

Урок по предмету: Инженерная графика

Тема урока «Проецирование на три плоскости проекций»

Преподаватель: Каркаева Д.М., 12.04.2016г.

Цели и задачи урока:

Обучающая: показать учащимся использование метода прямоугольного проецирования при выполнении чертежа; показать необходимость применения трёх плоскостей проекций; создать условия для формирования умений проецировать предмет на три плоскости проекций.

Развивающая: развивать пространственные представления, пространственное мышление, познавательный интерес и творческие способности учащихся.

Воспитательная: ответственное отношение к инженерной графике, воспитывать культуру графического труда.

Методы, приёмы обучения: объяснение, беседа, проблемные ситуации, исследование, упражнения, фронтальная работа с аудиторией, творческая работа.

Материальное обеспечение: компьютеры, презентация “Прямоугольное проецирование”, задачи, упражнения, карточки с упражнением, презентация для самопроверки.

Тип урока: урок закрепления знаний.

Приглашены на урок: преподаватели колледжа, председатели предметных комиссий и заведующие отделениями.

