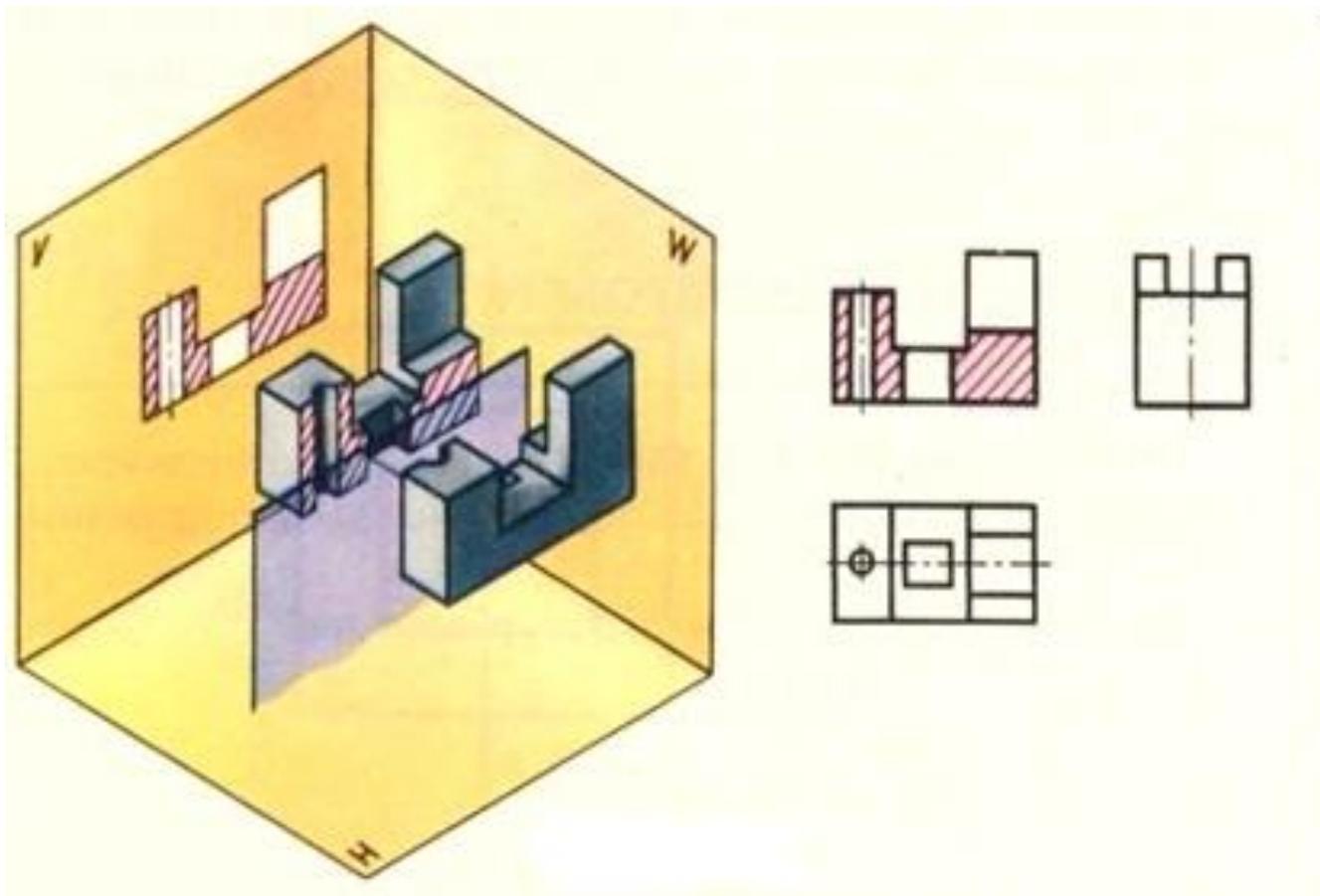


**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»**

**Актуализация опорных  
знаний  
по теме «Простые разрезы»**

**Преподаватель: Евстарова Н.В.**

**Вопрос:** С какой целью выполняют на чертеже разрезы?



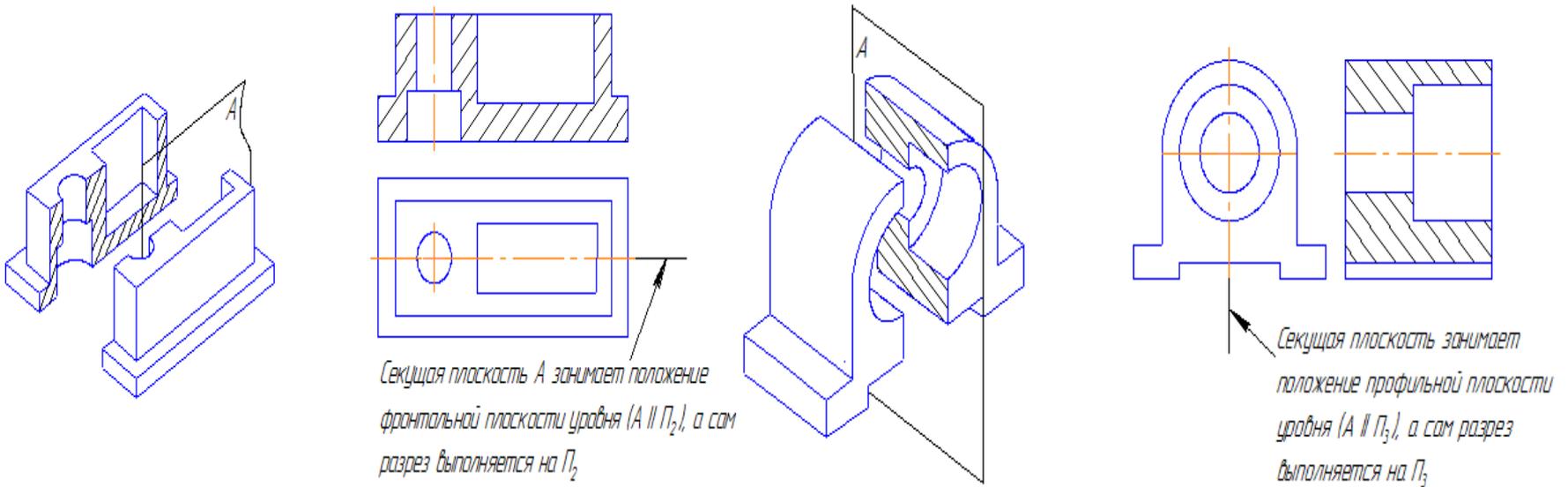
***Ответ*** : Разрезы выполняют с целью пояснения внутренней конфигурации детали.

***Вопрос:*** Какое изображение называют простым разрезом?

***Ответ:*** Простым разрезом называют условное изображение детали, мысленно рассеченной одной секущей плоскостью

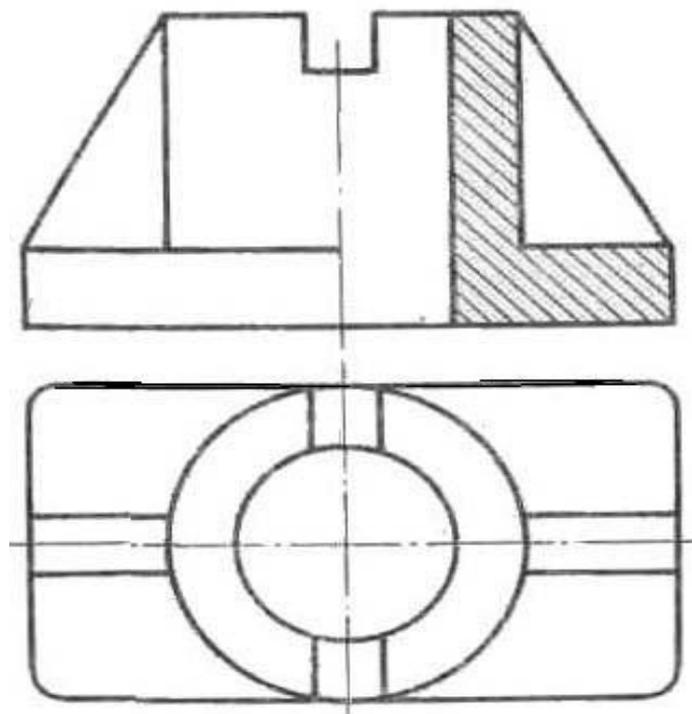
***Вопрос:*** Как обычно располагают фронтальный и профильный разрезы?

**Ответ:** Фронтальный разрез обычно располагают на месте главного вида, профильный - на месте вида слева

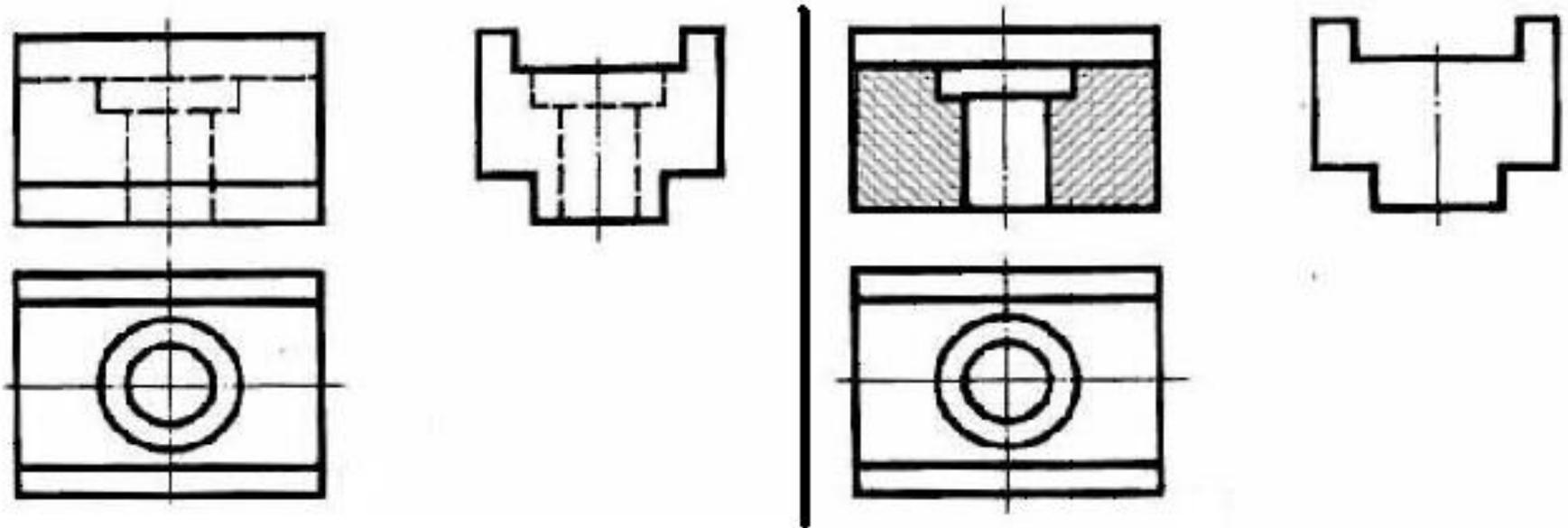


***Вопрос:*** Если секущая плоскость направлена вдоль длинной стороны тонкой стенки ребра жесткости , надо ли стенку заштриховывать?

**Ответ:** не надо, ее отделяют от  
остальной части детали сплошной  
основной линией



**Вопрос:** Найдите ошибку на разрезе



***Ответ:*** На разрезе штриховка  
выполнена в разных направлениях.





# Правильно выполненный чертеж

