

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

Паралельне косокутне проєціювання – проєціюючі промені паралельні, але падають на площину проєкцій не під прямим кутом. Паралельне прямокутне проєціювання - проєціюючі промені паралельні і перетинають площину проєкцій під прямим кутом. Утворена на площині проєкція дає уявлення про форму плоского предмета.

Креслення в системі прямокутних проєкцій. Вигляди

1. Методи проєціювання.

В основу побудови зображень на креслення покладено метод проєціювання. Проєціювання нагадує утворення тіні предмета.

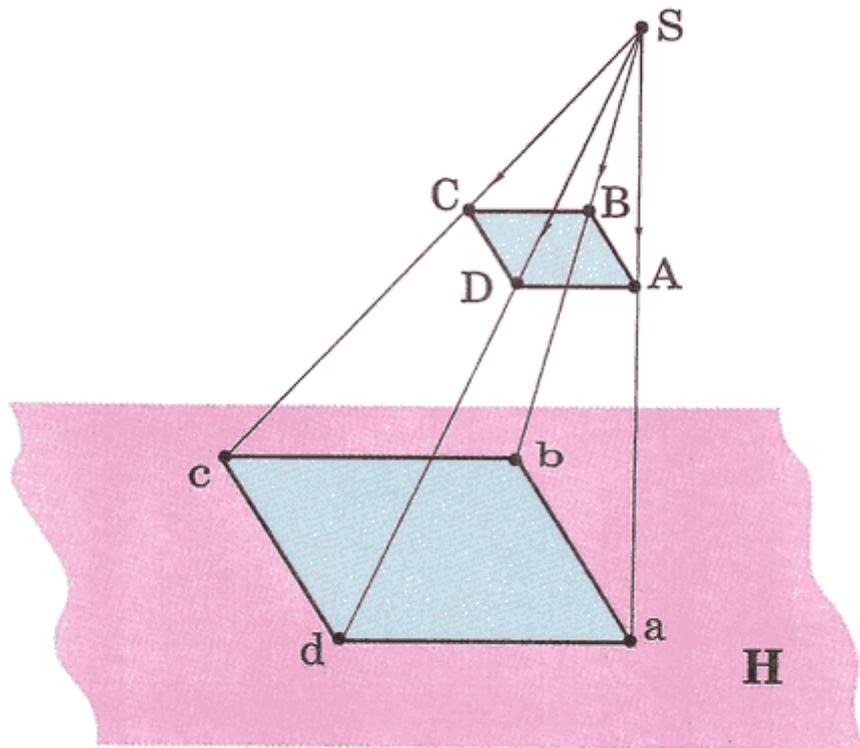
Утворення зображення предмета на кресленні уявними проєціюючими променями називають *проєціювання*.

Утворене методом проєціювання зображення предмета на площині називають *проєкцією*.

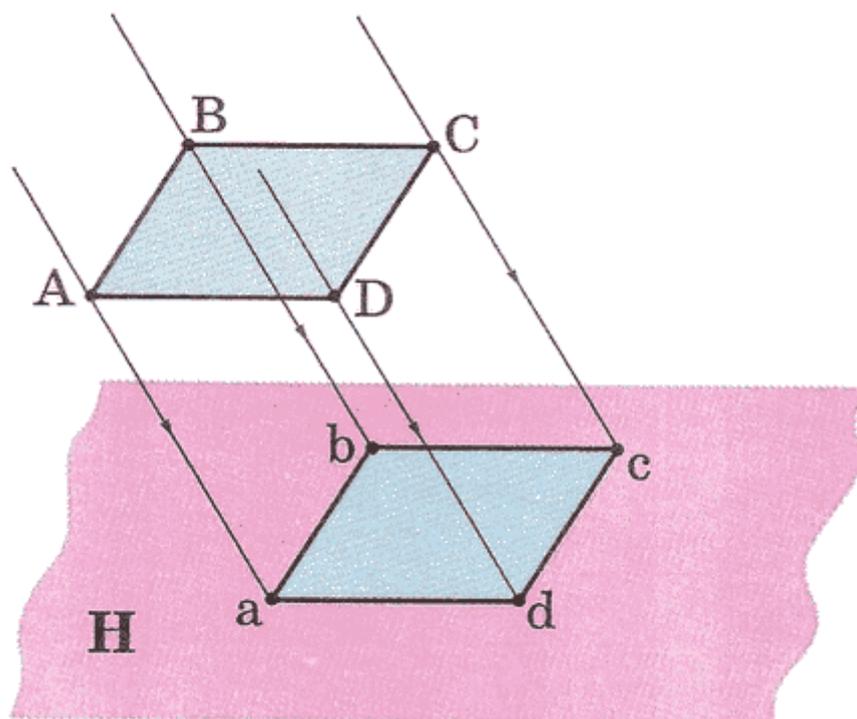
Є декілька методів проєціювання.

Центральне проєціювання – проєціюючі промені виходять з однієї точки і зображення утворюється із спотвореними розмірами.

[Креслення в системі прямокутних проєкцій. Вигляди.](#)



Паралельне косокутне проєціювання – проєціюючі промені паралельні , але падають на площину проєкцій не під прямим кутом.



Паралельне прямокутне проєціювання - проєціюючі промені паралельні і перетинають площину проєкцій під прямим кутом.

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