**Уроки для дистанционного обучения по теме: «Электромагнитные явления» для 8 класса**

**Учебник: Перышкин А.В. Физика.8кл.: учебник/А.В. Перышкин. – 4-е изд., стереотип. – М.:Дрофа, 2016.-238с.**

Хочу поделиться своим опытом по проведению уроков физики по данной теме. Дистанционное обучение в 2020 году застало всех нас врасплох. Не было такого количества ресурсов как сегодня для педагогов и детей. В основном все хорошие материалы были доступны только платно.   
Передо мной встала задача объяснить детям 8 класса тему «Электромагнитные явления». Я приобрела нотбук, запаслась терпением и начала записывать свои авторские уроки для детей.  
Какие плюсы я видела в таком формате преподавания?

Во-первых, ученик может просмотреть урок в удобное для него время, поставить видео на паузу и сделать необходимые записи в тетради, просмотреть этот урок столько раз, сколько ему необходимо.

Во-вторых, я могу сама наполнять этот урок необходимыми элементами содержания, заданиями, которые позволят ученику освоить тему в полном объеме.

Какие темы вошли в блок?

1. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.

<https://disk.yandex.ru/i/eLIV2X96f0MadQ>

1. Магнитное поле катушки с током.  
   <https://disk.yandex.ru/d/yN4p73Cvv8cAXg>
2. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов.  
   <https://disk.yandex.ru/d/gPV_SOX9LrC4GA>
3. Действие магнитного поля на проводник с током.

<https://disk.yandex.ru/d/Z0UuLfGY3pWcog>

1. Электрический двигатель постоянного тока

<https://disk.yandex.ru/d/qudDxqCUhfMtvg>

Также была найдена возможность заменить реальную лабораторную работу в этой теме «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)». Вспомнила о совсем старом пособии Ушакова М.А. «Раздаточный материал по физике (наглядные задачи)» и составила для ребят задания по вариантам. Можно просмотреть в приложении. (Вариант 1 и Вариант 2)

Результаты такого обучения показали, что данная тема была хорошо усвоена учащимися. И родители, и дети поблагодарили меня за такой формат дистанционного обучения.