**03.10. 2024  ТУ 4  гр. Основи технічного креслення.**
**Урок 5-6 Тема “Прямокутне і паралельне проектування”**

**Паралельне косокутне проеціювання – проеціюючі промені паралельні , але падають на площину проекцій не під прямим кутом. Паралельне прямокутне проеціювання - проеціюючі промені паралельні і перетинають площину проекцій під прямим кутом. Утворена на площині проекція дає уявлення про форму плоского предмета.**

## Креслення в системі прямокутних проекцій. Вигляди

### 1. Методи проеціювання.

**В основу побудови зображень на креслення покладено метод проеціювання. Проеціювання нагадує утворення тіні предмета.**

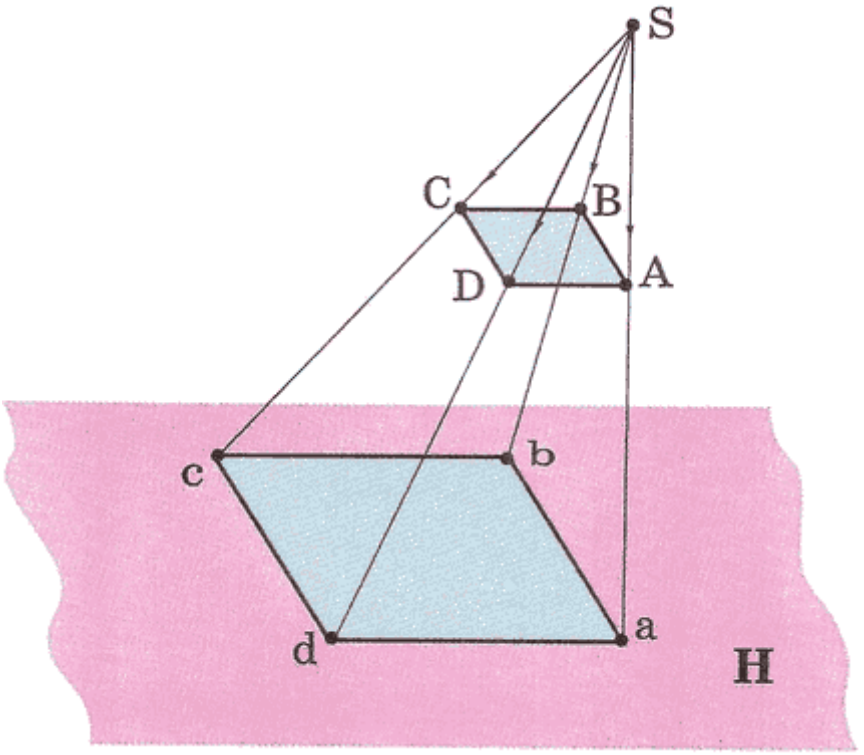
**Утворення зображення предмета на кресленні уявними проеціюючими променями називають *проеціювання.***

**Утворене методом проеціювання зображення предмета на площині називають *проекцією*.**

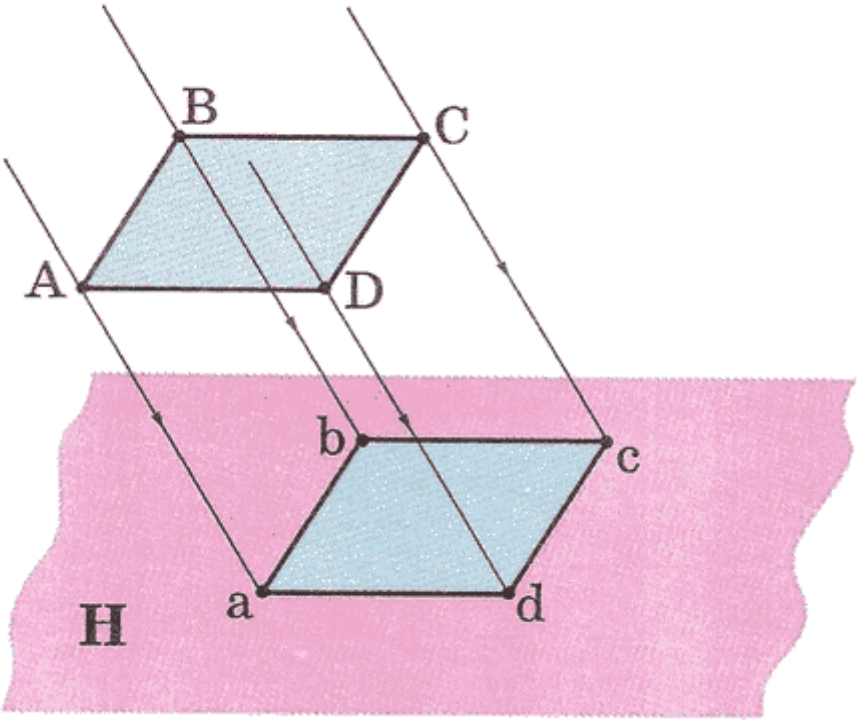
**Є декілька методів проеціювання.**

**Центральне проеціювання – проеціюючі промені виходять з однієї точки і зображення утворюється із спотвореними розмірами.**

**Креслення в системі прямокутних проекцій. Вигляди.**




**Паралельне косокутне проеціювання – проеціюючі промені паралельні , але падають на площину проекцій не під прямим кутом.**




**Паралельне прямокутне проеціювання - проеціюючі промені паралельні і перетинають площину проекцій під прямим кутом.**

https://www.youtube.com/watch?v=rBJQ5m7v7Tw