

Тема урока: День открытых дверей в мир естественных наук

Класс: 6А, 6Б, 6В

Учитель: Лозенко М.И.

26 октября 2023 года в 6 классах был проведен открытый урок с использованием оборудования цифровых лабораторий **RELEON** на тему «День открытых дверей в мир естественных наук: биология, химия, физика».

С помощью цифрового микроскопа **RELEON** учащиеся рассматривали циклопа, плесень, кровь лягушки и человека, волосы человека и шерсть собаки и другие биологические объекты.

Также были показаны опыты по химии по превращению веществ. Выявлены отличия между биологическими, химическими и физическими явлениями.

Во введении в физическую науку рассматривали различные физические явления: механические (с использованием цифровых датчиков ускорения и давления **RELEON**), световые, тепловые (с использованием датчика температур **RELEON**), звуковые и электромагнитные (с использованием датчиков магнитного поля, эл. тока и напряжения **RELEON**).

В завершение учащиеся распределяли физические и химические явления по группам. Приложение было создано с помощью сервиса <https://learningapps.org/7529820>.



