

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Демидова А.М.

Обратная связь осуществляется: +79043843671, Jababarova2016@yandex.ru

Дисциплина Физика

Занятие № 31 (2 часа)

Тема: Фотоны. Применение фотоэффекта. Давление света.

Вид учебного занятия: изучение нового материала, контроль полученных знаний.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

1. На сайте Российской Электронной школы

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5907/start/48231/>

Физика 11 класс, Урок 23. Фотоны. Применение фотоэффекта.

Давление света

Выполните действия в следующей последовательности:

- 2.1. Просмотрите видео урок «Корпускулярно-волновой дуализм (вкладка «Начнем урок» и «Основная часть»).
- 2.2. Открыть вкладку «конспект» далее в рабочей тетради записать глоссарий по теме учебного занятия и теоретический материал.
- 2.3. Изучить основное содержание учебного занятия и ответить на вопросы в рабочей тетради:

1. Применение фотоэффекта.
2. Фотоны. Корпускулярно-волновой дуализм.
3. Формула де Броиля
4. Давление света. Опыты П.Н. Лебедева
5. Опыты С.И. Вавилова.
6. Химическое действие света.

3. Выполнить тренировочное задание В2 и контрольное задание В1 (для выполнения контрольных заданий нужно зарегистрироваться на сайте РЭШ, указав номер школы в которой Вы учились).

4. Скриншот экрана с выполненным тренировочным заданием, контрольным заданием В1 и фотографию конспекта **нужно отправить по электронной почте** Jababarova2016@yandex.ru до следующего учебного занятия. В теме письма Обязательно указывайте номер группы, ФИ. Название темы указывайте в письме.