

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

## НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ ПЛАШКОЙ И МЕТЧИКОМ НА СТАНКЕ.

Урок « Технология 8 класс »

»

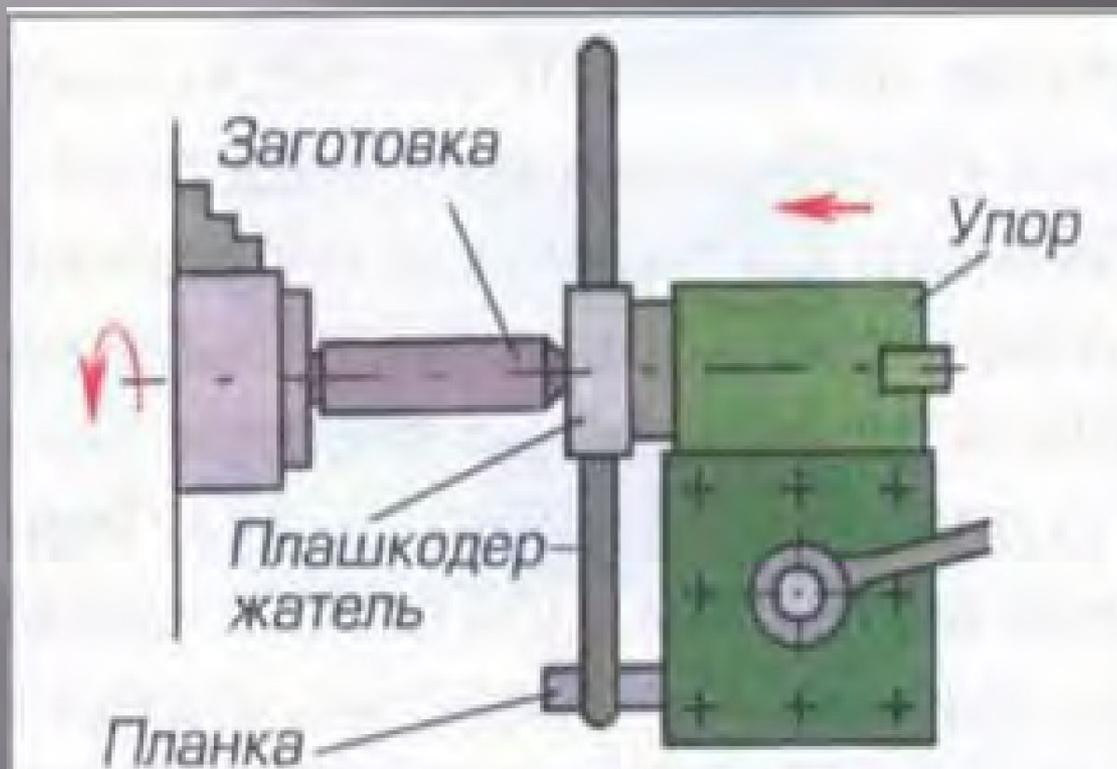


Преподаватель Байда Сергей  
Геннадьевич

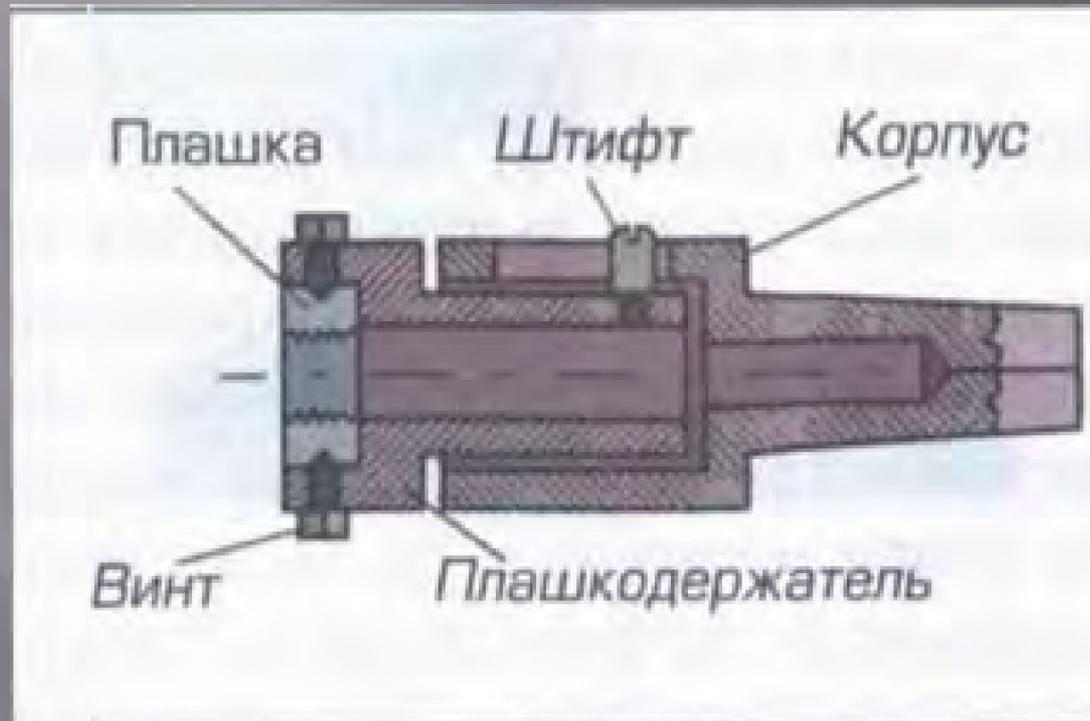
# Цель урока -

- Изучить с учащимися технологию нарезания наружной и внутренней резьбы на токарном станке.
- Научить учащихся нарезать наружную резьбу плашкой и внутреннюю метчиком.

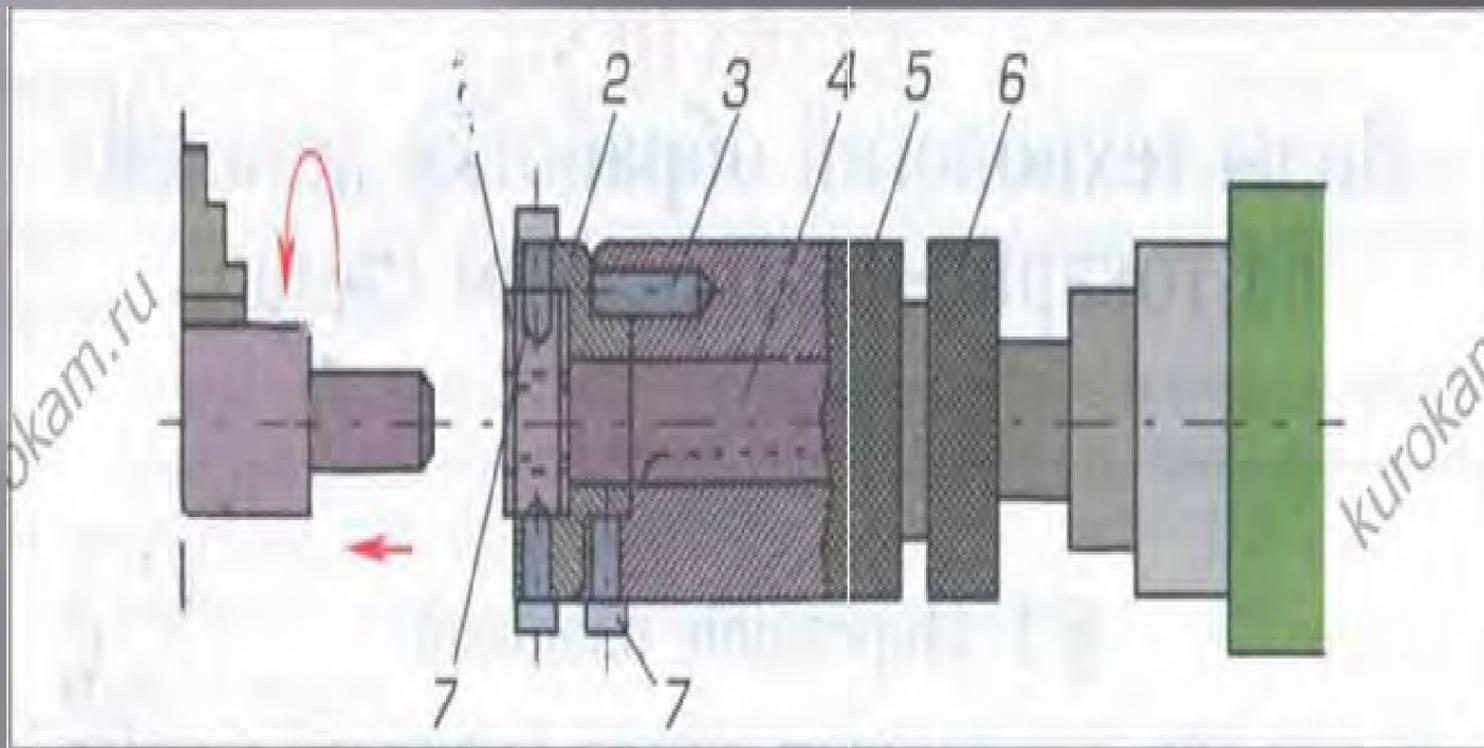
# Нарезание наружной резьбы.



# Качающийся плашкодержатель



# Станочное нарезание



# Метчики

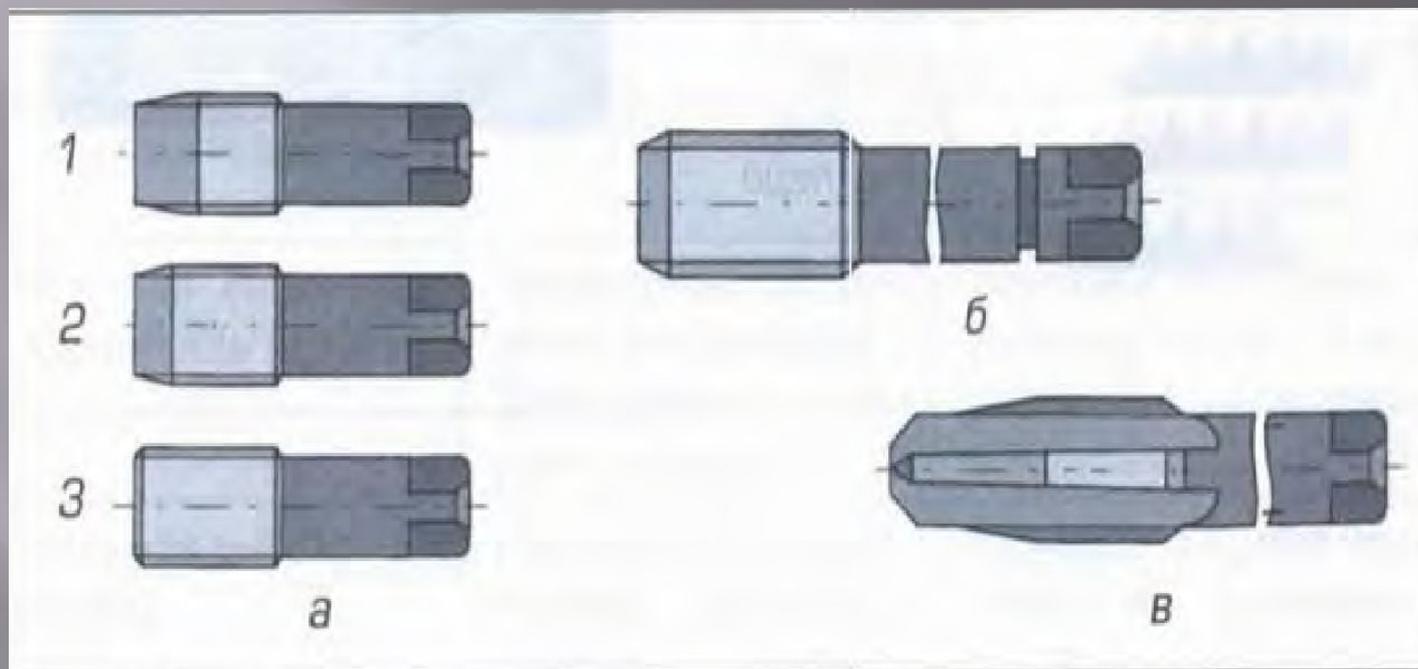
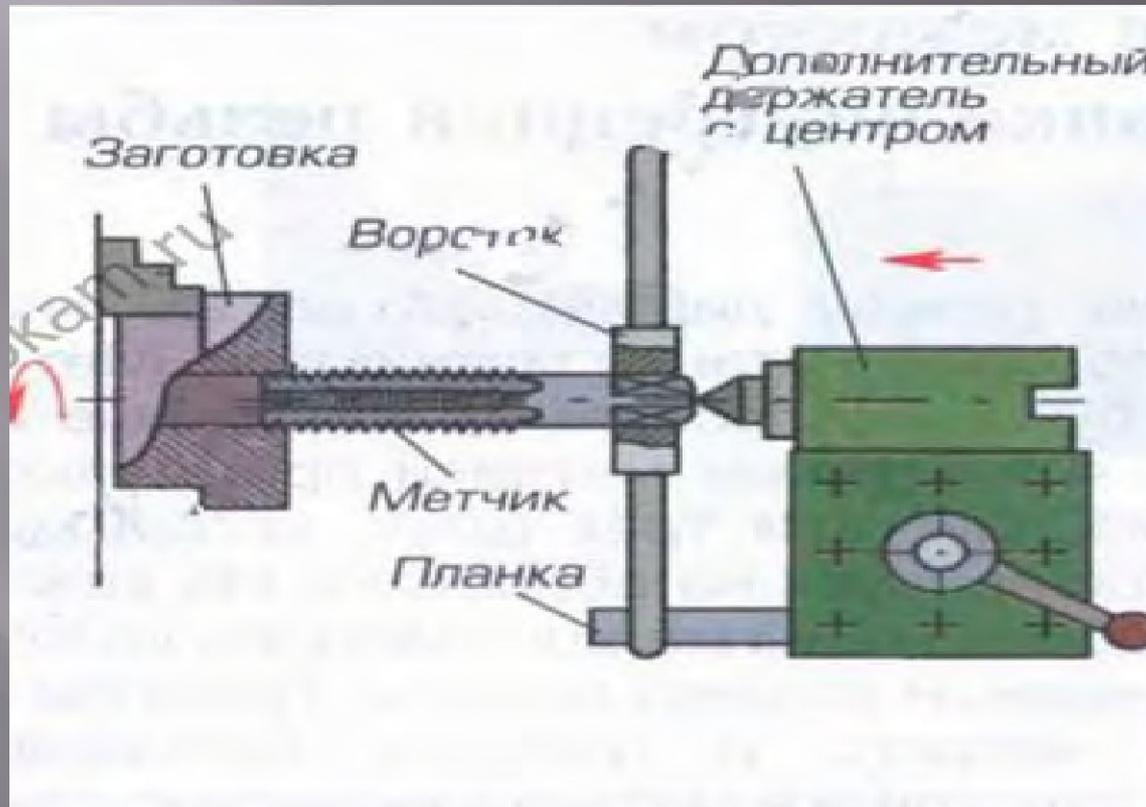


Рис. 43. Метчики для нарезания внутренней резьбы на станке:  
а – слесарные (1, 2, 3), б – машинный, в – гаечный

# Последовательность операции



# Самовыдвижной метчикодержатель



# Зубья

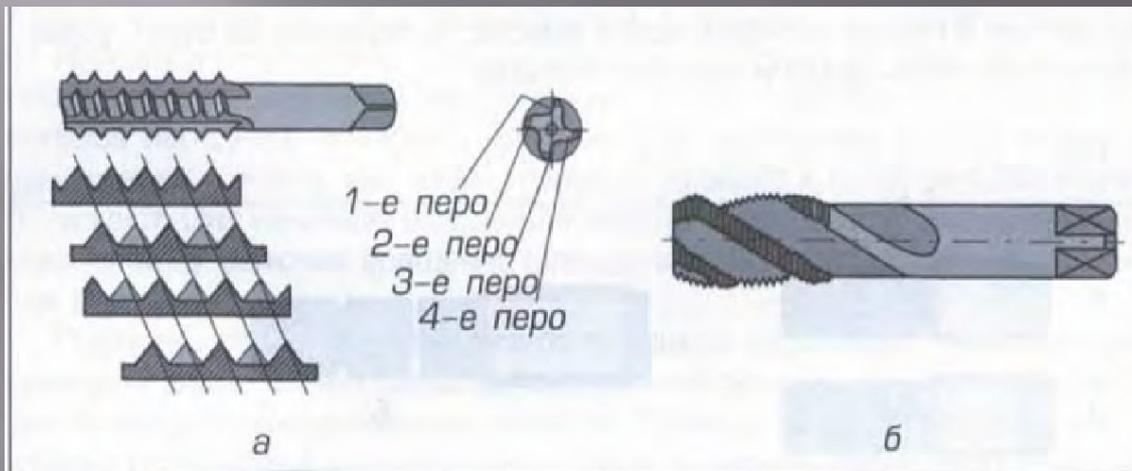


Рис. 46. Виды зубьев в метчиках: *а* – шахматное расположение, *б* – спиральные зубья

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

### НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ

**Цель работы:**

освоение приёмов выполнения резьбы.

**Оборудование:**

токарный станок, набор плашек, набор метчиков, самовыдвижной плашкодержатель, самовыдвижной метчикодержатель.

**Задание:**

1. Нарезьте резьбу плашкой, установленной в ручной плашкодержатель.
2. Нарезьте резьбу плашкой, установленной в самовыдвижной плашкодержатель.
3. Нарезьте резьбу метчиком с применением ручного воротка.
4. Нарезьте резьбу метчиком с применением качающегося самовыдвижного метчикодержателя.



**Спасибо за работу на уроке.**



**Будьте здоровы!!!**