

12 февраля преподаватель Ражабова С.А. провела открытый урок по физике в группе 1 ЭОО-9-1 на тему: «Магнитное поле и явление электромагнитной индукции».

Цель урока: углубить и систематизировать имеющиеся знания студентов о магнитном поле и магнитных явлениях; познакомить с новыми свойствами электрического и магнитного полей, с явлением электромагнитной индукции; расширить кругозор студентов при изучении истории открытия электромагнитной индукции, выявить место этого явления в жизни людей, изучить его практическое значение; развить интерес студентов к предмету.

Во время урока преподавателем были показаны эксперименты, студенты активно отвечали на вопросы и решали задачи. Ребята выяснили, что магнитное поле может вызвать появление электрического тока, т.е. открыли явление электромагнитной индукции. Познакомились с историей этого вопроса, осознали роль эксперимента в науке, узнали новые факты об учёных, внесших весомый вклад в годы ВОВ, а также расширили свой кругозор.

Урок прошёл организованно, был осуществлён логический переход от одного этапа к другому. Студенты были достаточно активны и организованы на разных этапах урока, показали умения самостоятельной и групповой работы. План урока был реализован полностью, образовательные, развивающие и воспитательные цели урока достигнуты.

