20.09. 14 гр. Технічне креслення. Урок 5-6 Тема «Розрізи і перерізи. Читання форми деталі за зображенням»

Поняття про перерізи

Призначення будь-якого креслення — давати якнайповніше уявлення про форму зображеного на ньому предмета. Вам уже відомо, як на кресленнях зображають предмети за допомогою виглядів. Крім виглядів, на кресленнях бувають ще й інші зображення, які дають змогу точніше виявляти форму предметів. До таких зображень належать перерізи.

Перерізи найчастіше застосовують для того, щоб показати поперечну форму предметів (руків'їв, гайкових ключів, слюсарних інструментів, деталей з прокату різного профілю) та форму отворів, заглибин, зрізів, вирізів на поверхнях округлих деталей тощо.

Зображення фігури, утвореної уявним перерізуванням предмета січною площиною, називають перерізом. Як правило, фігуру перерізу креслять у тому ж масштабі, що й вигляд, до якого належить переріз (рис. 1).

http://bcpl.pto.org.ua/index.php/dopomoga/itemlist/category/291-tema-4-pererizi-ta-rozrizi

https://naurok.com.ua/zobrazhennya-viglyadi-rozrizi-pererizi-197686.html