

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](mailto:Jababarova2016@yandex.ru)

Дисциплина Физика

Занятие № 39 (2 часа)

Тема: Постулаты Бора.

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

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

1. На сайте Российской Электронной школы  
<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5908/start/197851/>  
Физика 11 класс, **Урок 25. Постулаты Бора.**
2. Выполните действия в следующей последовательности:
  - 2.1. Просмотрите видео урок “Модель атома Бора” (вкладка «Основная часть»).
  - 2.2. Открыть вкладку «конспект» далее в рабочей тетради записать глоссарий по теме учебного занятия, теоретический материал и решение задач.
  - 2.3. Изучить основное содержание учебного занятия и ответьте на вопросы в рабочей тетради:
    1. квантовые постулаты Бора;
    2. правило квантования орбит;
    3. главное квантовое число;
    4. энергетические уровни;
    5. индуцированное излучение;
    6. лазер;
7. разобрать тренировочные задания и записать в рабочую тетрадь решение задач.
3. Выполнить тренировочное задание и контрольное задание В2.
4. Скриншот экрана с выполненным тренировочным заданием, контрольным заданием В2 и фотографию конспекта нужно **отправить в группу VK\_СпецТехнология или по электронной почте [Jababarova2016@yandex.ru](mailto:Jababarova2016@yandex.ru)** до следующего учебного занятия.
  - ✓ В теме письма **Обязательно указывайте номер группы, ФИ.**
  - ✓ Название темы указывайте в письме.

