**Тема «Внутренняя энергия. Работа и теплоотдача как способы изменения внутренней энергии. Первый закон термодинамики. Тепловые машины и их применение»**

**Используя текст учебника,** **выполнить задания:**

I. Изучите текст учебника §§ 54, 55, 56, 57, 58 (с.260-281).

II. Письменно ответьте на вопросы и выполните задания:

1. Ответить на вопросы №№ 1,2,5 на стр. 264.

2. Ответить на вопросы №№ 1,2,5 на стр. 267.

3. Выполнить конспект §§ 56, 57

4. Ответить на вопросы №№ 1,2, 3, 4, 5 на стр. 280.

5. Пользуясь текстом § 58, составить в тетради сообщение «Тепловые двигатели и охрана окружающей среды»

**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/" \t "_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.**