

Аннотация

Данный урок в образовательной программе 8 класса по физике входит в раздел «Световые явления». На данном этапе у учащихся создается первичное представление о понятиях преломления, отражения света, путем проведения фронтального эксперимента формулируется закон преломления света, явление отражения света, рассматривается применение в технике.

В основу урока положен практико-ориентированный принцип обучения, основанный на формировании у учащихся умений и навыков самоорганизации в учебной деятельности с использованием ИКТ технологий. На уроке использовалось чередование индивидуальной (самостоятельной) и фронтальной (коллективной) форм работы.

Организация учебного процесса была логически выстроена, включала в себя ряд последовательных этапов: от вводно–мотивационного до этапа закрепления и контроля знаний (рефлексии). Использование ЦОР на некоторых этапах позволяло несколько «оживить» содержание темы и эффективнее воспринимать новый материал.

В ходе этапа обобщения и закрепления нового материала учащиеся с помощью тестов смогли оценить свои знания. В конце урока была проведена рефлексия, в которой учащиеся смогли выразить свое отношение к проведенному занятию.

Итогами урока являются достижение учащимися поставленной учебной цели, развитие их познавательной деятельности и совершенствование у них навыков самостоятельной и коллективной работы.