Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Ябабарова Алена Мухамедхатямовна
Обратная связь осуществляется: +79043843671, Jababarova2016@yandex.ru

Дисциплина Физика
Занятие № 6 (2 часа)
Тема: Магнитное поле. Электромагнитная индукция
Вид учебного занятия: изучение нового материала.

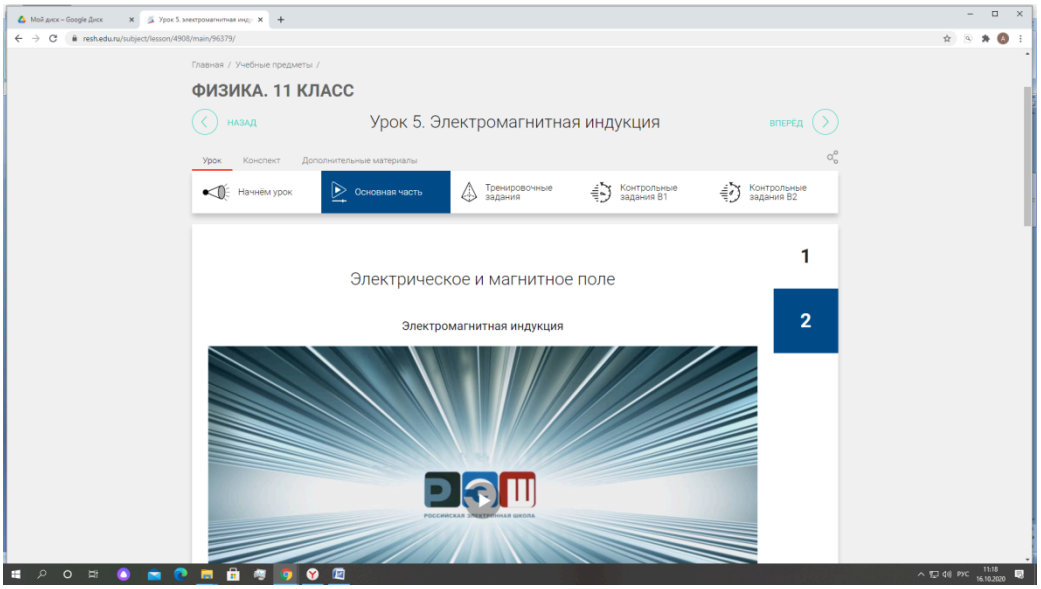
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

1.Откройте свои рабочие тетради **запишите тему** учебного занятия.

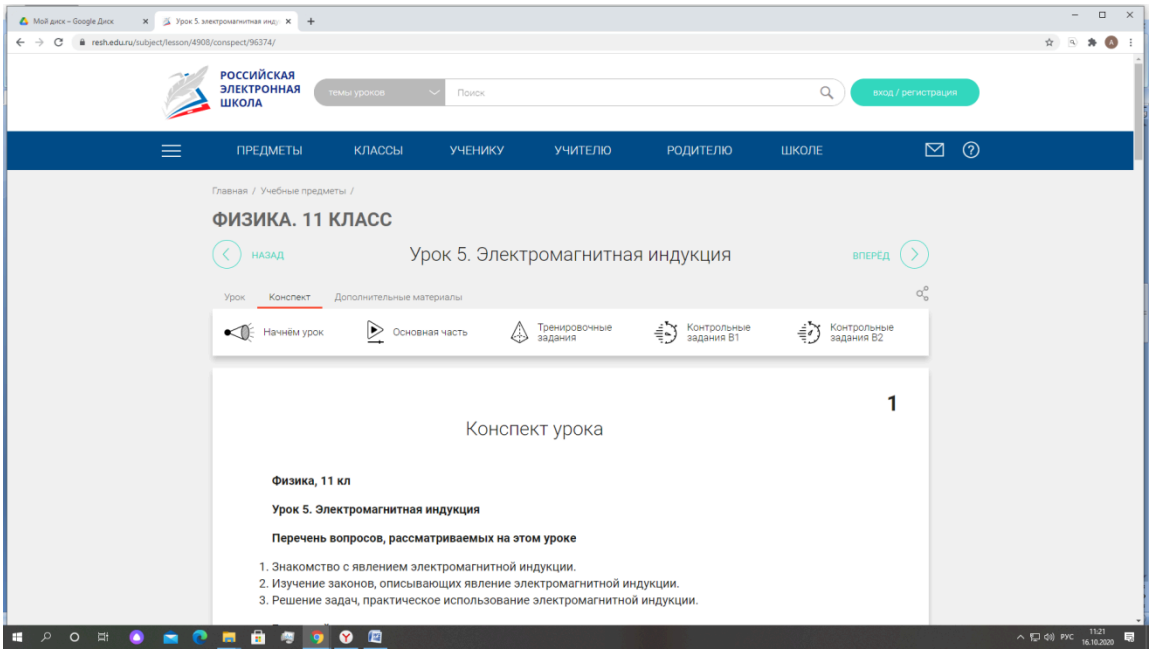
Лекция 1.(45 минут).

2. Перейдя по ссылке на сайт Российской Электронной школы https://resh.edu.ru/subject/lesson/4908/start/96375/ (Физика 11 класс, Урок № 5.Электромагнитная индукция), выполните действия в следующей последовательности:

1. Просмотрите видео «На каком явлении основан принцип действия генератора и трансформатора?; и «Электрическое и магнитное поле».

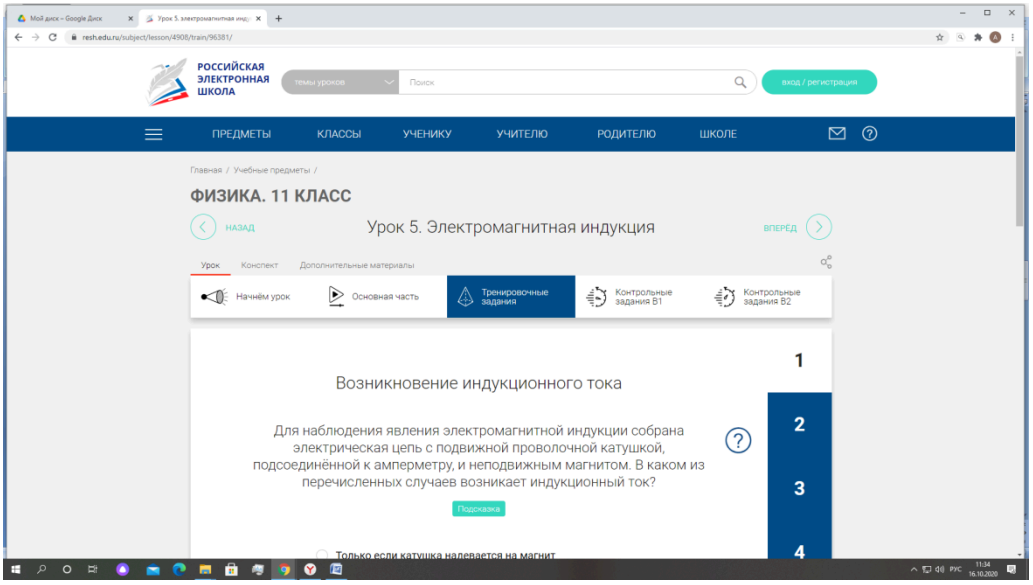


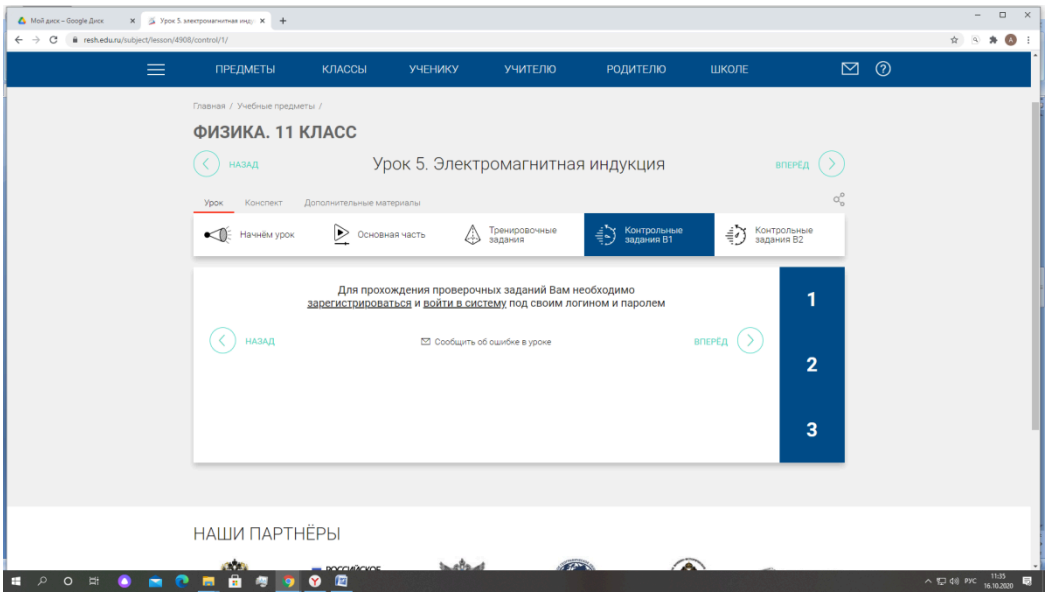
3. Открыть вкладку «конспект» на сайте РЭШ. Изучить основное содержание учебного занятия. Зафиксировать в рабочей тетради определения по теме: «Электромагнитная индукция».



- ✔ Явление электромагнитной индукции
- ✔ Единица измерения магнитного потока
- ✔ Правило Ленца
- ✔ Сила индукционного тока
- ✔ ЭДС индукции в замкнутом контуре
- ✔ Сила индукционного тока
- ✔ ЭДС индукции в замкнутом контуре

4. Выполнить тренировочные задание и контрольные задания (для выполнения контрольных заданий нужно зарегистрироваться на сайте РЭШ указав номер школы в которой Вы учились).





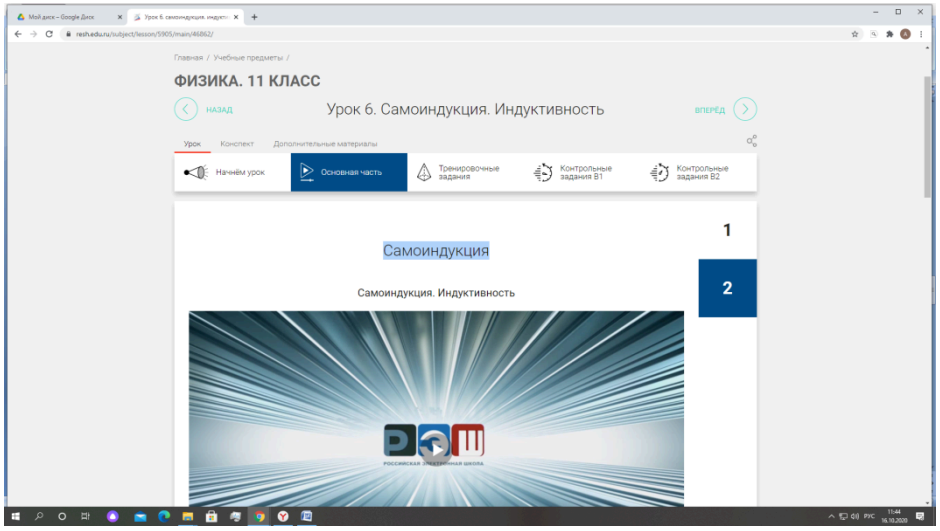
5.Скриншот экрана с выполненным тренировочным заданием и контрольным заданием **необходимо отправить по электронной почте** Jababarova2016@yandex.ru до следующего учебного занятия.

В теме письма **Обязательно** указывайте номер группы, ФИ. Название темы указывайте в письме.
Конспект проверю на учебном занятии.

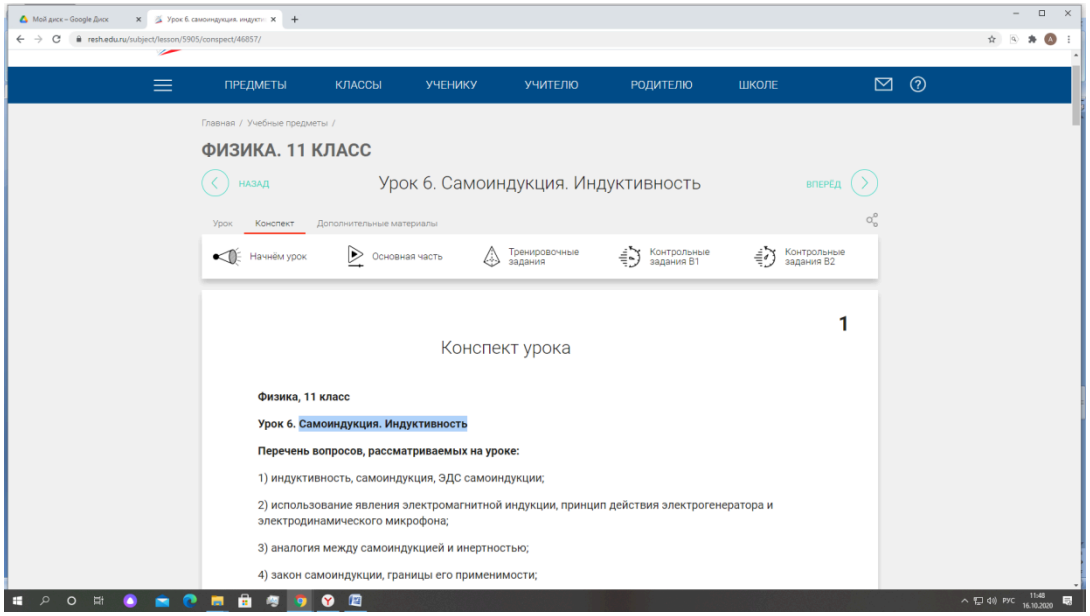
Лекция 2.(45 минут).

Перейдя по ссылке на сайт Российской Электронной школы https://resh.edu.ru/subject/lesson/5905/start/46858/ (Физика 11 класс, Урок № 6. **Самоиндукция. Индуктивность**), выполните действия в следующей последовательности:

1. Просмотрите видео «Кто открыл явление самоиндукции?»; «Самоиндукция».

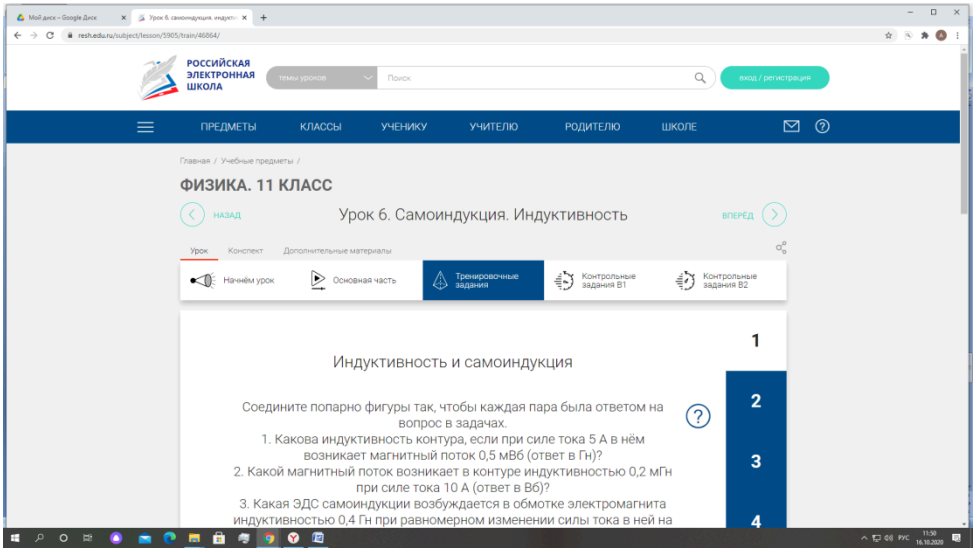


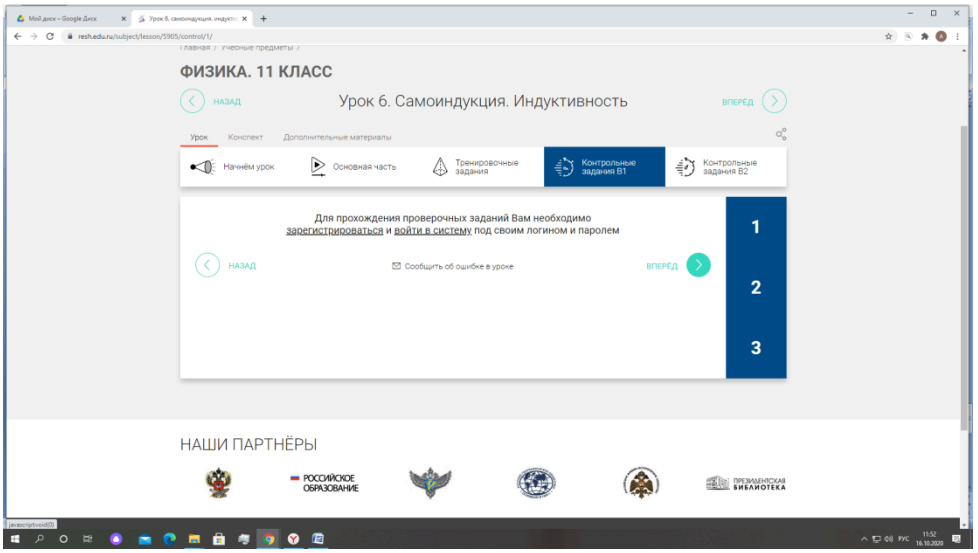
2.Открыть вкладку «конспект» на сайте РЭШ. Изучить основное содержание учебного занятия. Зафиксировать в рабочей тетради определения по теме: «Самоиндукция. Индуктивность».



- ✔ Определение самоиндукция и единицы измерения
- ✔ Генератор
- ✔ Электродвижущая сила самоиндукции

3.Выполнить тренировочные задание и контрольные задания.





4.Скриншот экрана с выполненным тренировочным заданием и контрольным заданием **необходимо отправить по электронной почте** Jababarova2016@yandex.ru до следующего учебного занятия.

В теме письма **Обязательно** указывайте номер группы, ФИ. Название темы указывайте в письме. Конспект проверю на учебном занятии.