

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

Преподаватель (ВКК) Яббаровна Алена Мухамедхатымовна
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).

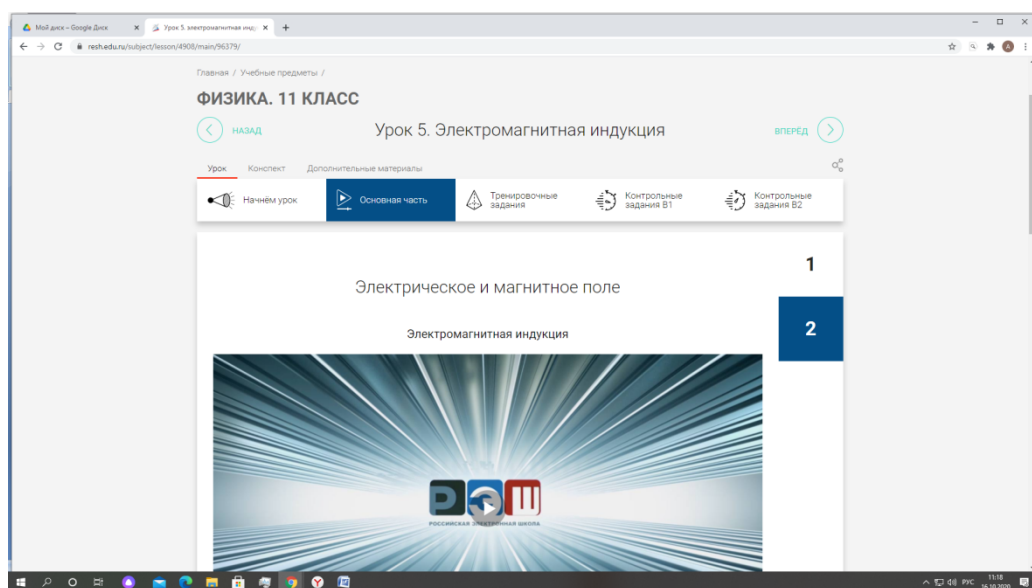
2. Перейдя по ссылке на сайт Российской Электронной школы

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4908/start/96375/> (Физика 11 класс, Урок №

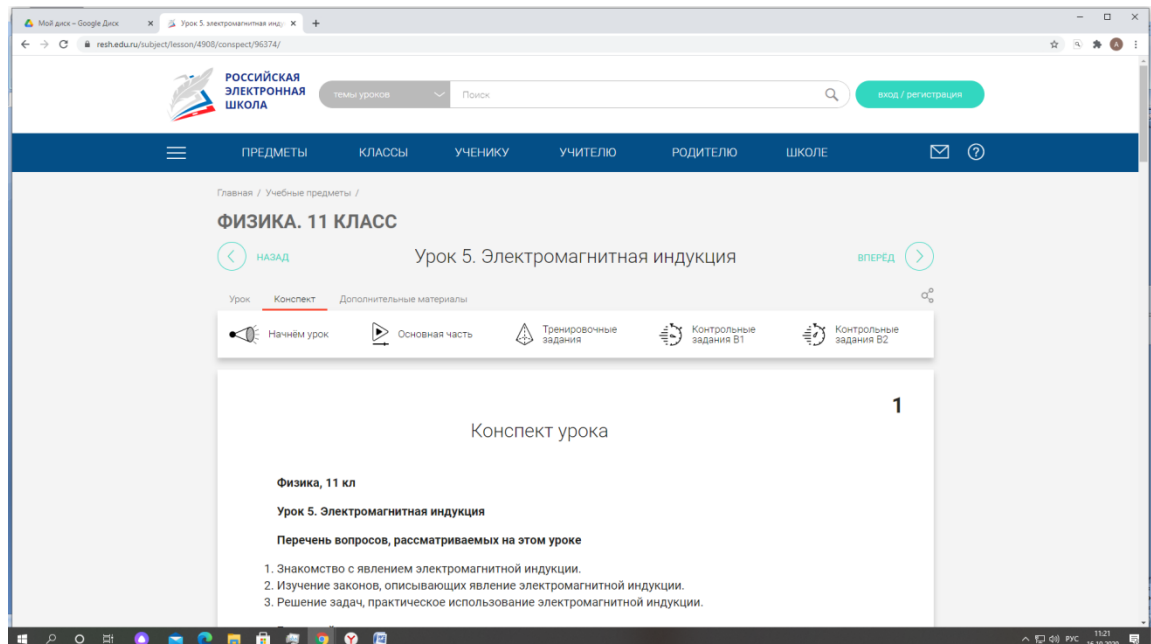
5. Электромагнитная индукция), выполните действия в следующей

последовательности:

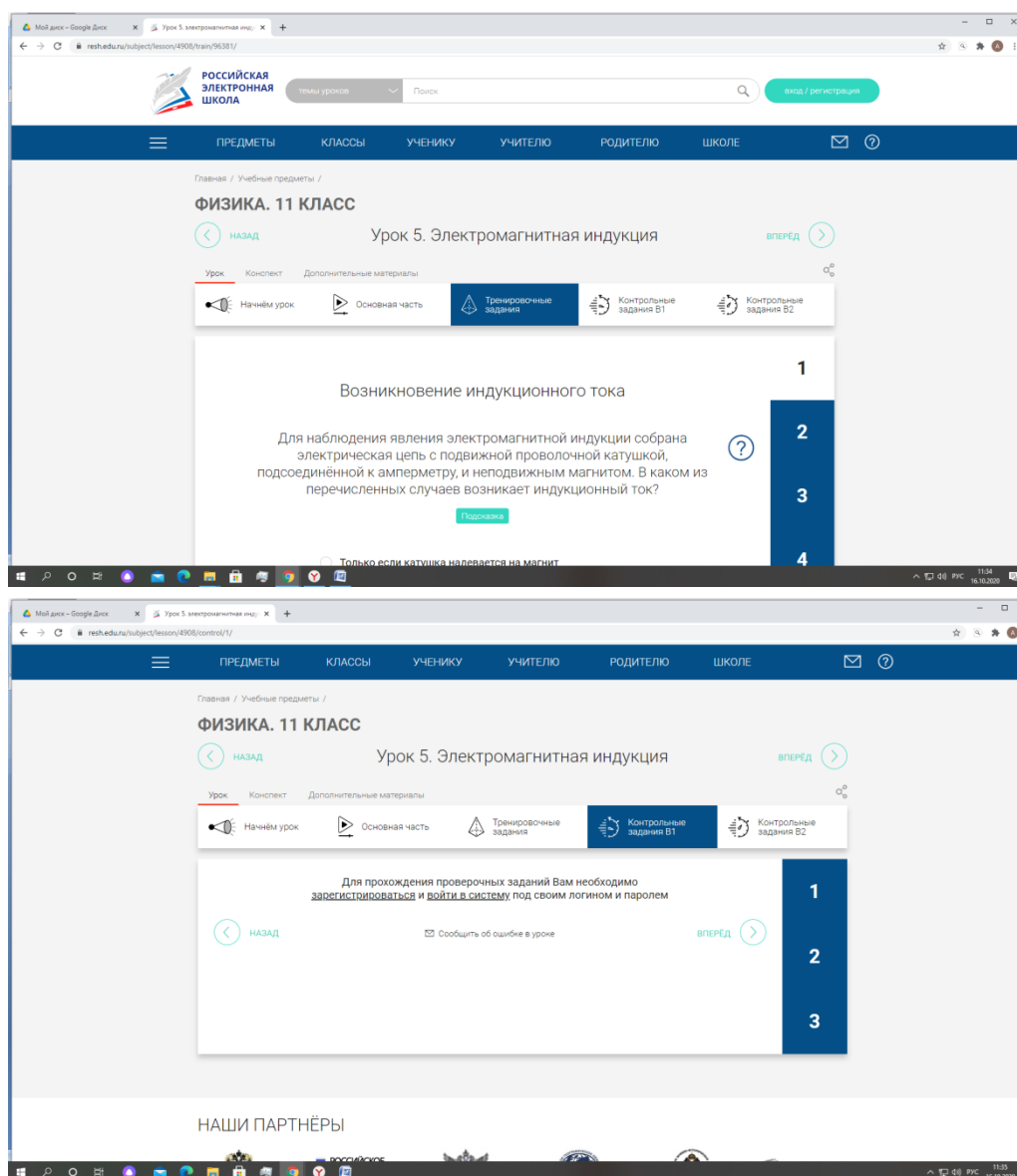
1. Просмотрите видео «На каком явлении основан принцип действия генератора и трансформатора?»; и «Электрическое и магнитное поле».



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).

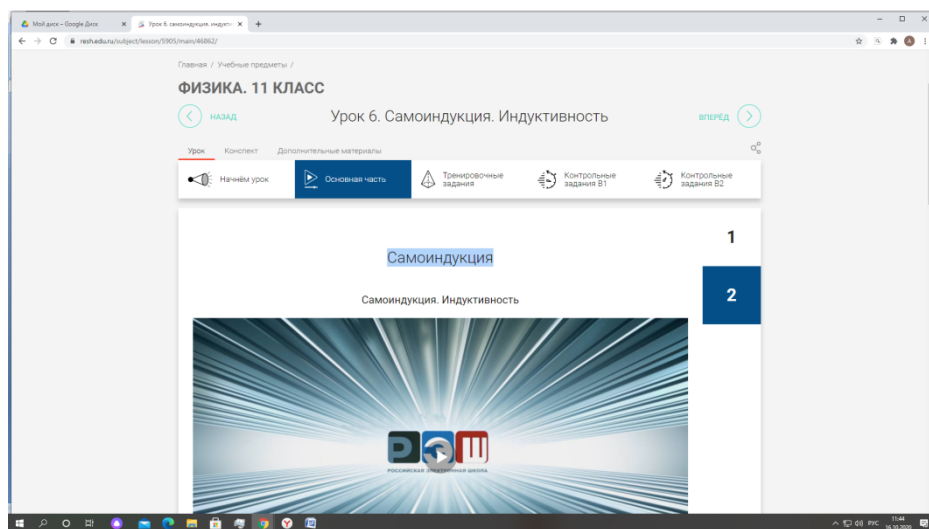


5. Скриншот экрана с выполненным тренировочным заданием и контрольным заданием **необходимо отправить по электронной почте** Jababarova2016@yandex.ru **до следующего учебного занятия.**
В теме письма **Обязательно** указывайте номер группы, ФИ. Название темы указывайте в письме.
Конспект проверю на учебном занятии.

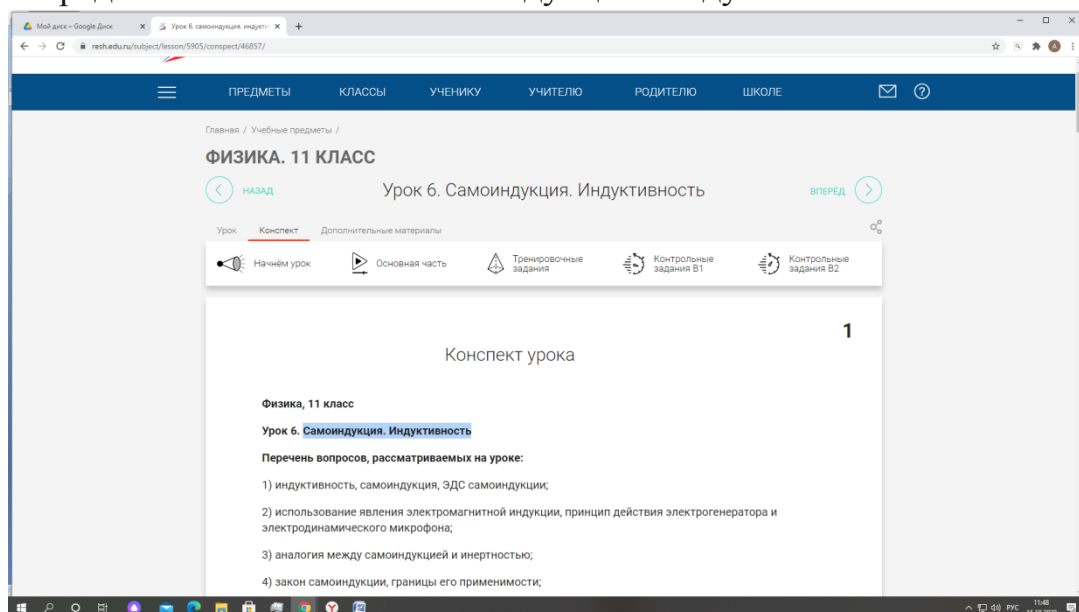
Лекция 2.(45 минут).

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».

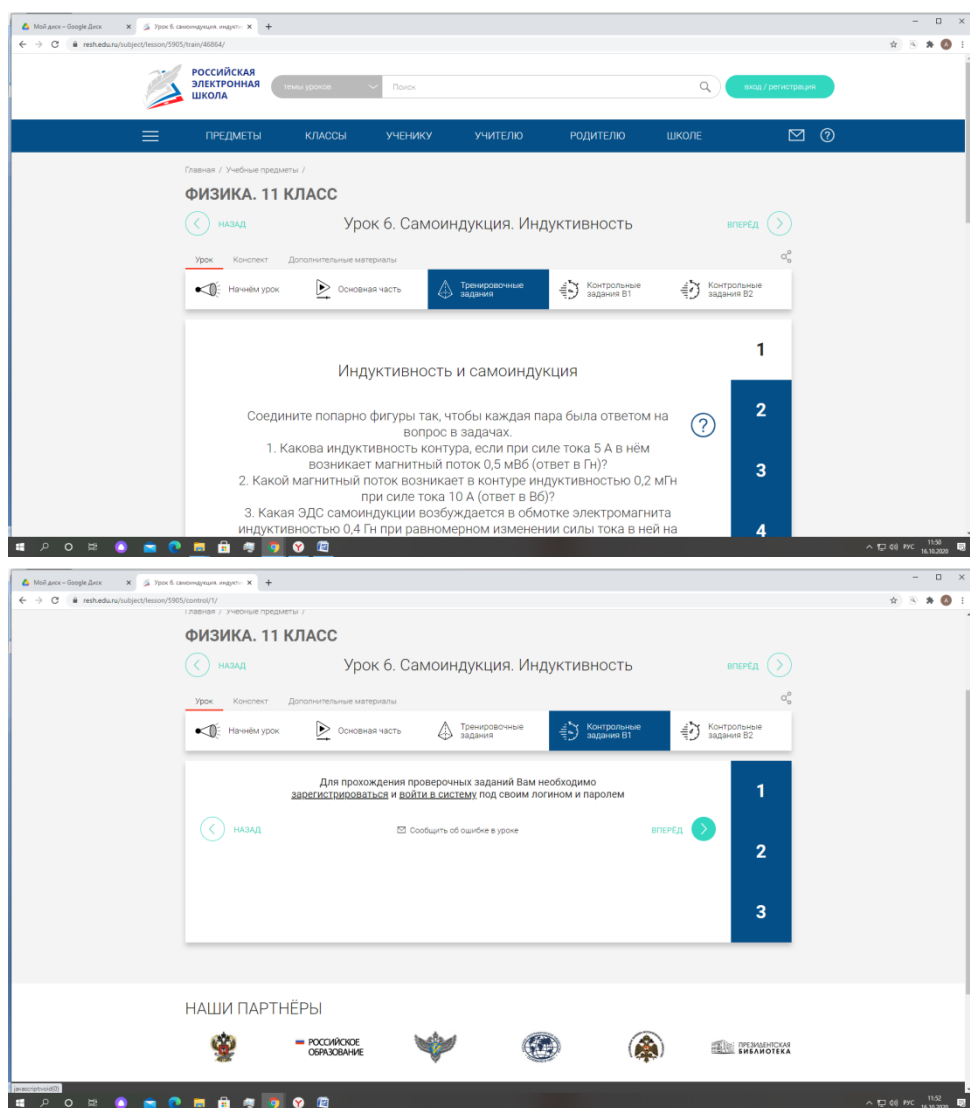


2. Открыть вкладку «конспект» на сайте РЭШ. Изучить основное содержание учебного занятия. Зафиксировать в рабочей тетради определения по теме: «Самоиндукция. Индуктивность».



- ✓ 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.