические схемы.	1		
3.	Электроизмерительные приборы.	1		
4.	Электроизмерительные приборы.	1		
5.	Электрические цепи. Техника безопасности при электромонтажных работ.	1		
6.	Монтаж электрической цепи.	1		
7.	Электроосветительные приборы.	1		
8.	Бытовые электронагревательные приборы.	1		
9.	Бытовые электроприборы.	1		
10.	Двигатели постоянного тока. Электроэнергетика будущего	1		
11.	Семья как экономическая ячейка общества.	1		
12.	Предпринимательство в семье. Потребности семьи.	1		
13.	Информация о товарах. Торговые символы, этикетки и штрихкод.	1		
14.	Бюджет семьи. Доходная и расходная части бюджета.	1		
15.	Экономика приусадебного участка.	1		
16.	Ремонт оконных блоков.	1		
17.	Ремонт дверных блоков.	1		
18.	Технология установки накладного замка.	1		
19.	Технология установки врезного замка.	1		
20.	Утепление дверей и окон.	1		
21.	Ручной инструмент.	1		
22.	Техника безопасности ручных работ.	1		
23.	Проектирование как сфера профессиональной деятельности.	1		
24.	Последовательность проектирования.	1		
25.	Выбор и разработка творческого проекта. Документация.	1		
26.	Творческий проект.	1		
27.	Проект. Выбор и подготовка материала.	1		
28.	Проект. Изготовление и отделка изделия.	1		
29.	Изготовление и отделка изделия.	1		
30.	Проект. Сборка отдельных изделий.	1		
31.	Проект. Сборка и окончательная отделка изделий.	1		
32.	Проект. Монтаж на изделие электрооборудования.	1		
33.	Монтаж на изделие электрооборудования.	1		
34.	Заключительное занятие. Защита проектов.	1		