

Урок по предмету: «Математика»

22.04.2016г. преподаватель Сагидова А.А. провела открытый урок на тему «Многогранники. Призма» в группе 14-ТО-9.

Урок начался организованно и соответствовал требованиям ФГОС. Были соблюдены все основные цели урока. Присутствовали функции по развитию, воспитанию и образованию учащихся. Тип урока – практическое занятие. В качестве мотивации к изучению данной темы послужили экскурс в историю многогранников, сноски на труды знаменитых учёных, рассказ об эксперименте над световым лучом с использованием призмы. На занятии были использованы: проектор, проекционная доска, компьютер, кроссворд и другие дидактические материалы. Достаточно четко на практике было показано взаимосвязь и взаимозависимость между математикой, физикой. Продемонстрировано использование знаний данной темы в архитектуре, дизайне и т.д.

Преподаватель широко использовал различные методы активизации познавательной деятельности студентов: фронтальный опрос в виде заполнения кроссворда, соревновательный метод между группами учащихся; индивидуальное решение задач при закреплении материала.

Задачи урока были выполнены по плану. Выделенное академическое время использовалось рационально и эффективно.

Отрицательной стороной занятия была невтянутость большинства учащихся при разборе домашнего задания. Часть группы была пассивна и не была вовлечена преподавателем в обсуждение выполненной домашней задачи.

