

---

*ТЕМА УРОКА*

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЧАСТИ И

ЭЛЕМЕНТЫ СТОЛЯРНЫХ

СОЕДИНЕНИЙ.

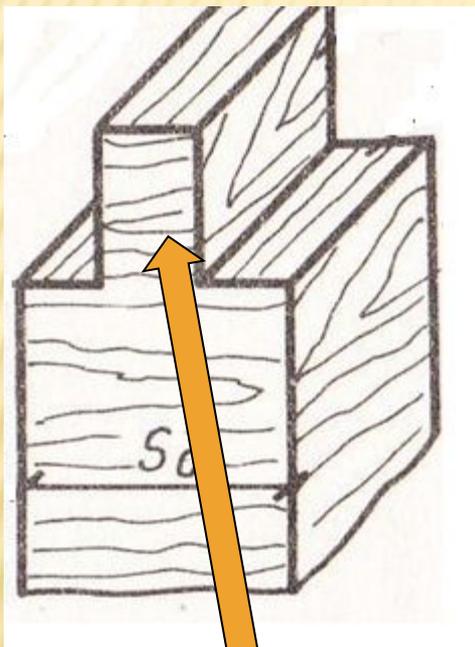
ВИДЫ СТОЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

# ПРИМЕНЕНИЕ ШИПОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СТОЛЯРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯХ

---



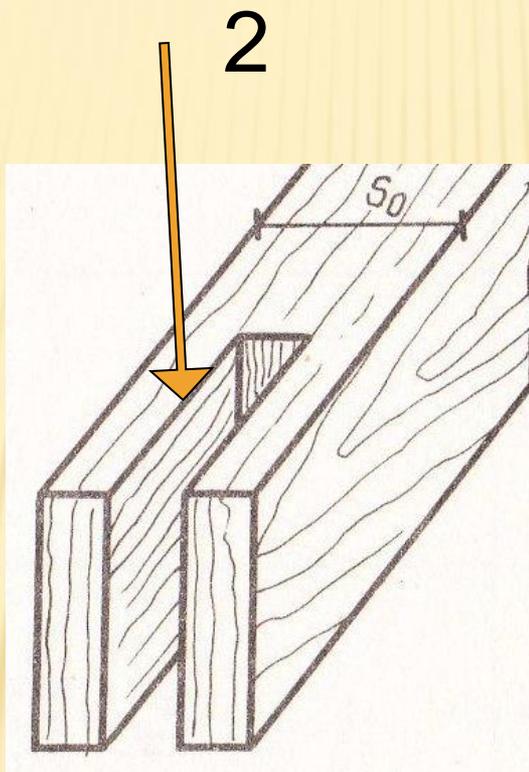
# ЭЛЕМЕНТЫ ШИПОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



1

Шип –выступ на торце бруска

Гнездо – отверстие соответствующее размерам и профилю шипа

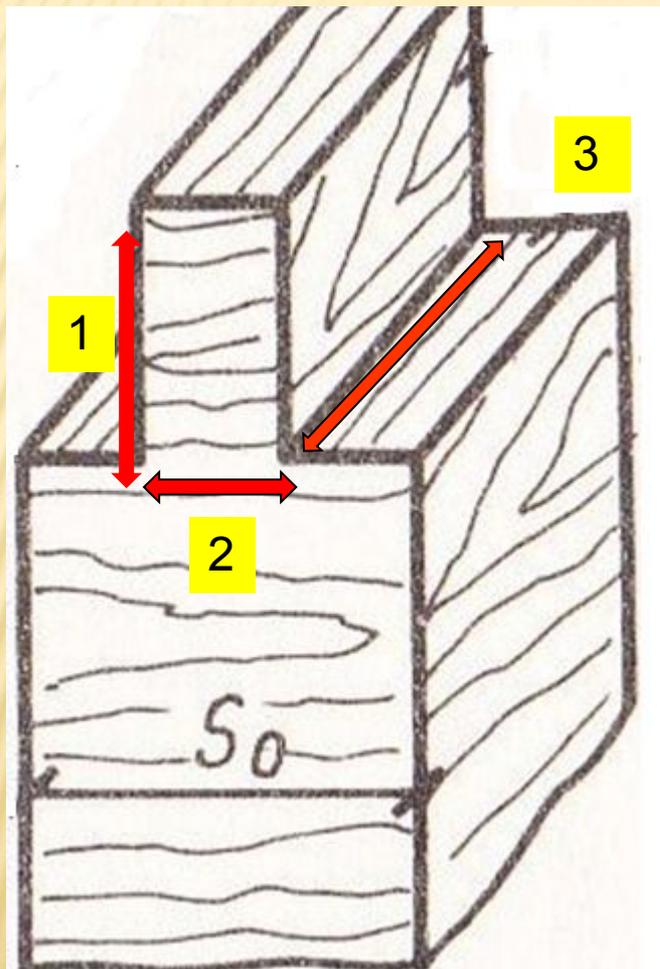


2

1- шип

2-Отверстие  
(проушина)

# ПАРАМЕТРЫ ШИПА



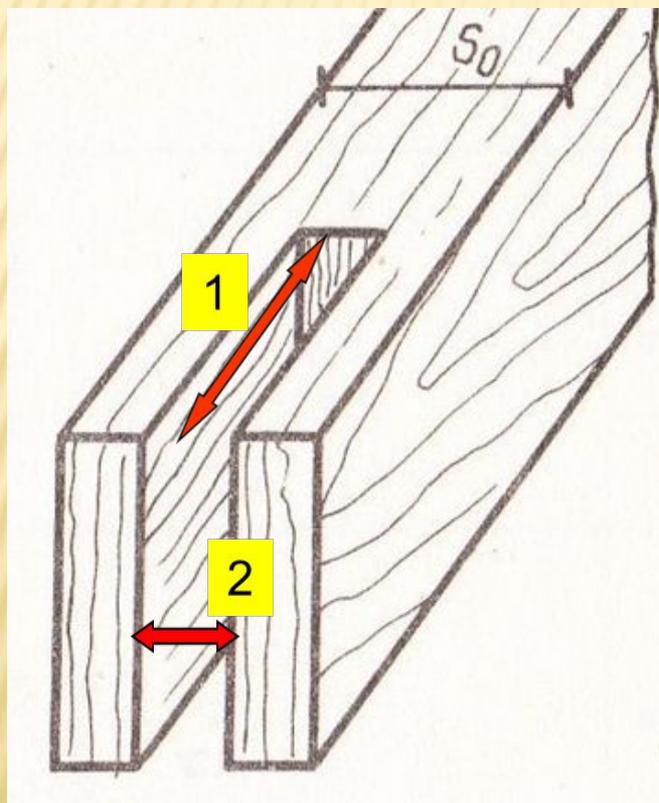
1- длина шипа (высота)

2- толщина шипа

3 – ширина шипа

# ПАРАМЕТРЫ ПРОУШИНЫ

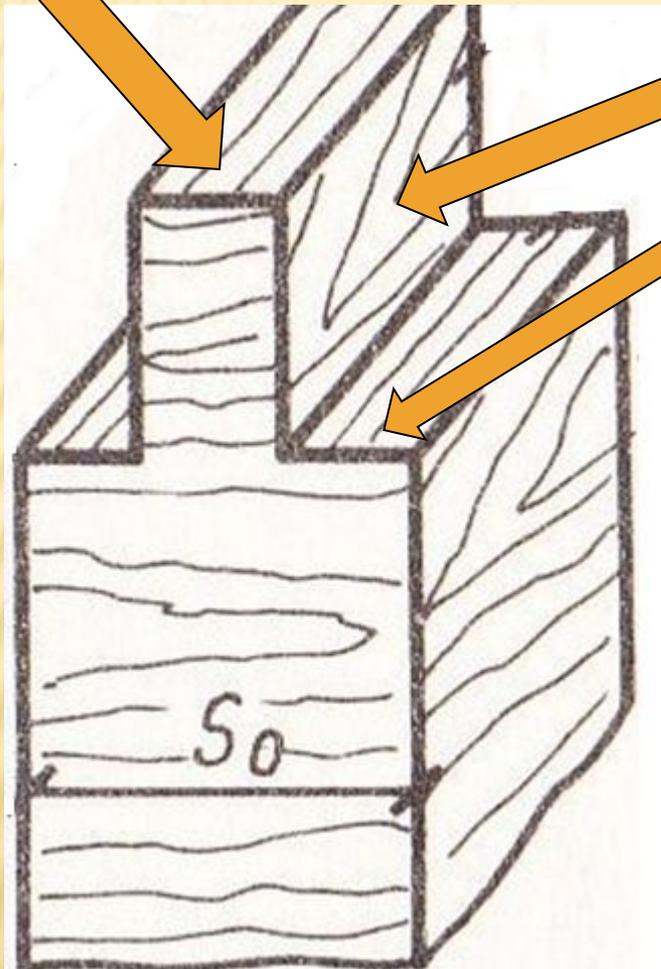
---



1 – глубина проушины

2 – ширина проушины

# ЭЛЕМЕНТЫ ШИПА

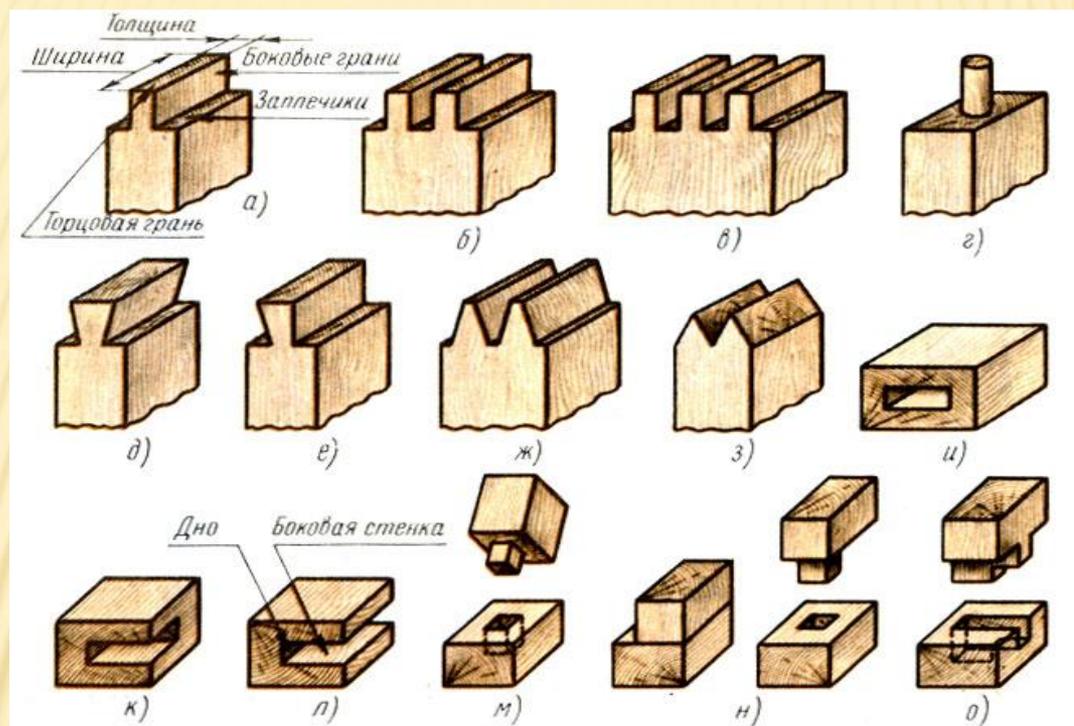


1- заплечико

2 - Торец

3- щечка

# ВИДЫ ШИПОВ И ГНЕЗД



*а - одинарный, б - двойной, в - многократный, г - круглый, д - 'ласточкин хвост', е - односторонний 'ласточкин хвост', ж, з - зубчатые, и - гнездо, к, л - проушины, м - глухой шип, н - шип впотемок, о - шип в полупотемок*

# ЗАДАНИЕ : СОСТАВЬТЕ ТАБЛИЦУ

№п/п	Название шипа	эскиз

# КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

---

1.Какие бывают виды шипов по количеству :

а.....;б.....;в.....

2.Какие бывают виды шипов по форме:

а.....; б.....; в.....; г.....; д.....

3.Какие бывают виды отверстий:

а .....; б.....; в.....