

29.01.2025 года Учебное занятие по физике **урок - исследование «Действие электрического поля на проводники и диэлектрики»**, 8 класс (учитель Абакумова О.В.)

Цель данного занятия - изучить действие электрического поля на проводники и диэлектрики.

При выполнении исследования каждый ученик смог проверить действие электрического поля на один из проводников и один диэлектрик.

После выполнения практической работы, учащиеся сделали выводы о том, что одинаково ли поле действует на все проводники и диэлектрики, ответив на следующие вопросы:

1. Есть ли разница в действии на диэлектрик электрических полей созданным положительным и отрицательным зарядами?
2. Есть ли разница в действии на проводник электрических полей созданным положительным и отрицательным зарядами?
3. Одинаково ли действие электрического поля на диэлектрик и проводник (без касания)?
4. Одинаково ли действие электрического поля на диэлектрик и проводник (с касанием)?

