**Тема «Температура. Энергия теплового движения»**

**Используя текст учебника,** **материал сайта** [**Российской электронной школ**](https://resh.edu.ru/)ы «**[resh.edu.ru](https://resh.edu.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)**»**, выполнить задания:**

I. Изучите материал урока на тему «Температура. Энергия теплового движения» на

сайте [Российской электронной школ](https://resh.edu.ru/)ы « [resh.edu.ru](https://resh.edu.ru/)»

Инструкция по работе с сайтом:

1. На главной странице сайта находим раздел «Предметы».

2. В разделе «Предметы» заходим в «Физика».

3. В «Физике» заходим в раздел 15 «Молекулярная физика».

4. Находим урок 19 «Температура. Энергия теплового движения».

**5. Нажимаем на «Начнём урок», изучаем материал видеоурока.**

**6. Нажимаем на «Основная часть», также изучаем материал видеоурока.**

**7. Нажимаем на «Конспект», знакомимся с основными понятиями и возможными задачами по теме.**

II. Изучите текст учебника § 50 «Температура» (с.239-243).

III.Письменно ответьте на вопросы и выполните задания:

1. Дать определение понятиям: температура, тепловое равновесие, термометр, абсолютная температура, абсолютная шкала температур (Шкала Кельвина), кельвин

2.Какое состояние газа является равновесным стационарным?

3.Почему термодинамическая температура не может быть отрицательной?

4. Атмосферный воздух состоит из азота, кислорода, аргона и других газов. Одинакова ли тепловая скорость молекул этих газов и почему?

**Работу направить на электронный адрес колледжа до 15.04.2020, до 10.45 час**

**ВНИМАНИЕ! В связи с тем, что выполнение Ваших заданий в формате Word является неэффективным, прошу направлять выполненные работы ТОЛЬКО В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ В ТЕТРАДИ! Задания выполнять ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО УЧЕБНИКУ, ЛЕКЦИЯМ И МАТЕРИАЛАМ САЙТА** «**[resh.edu.ru](https://resh.edu.ru/%22%20%5Ct%20%22_blank)**»**!!! (возможность использования интернета будет указываться в задании). Перед выполнением работы необходимо записать тему, фамилию и имя. Обязательно указывать номер задания и вопрос. На каждой странице тетради должна быть нумерация и подписана фамилия студента. Фото выполненных заданий направляем на электронный адрес колледжа. Практические работы также отправляем на проверку. СТУДЕНТЫ, НЕ НАПРАВИВШИЕ РАБОТЫ ДО НАЗНАЧЕННОГО ВРЕМЕНИ И ДАТЫ, АВТОМАТИЧЕСКИ ПОЛУЧАЮТ "НЕУД" И ИХ ФАМИЛИИ СООБЩАЮТСЯ АДМИНИСТРАЦИИ КОЛЛЕДЖА!**