Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области

 «Ярославская школа № 38»

 Рассмотрено на ПМПк                                Утверждено приказом

 \_№26 от 15.10.2020г.                                                  №\_01-10/466\_от\_\_15.10.2020г.\_

 директор школы

 №38\_\_\_\_\_\_\_Е.Г.Кислова

 Рабочая программа

по картонажно-переплетному делу в 9 классе

                                                          \_Мацюк М.Н.\_              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                              (ФИО учителя)                         (подпись)

                                                                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                                              (подпись руководителя МПТГ)

 \_\_\_\_\_\_\_Осипова И.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                       (подпись зам. директора по УВР)

г. Ярославль

\_\_\_\_\_\_2020-2021\_\_\_учебный год

 **Пояснительная записка.**

Рабочая программа по переплетно-картонажному делу в 9 классе составлена в соответствии с программой специальных (коррекционных) учреждений 8 вида под редакцией В.В Воронковой. Программа включает изучение трех основных технологических процессов: картонажного, переплетного и брошюровочного. Обучение включает теоретический и практический материалы. Программа рассчитана на один учебный год (12 часов в неделю) и составляет 408 часов.

I четверть – 108 часов

IIчетверть – 72 часов

III четверть – 132 часов

IY четверть – 96 часов.

**Цель преподавания:**

Развитие разносторонней личности;

Подготовка учащихся к непосредственному включению в жизнь, трудовую деятельность в условиях современного производства.

**Основные задачи:**

Развивать общие трудовые умения и навыки;

Обучать выполнять простые, ручные технологические операции;

Вырабатывать понимание профессиональной, терминологии;

Учить планировать свою работу по чертежу, образцу и технологической карте;

Вырабатывать навыки обращения с материалами и инструментами;

Учить элементарному расчету при расходе материалов;

Обучать приемам самоконтроля.

**Основные требования к знаниям и умениям учащихся:**

**Учащиеся должны знать:**

-Основные сведения о переплетно-брошюровочных процессах, виды брошюровочных операций.

-Составные элементы книги, виды повреждений книг и и способы их устранений.

-Приемы сталкивания, резки и фальцовки листов.

-Характеристика основных материалов.

-Выполнение отделочных операций по изготовлению беловых и картонажных изделий бригадным методом.

-Правила техники безопасности с колющими и режущими инструментами, приспособлениями.

**Учащиеся должны уметь:**

-Планировать предстоящие операции по образцам и техническому рисунку изделий.

-Выполнение эскиза по образцу изделия.

-Подбирать материалы и производить расчеты.

-Определять разницу между типографским изделием и изготовленным в школьной мастерской.

-Подбирать переплет для изделия определенного объема и формата.

-Планирование работы в беседе.

-Анализ конструкции переплета и качества изделия.

**В программу внесены изменения и дополнения, ввиду отсутствия базового предприятия и материально-технической базы школы.**

В первой четверти: в теме «Отделка переплетной крышки» исключена практическая часть ввиду отсутствия оборудования.

В третьей четверти:  Тема «Основы организации современного полиграфического производства» исключена, так же практическая часть, предложенная на участках базового предприятия, из-за отсутствия такового  и внесена дополнительная тема: Изготовление коробок и футляров для документов, по заказу школы» с целью выработки у учащихся прочных навыков обращения с инструментами и приспособлениями.

В теме «Практическое повторение» исключено изготовление классного альбома и добавлены – «Адресная папка», «Альбом-ширма», «Блокнот шестидневка» с целью выработки самоконтроля за правильностью выполняемых, операций и для отработки навыков сшивки на ручном сшивальном станке.

В четвертой четверти: в теме «Папка портфель» оставлена теоретическая часть для всестороннего развития и исключена практическая часть из-за отсутствия материала и оборудования.

**Система контроля и критерии оценки уровня учащихся.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид контроля | Форма и методы контроля | Сроки проведения |
| Промежуточная аттестация.По итогам учебных четвертей, полугодия и итоговый контроль (по итогам учебного года) | Тестирование,  теоретического опроса, практических работ самостоятельно выполненных учащимися (с использованием технологических карт и образца), а так же через самоанализ качества работ.  | 14.09-18.-09;Конец первой четверти, полугодия, конец третьей четверти, конец четвертой четверти, конец учебного года. |

В условиях организации дистанционного обучения средствами контроля могут выступать Viber, WhatsApp.

**Методический комплект:**

1. Программа для специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида, для 5-9 классов, под редакцией В.В.Воронковой – М.: «Гуманитар». Изд.Центр, «Владос» 2013 г.

2. Учебник «Азбука переплетчика» для 5-7 классов, специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида, Г.В.Васенкова 3-е изд. М.: «Просвещение», 2006 г.

3. Учебное пособие «картонажно-переплетное дело» для 8-9 и профильных классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида, Г.В.Васенков, - М.: «Гуманитар» изд. Центр Владос, 2010 г.

4. Рабочая тетрадь по переплетно-картонажному делу для специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида, Г.В.Васенков, Е.А.Воробьёв М.: Просвещение 2004 г.

5. Пособие для руководителей кружков, школ и внешкольных учреждений «Кружок переплетное дело» Н.Н.Мазок, М.: Просвещение.

6. Пособие для средних профессионально-технических училищ «Брошюровочно-переплетное производство» К.М.Биткова, А.Д.Кузнецова М.: изд. «Книга».

**Календарно-тематический план 9 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Дата | Наименованиеразделов и тем | Всегочасов |  Из них | Коррекционно-развивающиеупражнения | Примечание |
| Лабораторные ипрактическиеработы(тема) | Контрольные  работы | Экскурсии | словарная работа | оборудование |
| тематические | четвертные | административные |
| **I четверть                                           108ч.** |
|   |   | Названиеизучаемой темы    | **\*\*\***часов |   | **\*\*\***час | **\*\*\***час | **\*\*\***час | **\*\*\***час |   |   |   |
| **I** | **01.09** | Вводное занятие.Значение подготовки кадров для полиграфической промышленности.Понятие полиграфия.Отрасли полиграфической промышленности. | **2ч.** |  |  |  |  |  |  | Отрасль, промышленность, полиграфия. |  |
| **II** |  | Технология ручной и машинной фальцовки, подборки и соединения блоков. | **39ч.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | **02.09** | Записная книжка модернизированной конструкции.Способы фальцовки.Сборка блоков скобами и впрокол. | **2ч** | Отработка приемов фальцовки |  |  |  |  | Коррекция зрительной памяти (найди сходства и различия) | Параллельный, перпендикулярный, комбинированный. | Образцы изделий. |
|       | **03.09** | Организация рабочего места при ручной фальцовке.Изготовление форзацев разных видов. | **3ч** | Разметка и обрезка блоков с трех сторон. |  |  |  |  | Коррекция зрительного восприятия (собери картинку) | Листоподклейка, вклейка, иллюстрация. | Линейка, карандаш, обрезная линейка, переплетный нож. |
|  | **04.09** | Виды форзаца по конструкции.  | **2ч** | Расчет и крой деталей переплетной крышки. |  |  |  |  | Коррекция внимания (восстанови цепочку) | Дробные части печатного листа.  | Образец переплетной крышки, картон, бумага, линейка, карандаш, ножницы. |
|  | **07.09** | Форматы печатных листов, расположение текстов.. Сборка переплетной крышки по типу №4. | **3ч** | Расчет покровного материала. Оклейка крышки |  |  |  |  | Восстанови пооперационную цепочку. | Форзац, элемент, деталь, издание. | Покровной материал, линейка, ножницы, кисточка, клей. |
|  | **08.09** | Организация рабочего места  примашинной фальцовке. | **2ч** | Вставка блока в переплетную крышку. Сшивка блоков на станке |  |  |  |  | Разложи термины в соответствующие отделы. | Способ пользования, фальчик. | Клей, кисточка, пресс. |
|  | **09.09** | Способы скрепления блока (швейное и бесшвейное, поблочное и потетрадное ).  | **2ч** | Расчет и разметка блока для обрезки |  |  |  |  | Коррекция зрительной памяти (найди недостающее звено). | Корешковые метки, потетрадные, позаказные. | Тетрадные блоки, станок для сшивки, нитки, игла. |
|  | **10.09** | Расчет и разметка блока для обрезки.Отработка чертежно-измерительных навыков. | **3ч** | Обрезка блока с трех сторон |  |  |  |  | Коррекция внимания (что изменилось?). | Малообъемные издания, многотетрадные книжные блоки. | Карандаш, линейка, обрезная линейка, переплетный нож. |
|  | **11.09** | Принцип работы и назначение ниткошвейной машины.  | **2ч** | Расчет деталей переплетной крышки по типу №5. |  |  |  |  | Впиши в кроссворд название операции. | Подборка, вкладка. | Образец переплетной крышки тип№5, линейка, карандаш. |
|  | **14.09** | Особенности изготовления беловых товаров.Разметка деталей переплетной крышки. | **3ч** | Решение практических задач на расход материала. |  |  |  |  | Коррекция внимания (вписать слова термины в соответствующую ячейку). | Петли, стержни, проколы, фальц. | Картон, техническая ткань, линейка, ножницы. |
|  | **15.09** | Стандартные и нестандартные переплетные крышки.Оклейка переплетной крышки. | **2ч** | Крой покровного материала. |  |  |  |  | Восстанови пооперационную цепочку. | Стандарт, базовое предприятие. | Техническая ткань, клей, кисточка, пресс. |
|  | **16.09** | Переплет для потрепанной книги.Виды повреждений книг, их устранение. | **2ч** | Ремонт корешковой части. |  |  |  |  | Коррекция внимания (по словесному описанию определи материал) | Обрезы, обрезка, передок, корешок. | Образцы поврежденных книг, технические рисунки. |
|  | **17.09** | Требования, предъявляемые к качеству беловых изделий.Методы поощрения за высокое качество продукции. | **3ч** | Упражнение в фальцовке печатных листов с учетом сигнатуры (на бросовом материале). |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Перекос, замины, шероховатости, порывы. | Газетная и журнальная бумага. |
|  | **18.09** | **Промежуточная аттестация за 2019-2020 уч.год** | **2ч** | .Записная книжка в переплете тип № 5Анализ качества изделий. |  |  | **к/р** |  | Коррекция внимания (найди верную ячейку). | Штуковка. | Технологические карты. |
|  | **21.09** | Виды переплетного материала, технические требования к ним.Виды переплетных крышек, их различие по конструкции. | **3ч** | Сшивка книжного блока с учетом сигнатуры. Определение вида повреждения книги и степени сложности ремонта |  |  |  |  | Зачеркни лишнее слово в каждом списке. | ГОСТ, тип переплета , обложки. | Книжные блоки, нитки, игла. |
|  | **22.09** | Организация рабочего места при ремонте книг. Отличие «библиотечного» переплета от «книжно-журнального».Разбор блока по тетрадям (печатным листам) | **2ч** | Подготовка станка для шитья блоков. Шитье блока на две тесьмы |  |  |  |  | Формирование логического мышления (определить отсутствующие детали на рисунке и дорисовать их) | Форзац | Форзацная бумага, карандаш, линейка, ножницы, клей. |
|  | **23.09** | Переплетные крышки нестандартной конструкции (тип №8).. | **2ч** | Обрезка блока с трех сторон |  |  |  |  | Подбери одинаковое окончание слов. Коррекция внимания и восприятия (дорисуй недостающие детали) | Клеевое бесшвейное скрепление, потетрадное соединение. | Образцы блоков, станок для ручной сшивки, игла, ножницы. |
|  | **24.09** | Последовательность проведения сложного комбинированного ремонта книг Ремонт переплетной крышки. | **3ч** | Расчет деталей переплетной крышки с учетом припуска. |  |  |  |  | Коррекция зрительного восприятия (собери картинку) Коррекция внимания(что изменилось?). | Каптал, обрезь. | Образец переплетной крышки, обрезная линейка, переплетный нож. |
| **III** |  | Изготовление футляров и коробок для хранения дидактического материала и документов. | **45ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **25.09** | Футляры для хранения документов и деловых папок.Раскрой развертки футляра. | **2ч** | Разметка развертки футляров с учетом направления волокон. |  |  |  |  | Развитие слухового анализатора (по словесному описанию найди деталь). | Футляр. | Картон коробочный, линейка,  угольник, переплетный нож. |
|  | **28.09** | Виды и назначение коробок и футляров.. | **3ч.** | Рицовка развертки футляра. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия операций. | Рицовка, срезка фаски. | Переплетный нож, фальцлинейка. |
|  | **29.09** | Разница в технологии изготовления коробки и футляра. Сборка стенок футляра.. | **2ч** | Размещение деталей по шаблону. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | Шаблон, трафарет. | Бумага на оклейку, линейка, угольник, переплетный нож. |
|  | **30.09** | Организация рабочего места при изготовлении футляра и коробки.  | **2ч** | Определение направления волокон у бумаги. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Внутренняя выклейка. | Кисть, косточка, ножницы. |
|  | **01.10** | Расчет внутренней выклейки футляра. Раскрой заготовок для оклейки и выклейки футляра. | **3ч** | Оклейка футляра снаружи |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **02.10** | Материалы для картонажных работ (изготовления футляров и коробок).Выклейка футляра изнутри.  | **2ч** | Решение практических задач на расчет развертки футляра по чертежу. |  |  |  |  | Исключи лишнее. | Просушка. | Кисточка, ножницы. |
|  | **05.10** | Футляры для книги и альбома.. | **3ч** | Расчет развертки футляра по предложенным книгам. |  |  |  |  | Коррекция зрительного восприятия (собери картинку). | Высота блока, высота футляра, толщина блока, глубина. | Коробочный картон .линейка, угольник, переплетный нож. |
|  | **06.10** | Современное картонажное производство.Отработка чертежно-измерительных навыков. | **2ч** | Разметка футляра. |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **07.10** | Рицовка развертки футляра. | **2ч** | Заготовка бумажных полос для крепления углов. |  |  |  |  | Найди верную ячейку. | Картонажная фабрика. | Переплетный нож, фальцлинейка., развертка коробки. |
|  | **08.10** | Рицовка, как специальная операция в картонажном деле.Сборка стенок футляра. | **3ч** | Упражнение в определении направления волокон у бумаги. |  |  |  |  | Развитие коррекции, восприятия, памяти (повтори). | Перфорация, шпация, аппликация, операция. | Почтовая бумага, кисть, косточка. |
|  | **09.10** | Материалы, используемые при изготовлении футляров и коробок.Крой покровного материала. | **2ч** | Расчет покровного материала  |  |  |  |  | По набору инструментов определить, для какой операции подготовлено рабочее место. | Полоса покровного материала. | Линейка, угольник, ткань для оклейки футляра. |
|  | **12.10** | Основные требования к качеству картонажных изделий.Оклейка футляра, выклейка изнутри, просушка. | **3ч** | Расчет внутренней выклейки. |  |  |  |  | Коррекция зрительного восприятия (дорисуй недостающую деталь) | Слова-термины. | Линейка, ножницы, клей. |
|  | **13.10** | Коробки различных конструкций для хранения дидактического материала.Разметка развертки коробки. | **2ч** | Расчет развертки коробки, с учетом направления волокон у картона. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | Срез фаски. | Коробочный картон, линейка, ножницы. |
|  | **14.10** | Виды и свойства картона.  | **2ч** | Упражнение в определении волокон у картона. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Расстав. | Линейка, ножницы, полосы бумаги. |
|  | **15.10** | Основные виды клея, меры предосторожности при работе. | **3ч** | Сборка стенок и склейка углов. Крой покровного материала |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **16.10** | Заполнение технологических карт на изделие.  | **2ч** | Расчет покровного материала. |  |  |  |  | Зачеркни лишнее слово в каждом списке. | Обрезы, снятие фаски. | Бумага для оклейки коробки, линейка, ножницы. |
|  | **19.10** | Инструменты, приспособления, станки и машины картонажных работ.  | **3ч** | Расчет поддона коробки на плинтусы. |  |  |  |  | Вставь недостающее слово. | Плинтус, поддон. | Кисточка, ножницы, клей. |
|  | **20.10** | Сходство и различие в технологии изготовления футляров и коробок.Расчет материала для оклейки коробки. | **2ч** | Оклейка коробки, просушка |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **21.10** | Расчет материала для плинтуса (по типу планшет с окантовкой одним листом) | **2ч** | Оклейка и крепление плинтуса |  |  |  |  | Найди сходства и различия. | Плинтус. | Техническая ткань, линейка, ножницы, карандаш. |
| **IY** |  | Организация контроля за качеством продукции. | **10ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **22.10** | Понятия качества и количества продукции.. Единые меры и методы измерения | **3ч** | Разметка и крой деталей по чертежу. |  |  |  |  | Убери лишнее слово в каждом списке. | Качество, количество. | Чертеж, коробочный картон, линейка, ножницы. |
|  | **23.10** | Требования стандартов на качество полиграфической продукции.  | **2ч** | Сборка деталей футляра по шаблону |  |  |  |  | По набору инструментов определить, для какой операции подготовлено рабочее место |   |   |
|  | **26.10** | Методы поощрения за высокое качество продукции. | **3ч.** | Оклейка футляра с учетом направления волокон материала и его затраты Оклейка изделия. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. | Единые меры. | Кисточка, ножницы, клей. |
|  | **27.10** | Показатели качества и долговечности полиграфической продукции, форма контроля.  | **2ч** | . Внешнее оформление,  отделка футляра |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия операций. | Цельные, составные конструкции. | Футляр, линейка, ножницы, кисточка. |
| **Y.** |  | Практическое повторение | **5ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **28.10** | Виды повреждения книг. Внутренние повреждения книг. | **2ч** | Мелкий ремонт листов. Ремонт форзаца |  |  |  |  | Коррекция зрительного восприятия (восстанови картинку). Вписать в кроссворд названия операций | Перфорирование. | Книги требующие ремонт, папиросная бумага, кисточка, клей. |
|  | **29.10** | Переплетение подборки из журналов прокольным способом.Подготовка журналов к сшивке. | **3ч** | Сшивка журналов в пять проколов. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. Разгадай кроссворд | Стандарт, норма. Шаблон шпации, рубчик. | Подборка журналов, шило, игла, клей. |
| **YI** | **30.10** | Изготовление записной книжки в переплете тип №5 | **2ч** | Изготовление блока. Анализ качества изделий. |  | **к/р** |  |  |   |   |   |
|  |  | **Итого** | **105.** |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |
|  |  | **2- четверть** | **72ч.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **16.11** | Вводное занятие.Беседа о профессии. | **3ч.** | Подбор материала, приготовление клея.Заготовка листового материала |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** |  | Изготовление блокнота разной конструкции. | **38ч.**  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **17.11** | Карманный блокнот в мягком переплете, назначение, отличие от записной книжки.. | **2ч** | Фальцовка листов. |  |  |  |  | Коррекция внимания (найди сходства и различия) | Фальцовка. | Писчая бумага, гладилка, линейка, ножницы. |
|  | **18.11** | Особенности технологии изготовления беловых товаров.  | **2ч** | Нарезка стоп бумаги на блоки для блокнота.  |  |  |  |  | Коррекция восприятия на основе упражнений распознания (волшебный мешочек) | Технология. | Бумага, линейка, ножницы, переплетный нож. |
|  | **19.11** | Определение направления волокон у бумаги | **3ч.** | Отработка приемов шитья на бросовом материале Перфорация листов |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **20.11** | .Виды блокнотов в твердом переплете с кантами по конструкции и назначению | **2ч.** | Заклейка корешка блока. Шитье блоков «втачку». |  |  |  |  | Расшифруй слово, найди применение. Записать названия предметов представленных на рисунке. | Перфорация. | Заготовка блоков, шило, киянка, кисточка. |
|  | **23.11** | Многотетрадное соединение, особенность сшивки Станки и приспособления для обрезки блоков | **3ч** | Разметка сигнатуры.Сшивка тетрадей. Подготовка блока к обрезке. Обрезка блоков с трех сторон |  |  |  |  | Разгадай зашифрованное слово. Вставь пропущенные буквы, объясни значение слов | Блинт. Штуковка. | Обрезная линейка, переплетный нож, угольник, карандаш.. |
|  | **24.11** | Обложка и детали переплетной крышки.Разметка деталей переплетной крышки. Основные требования предъявляемые к качеству переплетных крышек. | **2ч** | Расчет деталей переплетной крышки. Сборка переплетной крышки Сборка переплетной крышки. |  |  |  |  | Вставь пропущенные буквы, объясни значение слов. | Штуковка. | Блок, карандаш, линейка, угольник, ножницы. |
|  | **25.11** | .Определение деталей и конструктивных особенностей переплетной крышки разных моделей.. | **2ч** | Вставка блока, обжим |  |  |  |  | Нарисуй недостающие детали переплетной крышки. | Каландр. | Кисточка, косточка гладилка, Ножницы, пресс. |
|  | **26.11** | Блокнот настольный закрытый в переплете с мягкой подложкой. Особенности технологии изготовления беловых товаров  | **3ч** | Заготовка листового материала (фальцовка, подсчет). Сшивка блоков на станке. |  |  |  |  | Написать названия предметов представленных на рисунке. Расшифруй слово, найди применение. | Тетрадь, форзац, подложка. Растрепка, пробойник, накатка. | Карандаш, линейка, ножницы, косточка гладилка. |
|  | **27.11** | Особенность переплета с мягкой подложкой.Расчет и крой деталей на переплетную крышку. | **2ч** | Роспуск листов на «мягкость» в крышке блокнота. |  |  |  |  | Вставь пропущенные буквы, объясни значение слов. | Суперобложка, колонтитул. | Карандаш, линейка, угольник, ножницы. |
|  | **30.11** | Вкладка буклетов в изделиях беловых товаров. Виды отделки переплетных крышек  | **3ч** | Изготовление «мягкой» подложки. Сборка крышки |  |  |  |  | Найди сходства, и различия. Восстанови цепочку последовательности | Штабель, каландр, клеевой аппарат. Тиснение: блинтовое, конгревное. | Линейка, ножницы, поролон, кисточка. |
|  | **01.12** | Определение направления волокон у технической ткани | **2ч** | . Определение направления волокон у бумаги. Вставка блока, обжим в прессах. |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **02.12** | Настольный блокнот шестидневка, технология изготовления.Нарезка стопы бумаги на шесть блоков | **2ч** | Перфорирование блоков. |  |  |  |  | Найди правильный ответ (способы вставки блоков) | Перфоровальная машина. | Обрезная линейка, переплетный нож, линейка, угольник. |
|  | **03.12** | Устройство и принцип действия перфоровальной машины.Шитье и окантовка блоков. | **3ч** | Подготовка блоков к обрезке (разметка) |  |  |  |  | Найди сходства и различия. | Марзан, талер, перекос. | Обрезная линейка, переплетный нож, шило, игла. |
|  | **04.12** | Разница между данным видом блокнота и другими.. | **2ч** | Расчет деталей переплетной крышки с учетом размеров блоков. |  |  |  |  | Выбери правильную операцию в процессе обработки блоков. | Листоподборные агрегаты, вкладка, замины. | Линейка, переплетный нож, ножницы. |
|  | **07.12** | Использование отходов типографского производства для изготовления блокнотов | **3ч** | Обрезка блока с трех сторон |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **08.12** | Назначение и размещение блоков в переплете на задней стенке.Разметка деталей переплетной крышки | **2ч** |  Расчет покровного материала с учетом припуска. |  |  |  |  | Найти сходства и различия в конструкции предложенных изделий. | Сталкивание. | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **09.12** | Размещение и крепление блоков на переплетной крышке. Сборка переплетной крышки. Прессовка. | **2ч.** | Обжимка блокнота в прессе и просушка. |  |  |  |  | Найти блоки, состоящие из стопы листов. Определить, как они соединены. | Верхний обрез (головка), нижний обрез (хвост), передний обрез. | Карандаш, линейка, ножницы. |
| **III** |  | Виды форзацев и их применение в переплетах. | **12ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **10.12** | Характеристика форзаца (конструкция, способ соединения, оформление)Требования к материалам, идущим на изготовление форзаца. | **3ч** | Крой материала на форзац с учетом направления волокон и плотности бумаги. |  |  |  |  | Расшифруй слово, найди применение. | Форзац- составной, приклейной. | Образцы форзацной бумаги. |
|  | **11.12** | Использование различных видов форзаца с учетом способа скрепления блока.Фальцовка и выполнение простого приклейного форзаца. | **2ч** | Роспуск листов, заготовка фальчика. |  |  |  |  | По словесному описанию подбери деталь. | Форзац- прошивной и прошивной с фальчиком. | Форзацная бумага, линейка, ножницы, кисточка. |
|  | **14.12** | Роспуск листов при изготовлении прошивного и пришивного форзацев с фальчиком.Промазка форзаца, приклейка тканевого фальчика. | **3ч** | Определение причин брака. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия инструментов. | Фальчик, пришивной форзац. | Кисточка, косточка гладилка. |
|  | **15.12** | Станки для подклейки форзацев на производстве.Составной выклейной форзац с фальчиком. | **2ч** | Нарезка листов плотной бумаги, фальчиков. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Тематический форзац. | Плотная бумага, линейка, ножницы, переплетный нож. |
|  | **16.12** | Выявление брака при изготовлении форзацев и способы его устранения.Приклейка листов к фальчику. | **2ч** | Расчет размеров форзаца по предложенным блокам. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | Брак, повреждение. | Линейка, угольник, кисточка. |
| **IY** |  | Обработка книжного блока для вставки в переплетную крышку. | **15ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **17.12** | «Библиотечный» переплет.Виды технологической обработки книжного блока. | **3ч** | Разбор блока на тетради. |  |  |  |  | Вписать слова термины в соответствующую ячейку. | «Библиотечный» переплет. | Технологиеская карта с видами ремонта. |
|  | **18.12** | Способы заклейки корешка книжного блока вручную и на блокозаклеечном станке на производстве.  | **2ч** | Подготовка станка к сшивке, нанесение сигнатуры. |  |  |  |  | Разложи термины в соответствующие разделы. | Блокозаклеечный станок. | Станок для ручной сшивки книжных блоков, игла, ножницы. |
|  | **21.12** | Изготовление настольного блокнота на задней стенке с крышкой в мягком переплете.Ориентировка по образцу и чертежу.  | **3ч** | Анализ качества работы. |  |  | **К/р** |  |   |   |   |
|  | **22.12** | Основные способы  соединения блоков. | **2ч** | Ремонт листов и шитье с использованием ранее изготовленных форзацев. Сшивка блоков. |  |  |  |  | Выбери правильную операцию в процессе обработки блоков. | Поблочное соединение. | Станок для ручной сшивки книжных блоков, игла, ножницы |
|  | **23.12** | Изготовление переплетной крышки  тип №7, к ранее изготовленному блоку. | **3ч** | Расчет и разметка деталей переплетной крышки по предложенному блоку. |  |  |  |  | Вставь пропущенные буквы, объясни значение слов. | Кругление корешка. | Линейка, угольник,ножницы, косточка гладилка. |
|  | **24.12** | Качество обрезки блоков для разных переплетов.  | **3ч** | Заготовка листового материала для блока. |  |  |  |  | Под каждым рисунком подписать название операции. | Кашировка (отгиб фальцев) | Станок для сшивки книжных блоков, игла, ножницы. |
|  | **25.12** | Общая тетрадь. Шитье блоков на две тесьмы. Назначение и способы закраски обрезов.Обрезка блоков с трех сторон. | **2ч** | Подготовка блока к сшивке (разметка сигнатуры, перфорация листов) |  |  |  |  | Вставь пропущенные буквы, объясни значение слов. | Перфорация | Станок для сшивки книжных блоков, игла, ножницы. |
| **итого** |  |   | **72** |   |  |  | **1** |  |   |   |   |
|  |  | **3 четверть** | **132ч.** |   |  |  |  |  |   |   |      |
| **I** | **11.01** | Вводное занятие**.** Организация полиграфического производства. | **2ч.** | Инструктаж по ППБ и ТБ. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия материалов. | Полиграфия. |   |
|  |  | **Практическое повторение** | **4ч** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **12.01** | Изготовление переплетных крышек для блоков, выполненных ранее.Крой деталей на переплетную крышку | **2ч** | Расчет деталей переплетной крышки предложенного блока. . Сборка переплетной крышки. Прессовка. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности | Технологический процесс |   |
|  | **13.01** | Техническая характеристика стандартных переплетов. Основные требования к качеству переплетных крышек |  | Расчет форзаца по заданным размерам блока. Анализ качества изготовленных изделий |  |  |  |  | Под каждым рисунком написать названия операций | Стандарт. | Кисточка, косточка гладилка |
| **II** | **14.01** | Сведения о трудовом законодательстве.Кодекс законов о труде. | **7/2ч** | Основные права и обязанности рабочих и служащих. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Трудовой кодекс, права и обязанности, трудовая дисциплина |   |
|  | **15.01** | Трудовой договор. Расторжение трудового договора. | **2ч** | Перевод на другую работу, отстранение от работы. |  |  |  |  | Восстанови цепочку , исключи лишнее. | Статьи ТК, администрация, работодатель, работник. |   |
|  | **18.01** | Рабочее место и время отдыха. Заработная плата. Труд подростка. | **3ч** | Закон о трудовом коллективе. |  |  |  |  | Написать заявление о приеме на работу. | Зарплата, норма выработки, тарифная сетка, трудовой договор (контракт). |   |
| **III** | **19.01** | Технология изготовления обложек и переплетных крышек девяти типов по ГОСТу22240-76. | **55ч.****2ч** | Подбор материала инструментов для работы |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **20.01** | Обложка и переплетная крышка как элементы внешнего оформления книги Переплет для документов. Технология сборки по образцу изделия.. | **2ч** | . Расчет покровного материала по предложенному блоку. |  |  |  |  | Выбери правильный ответ, исключи лишнее. Расшифруй слово, найди применение. | ГОСТ, стандар Полиграфия, титульный лист.т. | Режущие инструменты. |
|  | **21.01** | Типы и применение стандартных обложек. Приемы кроя деталей переплетной крышки с учетом направления волокон. | **3ч** | Определение продольного и поперечного направления волокон у картона. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд название материалов. | Продольное, поперечное направление. | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **22.01** | Виды переплетов, приемы сшивки. Сталкивание листового материала на корешок и головку. | **2ч** | Сравнение переплетов, изготовленных по старому и новому ГОСТу. |  |  |  |  | Восстановить пооперационную последовательность. | Проволочные скобы, швейный аппарат, одноаппаратная машина | Угольник, линейка, кисточка. |
|  | **25.01****26.01** | 1.Виды форзац, их применение. 2.Изготовление прошивного форзаца с фальчиком. -----------Переплетные материалы и требования предъявляемые к ним. Подготовка блока к обрезке. | **3ч****2ч** | 3.Шитье блока втачку.   ------------------- Обрезка блока с трех сторон. |  |  |  |  | Заполнить таблицу инструментов, согласно применению. Расшифровать ребус. | Многоаппаратная машина, электродвигатель, талер, педаль. | Шило, металлические скобы, талер, педаль. |
|  | **27.01** | Способы кроя картонных сторонок и обложечного материала. Расчет материала для обложки и переплетной крышки по размерам блока. | **2ч** | Сборка переплетной крышки, вставка блока. |  |  |  |  | Дописать предложение, правильно выбирая продолженные фразы из приведенных ответов. | Отстав, шпация расстав. | Угольник, линейка, ножницы, кисточка, пресс. |
|  | **28.01** | Переплет для подборки из журналов с поблочным скреплением. Подготовка ручного станка для сшивки блоков. | **3ч** | Подбор журналов, разметка сигнатуры. |  |  |  |  | В соответствующем разделе впиши способы соединения. | Поблочное, потетрадное соединение. | Ручной станок для сшивки тетрадей, игла, угольник. |
|  | **29.01** | Книжный и библиотечный переплет, сходство и различие. Сшивка блока на две тесьмы. | **2ч** | Определение направления волокон у бумаги. |  |  |  |  | Подписать названия деталей книги, изображенных на рисунке. | Обложка, отстав, корешок. | Ручной станок для сшивки тетрадей, игла, пресс. |
|  | **01.02** | Виды технологической обработки книжного блока. Подготовка блока к обрезке. | **3ч** | Обрезка блока с трех сторон. Т/б на обрезной линейке. |  |  |  |  | Вставить пропущенные буквы в слова и написать значение полученных слов-терминов. | Расстав, форзац. |  Обрезная линейка, переплетный нож, кисточка, пресс. |
|  | **02.02** | Определение размеров деталей обложки и переплетной крышки. Крой деталей. | **2ч** | Приклейка обложек в переплетах №1-4. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности изготовления книжного блока. | Шитье «втачку», кант, каптал. | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **03.02** | Технология изготовления переплетной крышки тип №7. Расчет деталей крышки, сборка, вставка блока. | **2ч** | Определение причин брака в переплетной крышке.. |  |  |  |  | Запиши, слово, зашифрованное в ребусе. Нарисуй недостающую деталь | Кант, биговка. Кашировка блока | Киянка, переплетный нож. |
|  | **04.01** | Девять стандартных переплетных крышек для моделей книг. *Расчет материала на переплетную крышку тип №4 к ранее заготовленному* блоку. | **3ч** | Резка картона на полосы и сторонки. |  |  |  |  | Выбери правильный ответ, исключи лишнее. | Шарниры. | Угольник, линейка, переплетный нож, ножницы. |
|  | **05.02** | Конструктивная особенность «прокольного» и библиотечного переплетов. Сборка переплетной крышки.  | **2ч** | Определение направления волокон у технических тканей. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. | Штриховка, тиснение. | Кисточка, косточка гладилка, пресс. |
|  | **08.02** | Виды технических тканей, их заменители. Расчет покровного материала с учетом припуска.  | **3ч** |  Расчет и разметка выклейки. |  |  |  |  | Дописать предложения, правильно выбирая предложенные фразы из приведенных ответов.  | Балакрон, волокрон,. | Угольник, линейка, карандаш, ножницы, переплетный нож |
|  | **09.02** | Разметка покровного материала, оклейка крышек. | **2ч** | Вставка блока, обжим в прессах. |  |  |  |  | Дорисовать недостающую деталь. | армированная бумага | Угольник, линейка, карандаш, ножницы, |
|  | **10.02** | Конструктивная особенность стандартного переплета тип №5.. | **.2ч** | Определение размеров деталей переплетной крышки для ранее заготовленного блока. |  |  |  |  | Разгадать кроссворд с видами материалов. | Шпация, расстав. | Угольник, линейка, переплетный нож, ножницы. |
|  | **11.02** | Виды и свойства картона. Крой картонных сторонок, отстава | **3ч** | Сборка переплетной крышки, обжим. |  |  |  |  | Нарисуй недостающую деталь | самонаклад, высечка углов |   |
|  | **12.02** | Расчет покровного материала с учетом направления волокон. | **2ч** | Определение направления волокон у картона. |  |  |  |  | Озвучь рисунок, подпиши названия деталей переплетной крышки. | Альбертин, переплетный картон, коробочный картон, колиброванный картон. | Кисточка, пресс. |
|  | **15.02** | Устройство и принцип работы крышкодетальных машин. | **3ч** | Разметка покровного материала, с учетом припуска. Оклейка переплетной крышки, прессовка. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | КДМ, рамка-каретка,  | Угольник, линейка, карандаш, ножницы. |
|  | **16.02** | Технология изготовления переплетных крышек на производстве в папочном цехе.  | **2ч** | Примерка блока, вставка в переплетную крышку, обжим. |  |  |  |  | Найди правильный ответ (способы вставки блоков) | Прессование, штриховка, обжимно-сушильная секция. | Кисточка, пресс. |
|  | **17.02** | Сравнительная характеристика стандартных перелетов тип №5, №7. Расчет размеров картонных сторонок и отстава для переплетной крышки тип №7 к ранее предложенному блоку.   | **2ч** | Способы кроя картонных сторонок и покровного материала. |  |  |  |  | Дорисовать недостающую деталь переплетной крышки. | Штуковка. | Угольник линейка, карандаш, ножницы, переплетный нож. |
|  | **18.02** | Новые полиграфические материалы. Расчет покровного материала. | **3ч** | Сборка переплетной крышки, вставка блока, обжим в прессах. |  |  |  |  | Найди нужную ячейку (детали блока, детали переплетной крышки) | Технические ткани, заменители. | Угольник, линейка, карандаш, ножницы. |
|  | **19.02** | Техническая характеристика переплетной крышки тип №8. Расчет и разметка картонных сторонок, отстава к ранее заготовленному блоку. | **2ч** | Виды и приемы окантовки. Разметка покровного материала. |  |  |  |  | Отгадать кроссворд, используя первую букву-подсказку. По набору инструментов на рисунке определить, для какой операции подготовлено рабочее место. | Окантовка. Роспуск листов, кругление корешка, заправка | Угольник, линейка, переплетный нож, ножницы. |
|  | **20.02** | Причины брака и способы его устранения. Техническая характеристика стандартных переплетов тип №6, №9. Изготовление образцов.  | **3ч** | Проверка качества готовой продукции. |  |  |  |  | Дописать предложения, правильно выбирая предложенные фразы. | Стандарт, гост. | Угольник, линейка, карандаш, ножницы. |
| **IY** |  | Технология отделки переплетной крышки на позолотном прессе. |  |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **24.02** | Тиснение как физико-химический процесс. Способы и схемы тиснения. Оборудование ручного позолотного пресса ПЗ-1. Промышленные позолотные прессы. | **2ч** | Штампы и матрицы разных способов тиснения. Режим тиснения в зависимости от обложечного материала |  |  |  |  | Разгадай кроссворд. Вставь пропущенные слова. | Выпуклое тиснение, вогнутое  (с углублением) тиснение. Позолотный пресс, верхняя плита, выдвижной талер, маховичок. | Учебник |
| **Y** |  | Пожарная безопасность на производстве и в школьной мастерской. |  |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **25.02** | Возможные причины пожаров. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении картонажно-переплетных работ. Эвакуация людей и материальных ценностей при пожаре. Правила поведения при пожаре. | **3ч** | Использование углекислотного огнетушителя. Первая медицинская помощь пострадавшему при пожаре |  |  |  |  | Найди правильный ответ. Исключи лишнее. | Углекислотный огнетушитель, порошковый. Эвакуация, ожоги, первая помощь | Огнетушитель углекислотный. |
| **YI** |  | Техническое нормирование, квалификация рабочего и оплата труда на полиграфическом производстве. | **5ч** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **26.02** | Понятие нормирование труда. Нормы времени и выработки. Основные признаки квалификации рабочего. | **2ч** | Слагаемые оперативного времени, затрачиваемого на выполнение технологической операции. Тарифные разряды и квалификационные характеристики разных профессий |  |  |  |  | Подбери нужные слова по смыслу. Восстанови цепочку. | Основное, вспомогательное,на обслуживание рабочего места, на отдых. Объем теоретических и практических знаний, навыков и умений. |   |
|  | **01.03** | Зависимость заработной платы рабочего от тарифного разряда. Разные формы оплаты труда. | **3ч** | Бригадная форма работы и оплата труда при ней. |  |  |  |  | Разгадай кроссворд. | Тарифный коэффициент, тарифная ставка. |   |
| **YII** |  | Изготовление альбомов. | **36ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **02.03** | Виды альбома по назначению и конструкции. Альбом на стержне для фотографий. | **2ч** | Раскрой материала на кулисы. |  |  |  |  | Нарисуй недостающие детали переплетной крышки | Стержень, шарнир. | Линейка, ножницы, угольник. |
|  | **03.03** | Способы скрепления альбома. Материалы для изготовления альбома | **2ч** | Фальцовка альбомных Соединение стержня с альбомными листами. листов. |  |  |  |  | Разгадай кр Разгадай зашифрованное слово.оссворд. | Клеевое сое .динение. Эскиз. |   |
|  | **04.03** | Виды и назначение форзацев. Расчет и разметка форзаца и фальчика, крепление. | **3ч** | Определение направления волокон у бумаги и технических тканей. |  |  |  |  | Исключи лишнее слово. | Форзац прошивной и прошивной с фальчиком. | Ножницы, линейка, кисточка. |
|  | **05.03** | Виды и приемы сшивки альбомов. Подготовка альбома к сшивке на стержне. | **2ч** | Сшивка блока на стержне на тесьме. |  |  |  |  | Восстанови пооперационную цепочку. | Стержень, шарнир. | Станок для ручной сшивки блоков, игла, кисточка.  |
|  | **09.03** | Ручная и машинная обрезка блоков. Подготовка блоков к обрезке (разметка, кругление, наклейка каптала). | **2ч** | Обрезка блока с трех сторон. |  |  |  |  | Вставь недостающую фразу. | Обрезы, обрезка, передок, головка, хвостик, замины. | Обрезная линейка, переплетный нож, линейка, угольник, ножницы. |
|  | **10.03** | Сравнительная характеристика переплетных крышек для альбомов на шарнирах и на стержне. Расчет и разметка деталей переплетной крышки.  | **2ч** | Определение направления волокон у картона. |  |  |  |  | По словесному описанию выбрать правильную ткань. | Цельнобумажные, цельнотканевые, цельнокартонные. | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **11.03** | Виды и свойства покровного материала, художественная отделка переплетных крышек. Сборка переплетной крышки, примерка блока. | **3ч** | Расчет покровного материала с учетом припуска. |  |  |  |  | Вставь в пустые клетки пропущенные буквы, объясни значение слова. | Тиснение, оттиск, шрифты, металлическая фольга (юбилейная) | Линейка, ножницы, угольник, кисточка, пресс. |
|  | **12.03** | Оклейка переплетной крышки. Вставка блока, прессовка. | **2ч** | Проверка качества изделия. Причины брака и способы его устранения. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия операций применяемых при изготовлении переплетных изделий.  | Прессовальный механический пресс БВР. | Кисточка, пресс. |
|  | **15.03** | Альбом на винтах для фотографий. | **3ч** | Раскрой листов, шарниров, тканевых полос. |  |  |  |  | Найти ошибку в тексте. | Винтовое соединение. | Линейка, ножницы. |
|  | **16.03** | 1.Общее представление об организации производства по выпуску беловых товаров. . | **2ч** |  2.Подготовка и разметка шаблона для сборки кулис на тканевых слизурах. |  |  |  |  | По словесной характеристике определить материал. | Организация производства. | Обрезная линейка, переплетный нож. |
|  | **17.03** | Подготовка блока к обрезке. | **2ч** | Обрезка блока с трех сторон |  |  |  |  | Вставь в пустые клетки пропущенные буквы, объясни значение слова |   | Обрезная линейка, переплетный нож. |
|  | **18.03** | Особенности конструкции альбома на винтах. Виды отделки переплетных крышек х. | **3ч** | Расчет и изготовление переплетной крышки. Виды отделки переплетных крышек |  |  |  |  | Дорисовать недостающие детали переплетной Виды отделки переплетных крышек крышки. | Поле, сигнатура. | Линейка, угольник, ножницы, кисточка, пресс. |
|  | **19.03** | Альбом для марок. Разметка деталей переплетной крышки к ранее заготовленному блоку. | **2ч** | Сборка переплетной крышки. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. | Норма, контрольные метки. | Линейка, ножницы, кисточка, пресс. |
|  | **22.03** | Учет направления волокон у картона, бумаги и технической ткани. Вставка альбомного блока в крышку. | **3ч** | Причины брака и способы его устранения |  |  |  |  | Найди верную ячейку. | Поперечное, продольное. |   |
| **YIII** | **23.03** | Виды передач в механическом переплетно-брошюровочном оборудовании. Практическое повторение. Виды альбомов. | **2ч** | Заготовка материала на блок. |  |  |  |  | Слова-термины, впиши в клетки, используя первую букву подсказку. | Ременная передача, зубчатая передача, кривошипно-шатунная передача. |   |
| **IX** | **24.03** | Изготовление альбома на стержне. (Альбом –ширма). Заготовка материала. | **2ч** | Анализ качества работы. |  | **К/р** |  |  |   |   |   |
| **X** | **25.03** | Практическое повторение. Изготовление выставочных альбомов. | **5/3ч** | Крой материала на альбомный блок. Крой деталей переплетной крышки. |  |  |  |  | Исключи лишнее (слово, деталь). | Конгревное тиснение Фольга, ПЗ- | Образцы изделий, линейка, ножницы, пресс. |
|  | **26.03** | Способы скрепления альбома. Подготовка блока к сшивке Вставка блока в переплетную крышку. | **2ч** | Анализ качества изделий. Подведение итогов четверти. |  |  |  |  | Разгадай зашифрованное слово. | Бумвинил, коленкор. |   |
|  | **Итог.** | По факту | **127ч.** |   |  | **1** |  |  |   |   |   |
|  |  |     **4 четверть** | **96ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
| **I** | **05.04** | Вводное занятие. План работы на четверть. Значение подготовки квалифицированных кадров. | **3ч.** | Отросли полиграфической промышленности. |  |  |  |  | Найди ошибку в тексте. | Полиграфическая промышленность. |   |
| **II** | **06.04** | Механизация и автоматизация переплетно-брошюровочных процессов. | **21ч.****2ч.** | Переплет бухгалтерских документов. |  |  |  |  | Слова-термины (вписать в клетки используя первую букву подсказку). | Механизация, автоматизация. |   |
|  | **07.04** | Изготовление книжно-журнальной, листовой и буклетной продукции в крупных типографиях страны. | **2ч** | Подбор листового материала. |  |  |  |  | Исключи лишнее. | Буклетная продукция, книжно-журнальная. | Образцы изделий. |
|  | **08.04** | Механизированный и ручной труд (производительность и качество). | **3ч** | Виды сшивки. Материалы, применяемые при сшивке блоков. |  |  |  |  | По набору инструментов и рисунку определить для какой операции подготовлено рабочее место. | Производительность, качество. |   |
|  | **09.04** | Использование ручных прессов в переплетно-брошюровочных, папочных цехах и участках. | **2ч** | Расчет и разметка выклейки и слизуры. Подготовка блока к сшивке «впрокол» . |  |  |  |  | Зачеркни лишнее слово в каждой строчке. | Папочный цех,  участок. | Линейка, ножницы, шило |
|  | **12.04** | Применение ручных процессов при изготовлении миниатюрных и факсимильных изданий. | **3ч** | Отработка приемов сшивки на перфоленте. Сшивка блоков в пять проколов. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Миниатюрные, факсимильные изделия. | Перфолента, игла, нитки. |
|  | **13.04** | Станки с программным управлением. | **2ч** | Подготовка блока к обрезке. Обрезка блока с трех сторон. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. | Программное обеспечение. | Угольник, переплетный нож, обрезная линейка. |
|  | **14.04** | Ручная и механизированная упаковка книжно-журнальной продукции. | **2ч** | Виды переплетных крышек. Расчет деталей переплетной крышки тип №4. |  |  |  |  | Найди нужную ячейку. |   | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **15.04** | Виды формирования пачки. Маркировка, транспортировка и хранение готовых изделий. | **3ч** | Расчет и разметка покровного материала. Оклейка крышки. |  |  |  |  | Определи, какие детали переплетной крышки отсутствуют на рисунке, дорисуй. | Маркировка, транспортировка. | Линейка, ножницы, кисточка, пресс. |
|  | **16.04** | Механизация и автоматизация процессов комплектовки, фальцовки тетрадей, раскроя материалов и обрезки блоков, изготовление переплетных крышек. | **2ч** | Снижение себестоимости изготавливаемой продукции. Вставка блока в переплетную крышку. |  |  |  |  | Вставить в кроссворд названия операций. | Механизация, автоматизация. |   |
| **III** |  | **Изготовление письменного набора в папке портфеле.** | **21ч.** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **19.04** | Беловые и канцелярские товары. Записная книжка. | **3ч** | Определение направления волокон у бумаги. |  |  |  |  | Найти сходство и различие в конструкции фотоальбома и книги, записной книжки и общей тетради. | Канцелярские товары. | Образцы изделий. |
|  | **20.04** | Общее представление об организации и технологии изготовления  беловых товаров. | **2ч** | Фальцовка листового материала, изготовление обложки тип №1. Сборка , сшивка записной книжки. |  |  |  |  | Выбрать правильную операцию в процессе обработки блоков. | Технологические процессы | Линейка, ножницы, шило, металлические скобы. |
|  | **21.04** | Виды блокнотов в цельнолитом переплете. Блокнот. Подбор листового материала. | **2ч** | Нарезка стоп блокнота на блоки для блокнота. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | Цельнолитой переплет. | Линейка, переплетный нож, обрезная линейка. |
|  | **22.04** | Составление технологических карт. | **3ч** | Виды шитья нитками блока. Фальцовка листов в тетради. |  |  |  |  | Восстановить схему организации рабочего места при ручной наклейке каптала. | Слизура, биговка. | Образцы шитья блоков. |
|  | **23.04** | Подготовка станка для ручной сшивки блока. | **2ч** | Приклейка форзацев. Шитье нитками блока. |  |  |  |  | Найти правильный ответ (способы вставки блоков). | Параллель, перпендикуляр | Станок для ручной сшивки блоков, игла, ножницы, шило, ножовка. |
|  | **26.04** | Расчет размера переплетной крышки по заданным размерам блока. | **3ч** | Подготовка блока к обрезке. Обрезка блока с трех сторон. |  |  |  |  | Найти сходство и различие. | Перфорация. | Обрезная линейка, переплетный нож, линейка, угольник. |
|  | **27.04** | Использование отходов полиграфического производства для изготовления блокнотов. | **2ч** | Ручное изготовление записной книжки и блокнота в школьной мастерской. Сборка переплетной крышки, прессовка. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия инструментов. | Деревообрабатывающая промышлень | Линейка, ножницы, кисточка. |
|  | **28.04** | Технология изготовления папки-портфеля. Составление технологической карты, выполнение эскизов. | **2ч** | Крой деталей папки. Снятие фасок у картонных сторонок. |  |  |  |  | Разгадай ребус. | Формировка. | Линейка, угольник, ножницы, переплетный нож. |
|  | **29.04** | Административная контрольная работа. «Изготовление письменного набора в футляре-кассете», или « Записная книжка в цельнокроеном переплете тип№7». | **3ч** | Сшивка ранее заготовленных тетрадей в блок. Разметка и сборка переплетной крышки. Вставка блока, прессовка |  |  | **к/р** |  |   |   |   |
|  | **30.04** | Определение направления волокон у картона при крое деталей. Заготовка шаблона для шпации Папки различного назначения и конструкции. Изготовление мягкой подложки. Выклейка папки, заполнение письменным набором. | **2ч** | Сборка папки на корешок. Самостоятельное выполнение эскизов деталей изделия. |  |  |  |  | Написать названия предметов представленных на рисунке. Расшифруй слово, найди применение. Вписать в кроссворд названия деталей | Шпации. Колонлинейка. Суперобложка |  Линейка, ножницы, кисточка. |
| **IY** |  | **Изоляционные и смазывающие материалы**. |  |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **11.05** | Виды и применение теплоизоляционного материала. Виды и применение электроизоляционного материала. Свойства смазок. | **2ч.** | Гидроизоляционные материалы на основе полимеров, полиэтиленовой пленки. Пластмассовые и минеральные материалы, виды и использование смазочного материала |  |  |  |  | Вставить пропущенные буквы, объяснить значение слов. Вписать в кроссворд название операций | Минеральная вата, пакля, древесноволокнистая плита. Пенопласт |   |
| **Y** |  | **Практическое повторение** | **34ч** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **12.05** | Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций. Материалы для картонажных работ. Футляр 230х320х70 мм для хранения документов. | **2ч** | Разметка деталей футляра для потрепанных книг. Сборка и оклейка футляра.Расчет развертки футляра и сборка. |  |  |  |  | Под каждым рисунком написать название операций. Вписать слова-термины в соответствующую ячейку. | Модельное конструирование. Поблочные соединения | Линейка, угольник, ножницы, переплетный нож, кисточка. |
|  | **13.05** | Изготовление футляра-кассеты с кантами.Учет направления волокон у картона и бумаги при изготовлении коробок и футляров. | **3ч** | Самостоятельный подбор материала для предложенных книг. Расчет футляра для деловых папок. Сборка и оклейка футляров. |  |  |  |  | Разгадай ребус. Что изменилось? | Блинт, штуковка. Футляр-кассета. | Линейка, угольник, ножницы. |
|  | **14.05** | Самостоятельный подбор материала для предложенных книг. Расчет и разметка футляра.Окантовка кромки и ребра футляра. Выклеивание футляра изнутри. | **2ч** | Проверка качества работы. |  |  |  |  | Восстанови цепочку. | Стандарт. | Кисточка. |
|  | **17.05** | Изготовление макетов разного типа книжных переплетов. Подбор материала к ранее заготовленным блокам. | **3ч** | Технология изготовления переплетных крышек на производстве в папочном цехе. |  |  |  |  | По словесному описанию найти деталь. | Припуск. |   |
|  | **18.05** | Машины для кроя материала. Заготовка картонных сторонок, отстава, корешка. | **2ч** | Сборка переплетных крышек тип №5. Прессовка. |  |  |  |  | Определить, какие детали переплетной крышки отсутствуют на рисунке, дорисуй. | Рациональные приемы. | Линейка, угольник, ножницы, кисточка. |
|  | **19.05** | Устройство и принцип работы крышкодетальных машин. | **2ч** | Расчет и разметка покровного материала. Оклейка крышки. |  |  |  |  | Найди верную ячейку. | Крышкодетальная машина. | Линейка, ножницы, обложечная бумага. |
|  | **20.05** | Машинная и ручная отделка крышек. Подбор материала для переплетных крышек тип №7 и тип №5 (к ранее изготовленным блокам) | **3ч** | Разметка картонных сторонок, отстава, покровного материала. Сборка переплетной крышки, прессовка. |  |  |  |  | Восстанови цепочку последовательности. | Машинная, ручная отделка переплетных крышек. | Линейка, угольник, ножницы, кисточка. |
|  | **21.05** | Изготовление коробок различных конструкций. Виды и назначение коробок, сходство и различие с футлярами. | **2ч.** | Расчет и разметка материала для книги-коробки. Сборка коробки. |  |  |  |  | Слова-термины (вписать в клетку используя первую букву подсказку). | Переплетный картон, коробочный картон. | Линейка, угольник, ножницы, переплетный нож. |
|  | **24.05** | Разметка материала на переплетную крышку. Сборка переплетной крышки. | **3ч** | Вставка коробки в крышку. Крепление выклейки. Просушка изделия. |  |  |  |  | Исключи лишнее. | Фаска, припуск. | Кисточка, пресс. |
|  | **25.05** | Картонажные изделия. Устройство картонорубильного станка (папшер). | **2** | Разметка деталей для коробки «внахлобучку»,сборка коробки. |  |  |  |  | По набору инструментов и рисунку определить, для какой операции подготовлено рабочее место. | Папшер. | Измерительные инструменты, ножницы. |
|  | **26.05** | Составление технологической карты по форме. Расчет и разметка покровного материала. | **2ч** | Оклейка крышки, Просушка. |  |  |  |  | Зачеркни лишнее слово в каждом списке. | Комплектовка, полуфабрикат. | Измерительные инструменты, ножницы, кисточка. |
|  | **27.05** | Изготовление папок различного формата. | **3ч** | Виды и назначение папок. Заготовка материала для адресной папки. |  |  |  |  | Выбери правильный ответ. | Связующий материал. | Измерительные инструменты, ножницы, переплетный нож. |
|  | **28.05** | Технология изготовления ученической папки с клапанами. Разметка  деталей папки. Требования предъявляемые к качеству беловых товаров.. | **2ч** | Расчет и разметка покровного материала..Сборка папки, клапанов. |  |  |  |  | Вписать в кроссворд названия операций. | Беловые изделия. | Кисточка, пресс. |
|  | **31.05** | Подведение итогов года. Анализ качества изделий ранее изготовленных | **3ч** | Мелкий ремонт учебников. |  |  |  |  |   |   |   |
|  |  | Итого по факту | **84** |   |  | **1** | **1** |  |   |   |   |
|  |  | Итого за год | **408** |   | **1** | **4** | **3** |  |   |   |   |
|  |  | По факту за год | **391** |   |  |  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |