

Министерство социальной защиты Воронежской области

Бюджетное учреждение Воронежской области
«Центр комплексной реабилитации инвалидов «Семь Ступеней»

СОГЛАСОВАНО

Научно-методический совет
БУ ВО «ЦКРИ «Семь Ступеней»

Протокол № 1

«12» 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
БУ ВО «ЦКРИ «Семь Ступеней»



Гринева И.А.

«12» 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО»

Воронеж 2026

Содержание

I. Пояснительная записка	3
II. Цель и задачи программы.....	3
III. Тематический план	3
V. Организационно-педагогические условия.....	4
VI. Список литературы.....	5

I. Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Столярное дело» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, тематическим планом с кратким содержанием занятий.

Условия реализации Программы включают учебно-материальную базу организации, осуществляющей образовательную деятельность, содержащую организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические условия, учебно-методические материалы.

Объем Программы составляет 40 академических часов. Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем. Объем программы может корректироваться в зависимости от индивидуальных потребностей обучающихся.

Программа относится к дополнительным общеобразовательным программам.

К обучению допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования, если иное не обусловлено спецификой реализуемой образовательной программы.

Отбор кандидатов на обучение производится после профессиональной ориентации и психологической диагностики, проведенной психологом.

Обучение проводится в специально оборудованной мастерской.

II. Цель и задачи программы

Программа предназначена для обучения лиц, зачисленных на обучение по дополнительной общеразвивающей программе «Столярное дело».

Цель программы заключается в освоении учащимися компетенций, связанных с базовыми технологиями обработки различных видов древесины, конструирования и изготовления изделий из дерева.

Задачи программы направлены на оперативное приобретение слушателями знаний, умений и навыков, необходимых для безопасной работы с ручным инструментом, приспособлениями и станками, используемыми для обработки древесины.

III. Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Начальные сведения. Организация рабочего места	5
2	Сырье и материалы	5
3	Инструменты и оборудование	5
4	Столярные соединения	5
5	Обработка древесины	5
6	Практическая работа	15
	Итого:	40
	Итоговый контроль:	Зачет

Тема 1. Начальные сведения. Организация рабочего места

Знакомство с мастерской и режимом занятий. Основные термины и понятия. Готовые изделия. Уровень сложности. Освещение рабочего места. Рациональное размещение инструментов, приспособлений и вспомогательных материалов на рабочем месте. Ознакомление с технологическим процессом. Порядок получения инструмента, материала и их хранение.

Тема 2. Сырье и материалы

Мягкие лиственные породы. Мягкие хвойные породы. Твердые лиственные породы. Твердые хвойные породы. Породы средней твердости. Физические и механические свойства древесины. Пиломатериалы хвойных и лиственных пород. Шпон. Фанера. Фурнитура. Отделочные материалы (клеи, лаки, краски и др.) Шлифовальные шкурки.

Тема 3. Инструменты и оборудование

Разметочный инструмент (рулетки, линейки, угольники, ерунок, малка, рейсмус, циркуль, штангенциркуль). Виды ручного инструмента. Виды стамесок. Ручные пилы. Сверлильный инструмент. Электрический инструмент. Станки.

Тема 4. Столярные соединения

Серединные соединения. Ящичные соединения. Соединения по кромкам. Соединение клеем. Соединение шурупами, гвоздями, скобками.

Тема 5. Обработка древесины

Пиление древесины. Стругание древесины. Фугование древесины. Долбление древесины. Сверление древесины. Фрезерование древесины. Шлифование древесины. Склеивание древесины. Облицовка древесины. Дефекты при обработке. Их устранение.

Тема 6. Практическая работа

Изготовление фоторамок. Изготовление разделочной доски. Изготовление кашпо. Ремонт мебели (стол, табурет, тумба и др.).

V. Организационно-педагогические условия

Календарный учебный график

Наименование дисциплин	Общий объем часов	Распределение часов по неделям															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Начальные сведения. Организация рабочего места	5	5															
Сырье и материалы	5	5															
Инструменты и оборудование	5		5														
Столярные соединения	5		5														
Обработка древесины	5			5													
Практическая работа	15			5	10												

Условия реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается:

- Педагогическими работниками, занимающими должности преподавателя или мастера производственного обучения, квалификация которых отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и(или) профессиональных стандартах.
- Наличием учебного помещения, оснащенного соответствующим оборудованием.
- Наличием библиотечного фонда.
- Наличием учебно-планирующей документации.

VI. Список литературы

1. М.А. Григорьев Материаловедение для столяров, плотников и паркетчиков. – М. Просвещение. 1995. – 272 с.
2. М.С. Гликин. Токарные работы по дереву на станках. – М. Искона. 1999. – 280 с.
3. Журавлев, Б. А. Столярное дело : учебное пособие для учащихся вспомогательной школьных учреждений / Б. А. Журавлев. — М.: Просвещение, 1988 (и последующие переиздания). — 244 с.
4. Перелетов, А. Н. Столярное дело : учебник / А. Н. Перелетов, П. М. Лебедев, Л. С. Сековец. — М.: ПрофОбрИздат, 2012.
5. Крейдлин, Л. Н. Столярные, плотничные и паркетные работы / Л. Н. Крейдлин. — М.: Высшая школа, 2002. — 315 с.