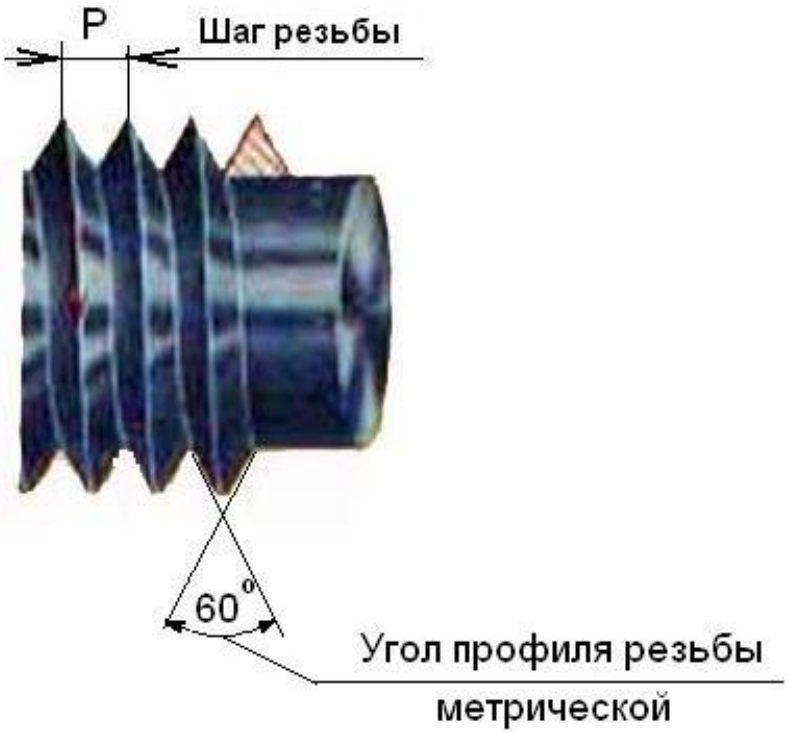
Нарезание резьбы

Резьба



Резьба метрическая правая

Это выступы на поверхности винтов, гаек, болтов и шпилек, расположенные по винтовой линии

Учитель технологии Тесленко
Д.В. 7 класс

Виды резьбы

наружная резьба внутренняя резьба

Болт

Гайка

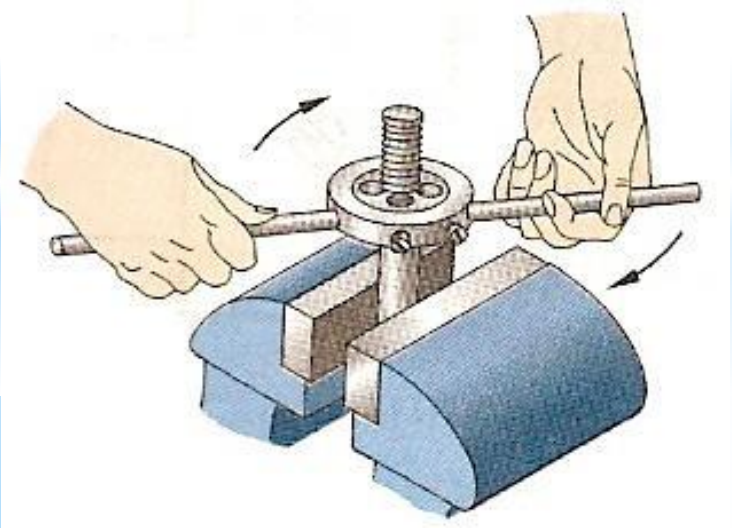
Винт

Шпильки

Инструмент для нарезания наружной резьбы

плашкодержатель

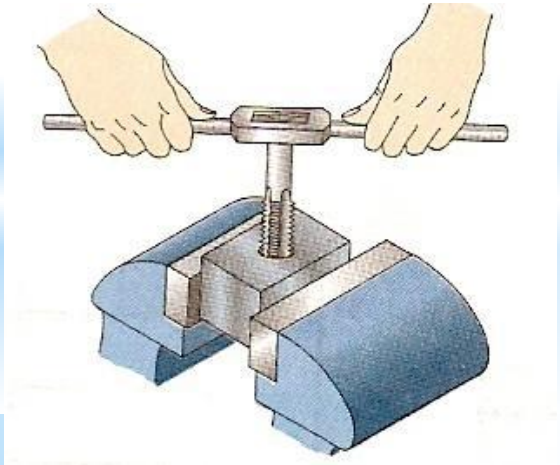
плашка



Инструмент для нарезания внутренней резьбы

метчик

вороток



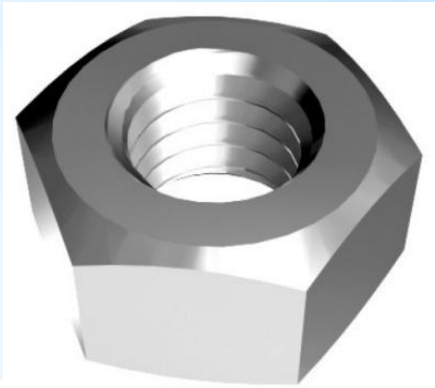
Резьбовое соединение

Это скрепление деталей между собой при помощи болтов, винтов, гаек и шпилек

Детали резьбовых соединений

винт

шпилька



гайка

болт

Словарь

Резьба
Нарезать резьбу
Наружная резьба
Внутренняя резьба
Метчик
Вороток
Плашка
Плашкодержатель
Накернить центр отверстия
Резьбовое соединение
Болт
Винт
Шпилька
Гайка
Кернер

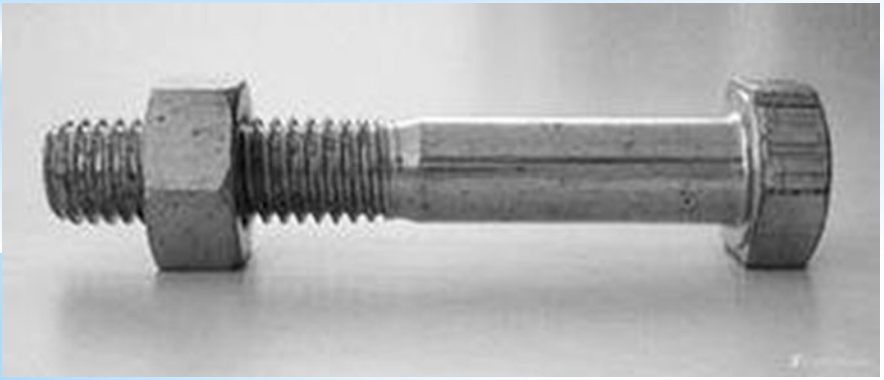
Проверь свои знания

Что такое резьба?

А – выступы на заготовке

Б – выступы на поверхности винтов, болтов, шпилек и гаек

В – выступы на поверхности напильника



Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?

А – вороток

Б – оправка

В – плашкодержатель

Проверь свои знания

Для чего нужен метчик и вороток:

А – для нарезания внутренней резьбы

Б – для рубки металла

В – для нарезания наружной резьбы

Проверь свои знания

Какие детали имеют внутреннюю резьбу?

А – гайка

Б – болт, винт, шпилька

В – кернер, чертилка, сверло

Проверь свои знания

Выбери детали для резьбового соединения

Болт

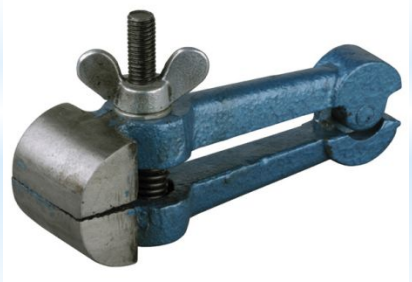
Отвёртка

Струбцина

Винт

Метчик

Шпильки



Ручные тиски

Гайка

Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?

А – кернер

Б – зубило

В – метчик

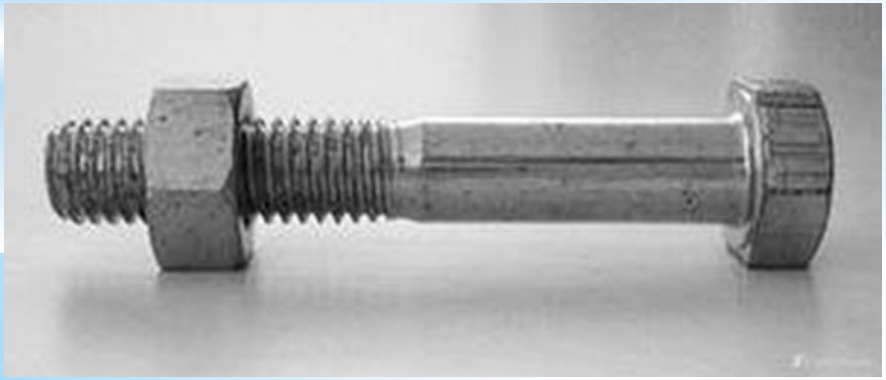
Проверь свои знания

Резьбовое соединение- это…

А – соединение на гвоздях

Б –скрепление деталей между собой при помощи болтов, винтов, гаек и шпилек

В – приспособление для опиливания металла



Проверь свои знания

Для нарезания наружной резьбы применяют:

А – плашку с плашкодержателем

Б – метчик и вороток

В – молоток и зубило

Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?

А – шаблон

Б – гайка

В – плашка

Проверь свои знания

Какие детали имеют наружную резьбу?

А – болт, винт, шпилька

Б – гайка, чертилка, угольник

В – молоток и зубило

Проверь свои знания

Как называется этот инструмент?

А – зубило

Б – плашкодержатель

В – вороток