



horion



Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»

«Профессия СТОЛЯР – профессия прошлого, настоящего и будущего»

Авторы: Воробьёв Владислав, Егоров Данил,
студенты 2 курса,
профессия Мастер столярного и мебельного
производства

Руководитель: Юдина Марина Николаевна,
преподаватель

Екатеринбург, 2018

КТО ТАКОЙ СТОЛЯР

Столяр – профессиональный рабочий, ремесленник, работающий с деревом, вытачивающий и изготавливающий изделия из дерева или изделия на основе дерева.

Столяр занимается столярными работами: изготовлением сложной мебели, дверей, окон, лестниц и других изделий из массива древесины с возможным применением фанерования, шпонирования, ламинирования.

Зарождение столярного ремесла

Зарождение столярного ремесла уходит в глубь веков.

По остаткам деревянной утвари, найденным при раскопках русских городищ и курганов, можно заключить, что наши предки уже в глубокой древности умели изготавливать изделия из дерева.



О развитии столярного ремесла можно судить не только по остаткам столярных изделий, но и по инструментам, которыми их изготавливали.



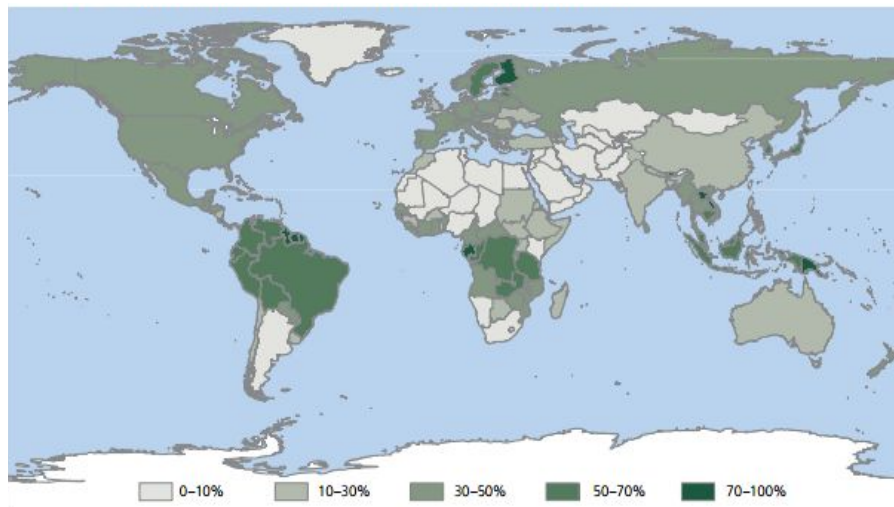
В XI-XII вв. деревянные здания и другие сооружения на Руси строили плотники, которые назывались древоделами, а внутренним оборудованием зданий и изготовлением домашней утвари занимались столяры, которые назывались теслярами.



Сохранившиеся от этого периода деревянные предметы свидетельствуют о довольно слабой технике обработки древесины. В это время впервые начали применяться долото, струг, сверло и другие инструменты.



В России большое количество лесов



Доля площади лесов в общей площади суши в 2015 году,



Десять стран с крупнейшей площадью лесов

Страна	Площадь лесов (тыс. га)
1 Российская Федерация	814 931
2 Бразилия	493 538
3 Канада	347 069
4 Соединенные Штаты Америки	310 095
5 Китай	208 321
6 Демократическая Республика Конго	152 578
7 Австралия	124 751
8 Индонезия	91 010
9 Перу	73 973
10 Индия	70 682
ИТОГО	2 686 948

Настоящее столярного дела

Оснащение столярных мастерских нашего колледжа очень насыщено.

В мастерских находится всё что требуется для изготовления изделий из массива древесины: станки, электрофицированный инструмент и ручной инструмент, а также верстаки без которых работать невозможно.



Виды ручного инструмента



РАСКРОЕЧНЫЙ

Ручная пила, ножовка, ручной лобзик, ленточная пила, лучковая пила, пила для выпиливания шпунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



Рулетка, линейка, угольник, ресмус, карандаш, циркуль, штангенциркуль, ярунок, малка, уровень.



ОБОРУДОВАНИЕ МАСТЕРСКОЙ



Верстак, струбцина, тиски, стамеска, долото, киянка, рубанок, фуганок и т.д.

Станки

Деревообрабатывающий станок – станок, применяемый для механической обработки древесины (пиления, строгания, и др.).



ТОРЦОВОЧНЫЙ СТАНОК



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТАНОК



ФУГОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК

Изделия сделанные на учебной практике студентами колледжа



Столярное дело - профессия будущего

Продукты столярки - это натуральное дерево, которое всегда в цене и востребовано.



Корпусная мебель



Офисная мебель



Лестницы



Мягкая мебель

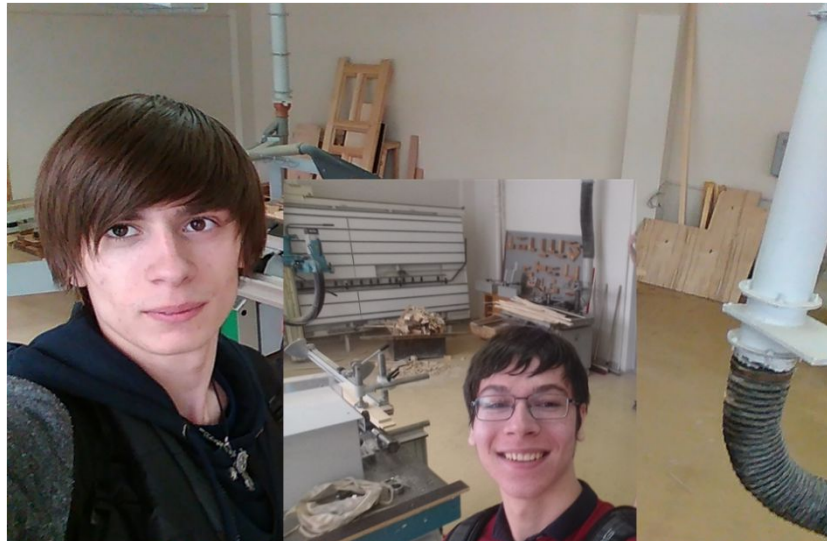
Столярные изделия всегда
были и будут популярными
среди потребителей любого
возраста



ПЛЮСЫ ПРОФЕССИИ

Профессия столяра очень многогранна и не имеет предела совершенству, каждый найдет свое направление из множества, в области обработки древесины.

Умение обращаться с инструментом и материалом определенно рано или поздно пригодится в быту.



Мы – СТОЛЯРЫ !!!

И мы гордимся нашей профессией!