

05.11. 2024 ТУ 1 гр. Технічне креслення

Урок 8-9 Тема: Проекція і проєціювання в кресленні.

Проекція - зображення предмета на площині проєціювання.

Проеціювання - утворення зображення предмета на кресленні уявними проєціюючими променями. Проеціюючі промені - уявні промені, що проходять через точки фігури, що проєціюється, до перетину з площиною проєціювання

Презентація Поняття про проєціювання. Проеціювання на дві площини.

Методи проєціювання.

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

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

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

Є декілька методів проєціювання.

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

