**Дата**: 9 сентября 2020 года

**Группа**: 12Э

**Тема**: Атомно-молекулярное строение вещества. Модель идеального газа

**Выполнить**:

1. Прочитать в учебнике Логвиненко О.В. «[Физика (для СПО)](https://www.book.ru/view5/d300b1f767d22853946f37d089eec06d)» глава 2.1 стр. 79
2. Записать в тетрадь:
   * Молекулярно-кинетическая теория (МКТ) строения вещества и ее экспериментальные доказательства.
   * Атом, молекула, молекулярная масса, изотоп, относительная атомная масса, постоянная Авогадро.
   * Модель идеального газа.
   * Давление газа.
   * Уравнение состояния идеального газа.

**Задание 1**. Ответьте на вопросы:

1. Что такое диффузия?
2. Приведите примеры, когда между молекулами действуют силы отталкивания, а когда притяжения?
3. Что такое идеальный газ?
4. Что такое температура?
5. Что называют абсолютным нулем температуры?

**Задание 2**. Решите задачи 1, 2, 3 стр. 96

Выполненное **задание** выслать мне на электронную почту. **Тему письма выполнить по образцу: группа\_дата проведния пары\_Фамилия**

**Ссылка на литературу**: Логвиненко О.В. «[Физика (для СПО)](https://www.book.ru/view5/07d48367783da4f2de5f6c4bd08f1f92)» Для получения доступа к прочтению учебника, нужно зарегистрироваться на сайте, следуя [инструкции](https://agrokolledg.uralschool.ru/site/pub?id=507).

**Обратная связь**: korepanova\_nv@mail.ru

