

31 октября преподавателем физики Айшат Османовой в Техническом колледже им. Р.Н. Ашуралиева был проведен открытый урок в учебной группе 4 КМТ-9-1 по физике на тему: «Основное уравнение молекулярно-кинетической теории идеального газа. Газовые законы».

Урок был проведен в соответствии с тематическим планированием. Он иллюстрировал применение материала предыдущих уроков: использование уравнение состояния идеального газа при вычислении по трем параметрам.

В ходе урока была достигнута поставленная цель и выполнены образовательные, воспитательные и развивающие задачи. Для проведения занятия были подготовлены: презентация с иллюстрацией газовых законов, проведены опыты, подготовлен электронный тест для самопроверки.

В начале урока была проведена проверка усвоения домашнего материала.

Удачно подобранная анимация графиков и текста при изучении нового материала, сопровождаемая рассказом, облегчила понимание обучающимися идеи вывода законов и позволила поддерживать естественное внимание обучающихся. Дети проявили высокую активность в понимании материала.

Для контроля усвоения материала был проведен электронный тест. После выполнения заданий провели рефлексию. Результаты показали, что большинство обучающихся хорошо усвоили изученный новый материал.

Все поставленные задачи удалось реализовать полностью. Использование ИКТ позволило поддерживать внимание и увеличить оперативность за счёт быстрого и удобного получения несложных чертежей на экране.

На уроке присутствовали: методист Рашидов Я.Р., преподаватели Азизова Л.Н., Курбанова А.К., Капурова С.Х.

