

Российская Федерация  
Министерство образования Саратовской области

*государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Саратовской области «Школа для обучающихся по адаптированным  
образовательным программам № 1 г. Саратова»*

«СОГЛАСОВАНО»

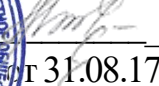
Заместитель директора по  
учебной работе

  
Е.Г. Кортяева  
30 августа 2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

  
Е.Б. Мельник  
от 31.08.17 г. № 119/01-12

**Рабочая программа  
по профессионально-трудовому обучению  
(переплётно-картонажное дело)**

**5-9 классы**

*ОП 4-9 классы на 2017-2023гг.*

*2017 - 2018 учебный год*

Рассмотрена на заседании МО  
протокол № 1 от 30.08.17 г.

Руководитель

  
С.А.Ткаченко

## Пояснительная записка

Рабочая программа по профессионально-трудовому обучению «Переплётно-картонажное дело» рассчитана на:

- 5 класс - 204 часа (6 часов в неделю)
- 6 класс – 272 часа (8 часов в неделю)
- 7 класс – 340 часов (10 часов в неделю)
- 8 класс – 408 часов (12 часов в неделю)
- 9 класс – 476 часов (14 часов в неделю)

### Цели и задачи рабочей программы.

**Цель:** обучение технологиям переплётно-картонажного дела на примере изготовления простейших канцелярских изделий.

**Задачи:**

#### **1. Образовательные:**

- познакомить с историей возникновения и развития ПКД;
- обучить выполнять ручные технологические операции сначала простые, потом более сложные;
- научить планировать работу, пользоваться технико-технологической документацией (составлять эскизы, читать чертежи и работать по ним);
- выработать у учащихся чёткое понимание профессиональной терминологии;
- выработать прочные профессиональные навыки обращения с материалами, инструментами, обучить приёмам самоконтроля за правильностью выполняемых действий;
- научить учащихся элементарному расчёту при расходе материала;

#### **2. Коррекционные:**

- развивать речь, пополняя словарный запас специальными терминами;
- развивать мелкую моторику, глазомер в процессе практических работ;
- развивать пространственную ориентировку при подготовке к выполнению отдельной операции;
- развивать зрительную и слуховую память при освоении техники ПКД;
- развивать мышление (анализ, сравнение, обобщение);
- развивать внимание, используя учебный и игровой вид деятельности;
- развивать сенсорную сферу (восприятие цвета, формы, пространства, линии);

#### **3. Воспитательные:**

- развивать познавательную активность и художественный вкус;
- прививать бережное отношение к инструментам и материалам;
- приветствовать творческую фантазию и самостоятельность;
- воспитывать аккуратность, трудолюбие и уважительное отношение к своему труду и труду других;

### Планируемые результаты освоения учебного предмета

**ЗУН:**

#### **Знать**

- ▬ правила ТБ с материалами и инструментами;
- ▬ белые товары;
- ▬ виды бумаги, картона;
- ▬ способы соединения картона;
- технику обработки книжного блока;
- отделку переплётной книги.

### **Уметь**

- ▬ пользоваться инструментами и приспособлениями;
- ▬ ориентироваться в схемах и рисунках;
- ▬ планировать этапы работы;
- ▬ уметь сгибать бумагу или картон по линиям разметки,
- ▬ вырезать детали прямолинейной, круглой формы,
- склеивать бумагу или картон различными видами клея

## **Содержание программного материала**

### **5 класс**

Беседа о профессиях переплетчика и картонажника. Задачи обучения. Навыки и умения, которыми ученики будут овладевать. Знакомство с изделиями, которые предстоит выполнить. Техника безопасности при работе в мастерской. Обязанности учащегося, отвечающего за сохранность инструментов. Обязанности бригадира, санитара. Порядок на рабочем месте. Порядок хранения поделок, инструмента. Распределение учащихся по рабочим местам. Организация рабочего места переплетчика.

Конверты для писем, пакеты для семян и документов. Назначение пакетов и конвертов. Понятие базовая поверхность. Разметка разверток пакетов и конвертов при помощи измерительной линейки и по шаблону. Вырезка разверток. Сборка и подклейка боковых и нижних клапанов. Обжимка готовых изделий.

Названия деталей и операций при изготовлении коробок (развертка, рיצовка, уголки, стенки коробок, выклейка коробок, оклейка снаружи). Производство заготовок для пакетов и конвертов в промышленности. Гладилка, нож, ножницы, измерительная линейка, кисть.

Изготовление елочных украшений и масок из бумаги и картона. Гирлянды и флажки. Снежинки. Маска «Очки». Маски сказочных персонажей. Материалы для изготовления карнавальных масок. Формы и шаблоны для изготовления украшений из бумаги и картона. Технология фабричного изготовления масок и гирлянд из бумаги и картона. Разметка материалов для изготовления флажков и гирлянд по эскизу и шаблону. Выполнение изделия. Крепление завязок.

Разметка деталей прямоугольной формы. Орнаментальная геометрическая аппликация на полосе. Открытая коробка с аппликационной отделкой. Устройство и применение измерительной линейки, фальцлинейки и угольника. Разметка прямоугольной заготовки с помощью линейки и угольника. Понятия объемные и плоские геометрические тела и фигуры.

### **6 класс**

Виды бумаги и картона и их свойства. Обложечная бумага для ученической тетради и словарика. Разметка геометрических фигур (прямоугольника, квадрата, треугольника, окружности) и основы для аппликации. Крой деталей ножом и ножницами. Составление и наклейка узора. Расчет развертки коробки. Разметка развертки коробки. Рיצовка развертки. Вырез углов. Склейка углов стенок коробки. Изготовление деталей для оклейки и выклейки коробки. Оклейка и внутренняя выклейка коробки. Приклеивание аппликации.

Чертеж и эскиз детали. Чтение и выполнение простых чертежей и эскизов деталей. Расчет развертки верха и низа коробки. Определение направления волокон у картона и бумаги при крое деталей и разверток коробок. Назначение фальцлинейки. Положение

рук при рיצовке. Правила безопасной работы картонажным ножом при рיצовке и нарезке деталей. Виды и свойства картона и бумаги, применяемых для изготовления коробок.

### 7 класс

Общие сведения о клее как о связующем материале. Основные виды клея, применяемого в картонажно-переплетном деле (животного и растительного происхождения, синтетический), и их свойства. Основные сведения о приготовлении клея. Подготовка рабочего места для работы с клеем (намазка бумажных или тканевых деталей). Способ нанесения клея на поверхность детали (ровным слоем от середины к краям). Степень густоты клея для соединения деталей из различных материалов. Выдержка деталей после склеивания. Работа кистью (положение рук, вращение кисти при намазке детали клеем). Использование обжимки для склеивания и просушки изделия. Фальцовка бумаги с подборкой и шитьем внакидку проволокой. Производство бумаги из древесины. Определение и направления волокон бумаги. Форзацная бумага для изготовления записной книжки. Назначение и приемы фальцовки бумажных листов. Элементы сгибов в сфальцованной тетради. Гладилка — инструмент для ручной фальцовки бумаги. Комплектовка вкладкой. Выполнение брошюровочных работ. Понятие брошюровка, брошюровочное изделие, тетрадь и блок. Технология изготовления брошюры. Детали брошюры (обложка, тетрадь). Способ соединения однотетрадных переплетов (шитье внакидку проволокой на проволокошвейной машине). Материал изготовления и назначения скоб. Порядок шитья в две скобы.

### 8 класс

Карманный блокнот в гибком обрезном переплете. Открытый блокнот на стенке. Виды блокнота по назначению и конструкции (карманный, настольный, открытый, закрытый, обрезной, с кантами, в твердом или гибком переплете). Материалы, применяемые для изготовления блокнота. Детали блокнота (блок, корешок, обложка). Нарезка стопы бумаги на блок. Перфорирование блока. Шитье втачку блока или вручную при помощи шила. Нарезка обложки из коробочного картона или тканевого заменителя. Обрезка блока с трех сторон (с передка и боковин). Изготовление задней стенки блокнота: крой картона по заданным размерам блока, нарезка ткани или бумаги для оклейки стенок блокнота. Приклейка блока к задней стенке. Обжимка блокнота в прессах. Изготовление папки с завязками. Назначение и детали папки с завязками. Понятия сборка на корешок, шпация, выклейка шпации, крытье (оклейка снаружи), крепление завязок, выклейка папки. Крой деталей. Виды материалов, применяемых для изготовления папки (картон, бумага, ткань, тесьма). Определение направления волокон картона при крое деталей (сторонки, корешка, обложки). Шаблон для шпации.

### 9 класс

Ориентировка по образцу и техническому рисунку, эскизу, чертежу. Крой детали из картона, бумаги и технической ткани. Соединение деталей в изделие. Оценка рабочего материала (назначения и свойства). Крой сторонки, корешков и обложек папки. Заготовка шаблона для шпации. Сборка папки на корешок. Выклейка корешка. Оклейка обложками. Крепление завязок. Выклейка картонных сторонки. Изготовление папки для ученических тетрадей, коробки для карточек, карманного блокнота. Изготовление открытого блокнота или шапки с завязками для ученических тетрадей.

Теоретические сведения; Беловые и канцелярские товары. Общее представление об

организации и технологии изготовления белых товаров. Виды записной книжки и блокнота в цельнолитом переплете. Использование отходов типографского производства для изготовления блокнотов. Ручное изготовление записной книжки и блокнота в школьной мастерской.

Альбом на стержне для фотографий. Альбом на винтах для фотографий. Альбом для марок.

Теоретические сведения. Виды альбома по назначению и конструкции. Основные детали альбома. Способы скрепления альбома (с помощью стержня, тканевых слезур, шнуровки, проволочной спирали, винтов). Понятие *кулиса*. Виды переплетной крышки для альбома. Материалы для изготовления альбома. Техника безопасной работы при скреплении альбома.

Виды и применение теплоизоляционного материала (минеральная вата, пакля, древесноволокнистая плита, пенопласт). Гидроизоляционные материалы на основе полимеров, полиэтиленовой пленки. Виды и применение электроизоляционного материала. Пластмассы и минеральные.

**Календарно-тематический план по учебному предмету  
«Профессионально-трудовое обучение (переплётно-картонажное дело)»  
5 «А» класс**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	ЦОР	Дата	
				план	факт
1-2	Вводное занятие. Беседа о профессиях переплётчика и картонажника. Техника безопасности при работе в мастерской.	2	Видеофильм «О профессиях» Презентация «Переплётно-картонажное дело»		
3-4	Материалы и инструменты. Подготовка к работе.	2	Видеофильм «Материалы для работы»		
5-6	Выполнение чертежа и эскиза детали	2	Презентация «Эскиз»		
7-10	Изготовление закладки для книги	4	Презентация «Переплётно-картонажное дело»		
11-14	Изготовление пакетов для семян и документов.	4	Презентация «Переплётно-картонажное дело»		
15-21	Изготовление конвертов для писем	6	Презентация «Конверты»		
22-27	Разметка деталей прямоугольной формы. Коробка с аппликационной отделкой.	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
28-33	Самостоятельная работа. Изготовление открытой коробки с геометрической аппликацией.	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
34-36	Способы соединения блоков. Тетради	3	Видеофильм «Изготовление тетрадей»		
37-39	Изготовление закладки для книги (с украшением)	3	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
40-42	Изготовление карточек.	3	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
43-48	Ремонт книг.	6	Презентация «Книги»		
49-54	Изготовление коробки с крышкой «внахлобучку». Чертёж и эскиз детали.	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
55-57	Изготовление открытки ко дню матери	3	Презентация «Открытки»		

<b>58-63</b>	Изготовление папки с завязками	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
<b>64-66</b>	Изготовление приглашений на новогодний праздник	3	Презентация «Новогодние приглашения»		
<b>67-69</b>	Изготовление снежинок	3	Презентация «Новогодние снежинки»		
<b>70-72</b>	Изготовление новогодних украшений	3	Презентация «Новогодние украшения»		
<b>73-78</b>	Изготовление брошюр, буклетов	6	Презентация «Брошюры, буклеты»		
<b>79-84</b>	Фальцовка бумаги.	6	Видеофильм «Изготовление записной книжки»		
<b>85-90</b>	Соединение скобами.	6	Видеофильм «Изготовление записной книжки»		
<b>91-94</b>	Современная полиграфическая промышленность. Элементы украшения книги.	4	Видеофильм «Современная полиграфическая промышленность»		
<b>95-102</b>	Выполнение чертежа и эскиза детали.	8	Презентация «Эскиз»		
<b>103-108</b>	Изготовление альбома для черчения и рисования.	6	Презентация «Альбом для черчения»		
<b>109-114</b>	Виды фальцовки книг	6	Видеофильм «Фальцовка»		
<b>115-120</b>	Виды шитья нитками блока.	6	Видеофильм «Шитье блоков»		
<b>121-126</b>	Понятие форзац. Назначение форзаца в переплете	6	Видеофильм «Виды форзацев»		
<b>127-132</b>	Виды обложек и переплетных крышек по ГОСТу	6	Презентация «Виды обложек»		
<b>133-138</b>	Изготовление карманного блокнота	6	Видеофильм «Изготовление записной книжки»		
<b>139-144</b>	Изготовление карманного блокнота	6	Видеофильм «Изготовление записной книжки»		
<b>145-150</b>	Украшение готовой продукции	6	Видеофильм «Виды форзацев»		

<b>151-156</b>	Применение прокольного и брошюрного переплетов.	6	Видеофильм «Переплётно-картонажное дело»		
<b>157-162</b>	Технические требования к качеству соединения тетрадных блоков	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
<b>163-168</b>	Изготовление альбома-ширмы	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
<b>169-174</b>	Изготовление альбома-ширмы	6	Видеофильм «Переплёт»		
<b>175-180</b>	Изготовление объёмных игрушек к празднику победы	6	Видеофильм «Изготовление блокнота»		
<b>181-186</b>	Повторение. Изготовление карточек.	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
<b>187-192</b>	Повторение. Изготовление пакетов для семян и документов.	6	Видеофильм «Изготовление изделий из картона»		
<b>193-198</b>	Самостоятельная работа. Изготовление конвертов для писем	6	Видеофильм «Конверты»		
<b>199-204</b>	Повторение. Ремонт книг из школьной библиотеки	6	Видеофильм «Ремонт книг»		
<b>Итого: 204 часа</b>					