

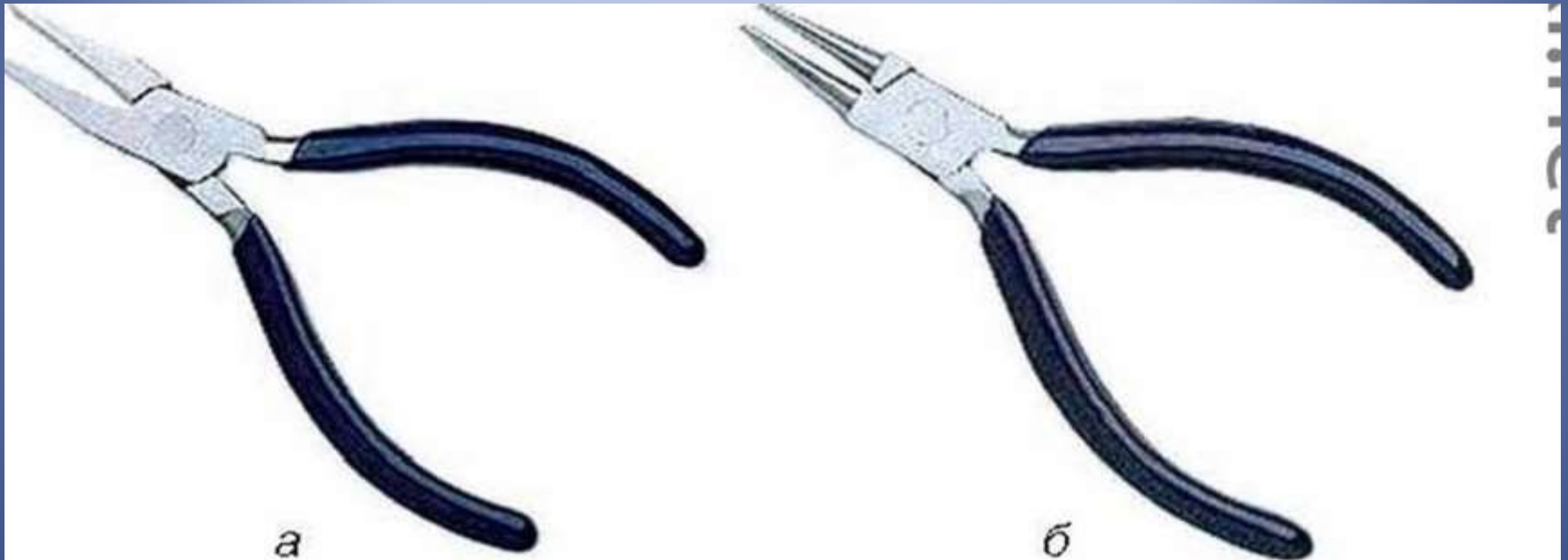
**Інструменти для різання дроту
(плоскогубці, круглогубці).
Прийоми різання різних дроту. Гнуття
дроту. Правила безпечної праці**

**Урок 17
18.11.2021
5клас**

Мета уроку

- Ознайомити з інструментами для різання дроту та прийомами роботи ними.
- Продовжити формувати знання про технологію виготовлення виробів з дроту.
- Розвивати працелюбність, працьовитість. Виховувати акуратність, дисциплінованість та основи культури праці.

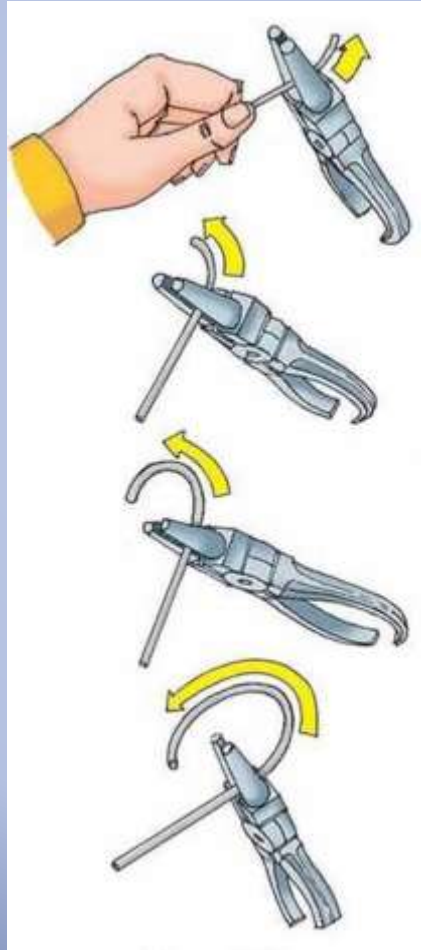
Інструменти для гнуття дроту: а — плоскогубці; б — круглогубці



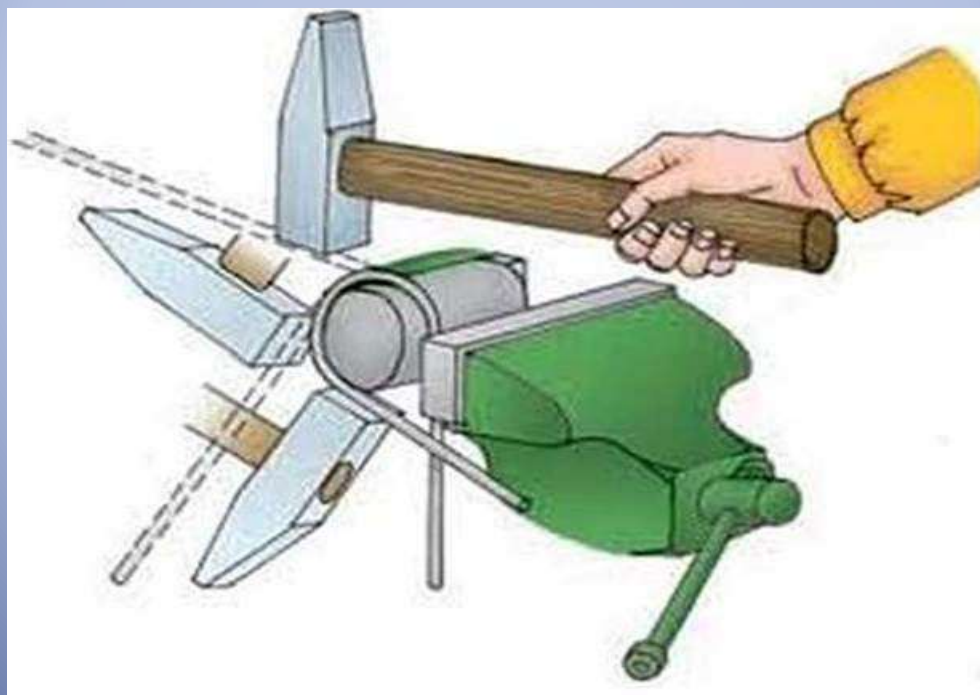
*Форма робочої частини
плоскогубців (а) і круглогубців (б) у
збільшеному вигляді*



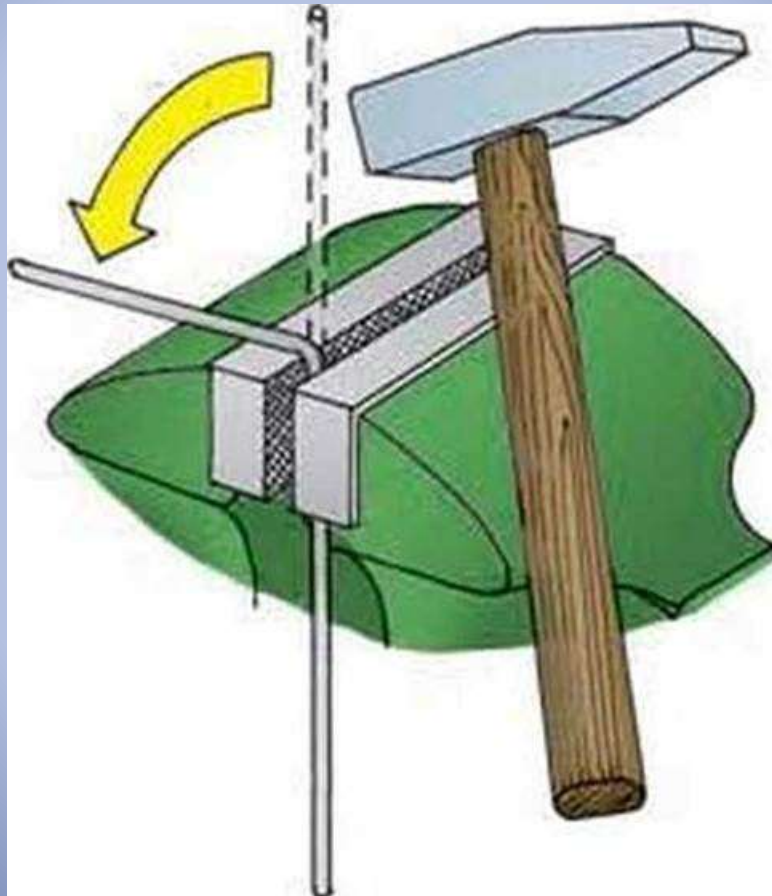
Прийоми згинання дроту круглогубцями для отримання заокруглень великого радіуса



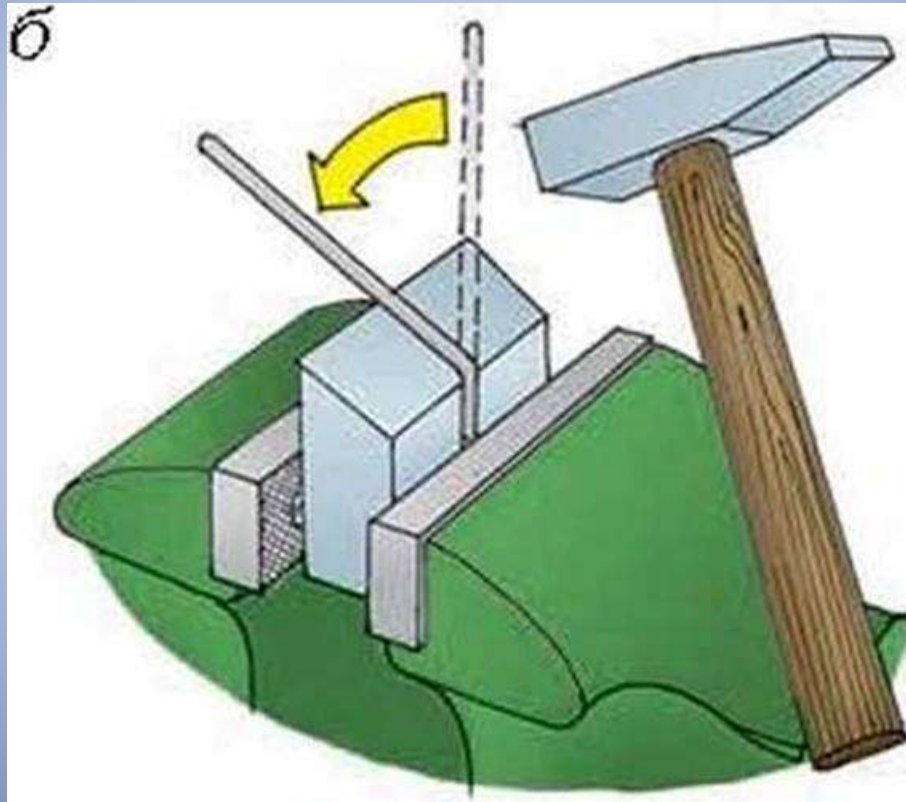
Прийоми згинання дроту для отримання заокруглень великого радіуса



Гнуття дроту в лещатах



Гнуття дроту в лещатах на оправці



Пасатижі

Відрізання заготовки виконують кусачками або пасатижами. При цьому необхідно слідкувати, щоб після відрізання заготовки, лінія розмітки залишалась на ній.



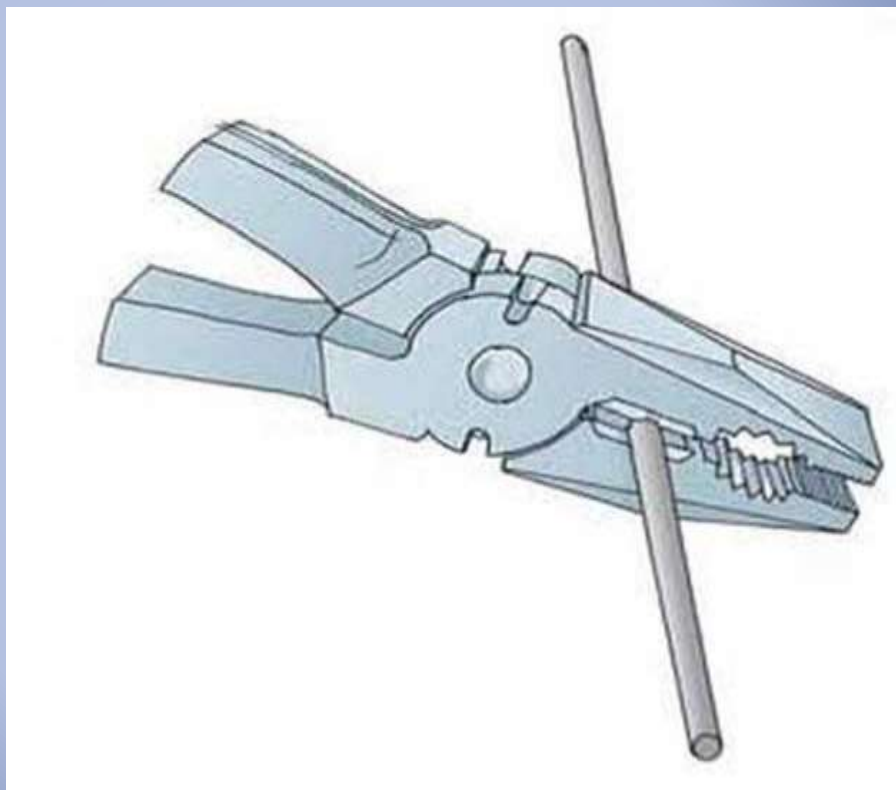
Бокорізи



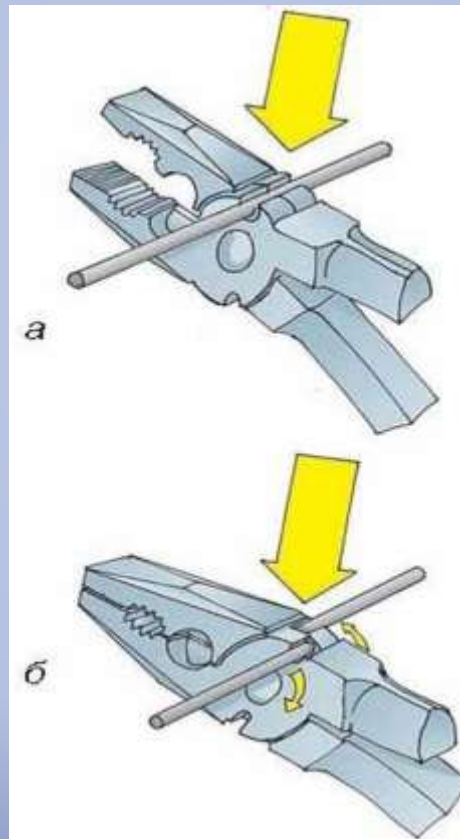
Прийоми різання дроту бокорізами



*Прийом різання дроту пасатижами
за допомогою бічних різальних
кромок*



Прийоми різання дроту пасатижами за допомогою бічних різальних кромки



Правила безпеки під час роботи з дротом

- *Одягніть спецодяг та розкладіть інструмент і заготовки відповідно до порядку, визначеного вчителем.*
- *Під час різання і гнуття дроту одна з його частин повинна бути закріплена в лещатах.*
- *Під час різання дроту ту його частину, яку відрізають, треба утримувати рукою, щоб запобігти її небезпечному відскоченню.*
- *Під час відрізання дроту не можна тримати його на рівні обличчя.*
- *Для запобігання пораненням рук об гострі кінці дроту треба одягати робочі рукавиці.*

Домашнє завдання

- 1. Вивчити назви інструментів для роботи.
- 2. Засвоїти правила безпеки при роботі з дротом.
- 3. Підготуватися до захисту проєкту “Головоломка”
 - **Зворотній зв'язок** освітня платформа Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com
- Використані джерела
- <https://school.home-task.com/instrumenti-ta-prijomi-rizannya-drotu-gnuttya-drotu-vigotovlennya-virobiv-iz-drotu/>