**Класс 7 предмет физика Урок \_\_\_\_\_\_\_**

Дата проведения: по плану – «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.,

фактически – «13» мая 2020\_ г.

**Тема урока:** Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия

**Запиши дату и тему урока в рабочую тетрадь.**

**Основное содержание урока**

1. **Изучите материал используя:**

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3687357239535982883&text=дистанционное%20обучение%20физика%207%20кл%20Энергия.%20Потенциальная%20и%20кинетическая%20энергия&path=wizard&parent-reqid=1589226310261605-579579797559771305300251-prestable-app-host-sas-web-yp-94&redircnt=1589226323.1>

1. **Выполни задание, отправить на проверку сразу после окончания урока):**

**Тест: “Кинетическая и потенциальная энергия”**

1. Энергия – это физическая величина, которая показывает:  
а) как мала совершенная работа   
б) какую работу может совершить тело  
в) каким образом совершается работа

2. Энергия измеряется в:  
а) джоулях   
б) ваттах  
в) ньютонах

3. Поднятая краном бетонная плита в недвижимом положении – это пример такой энергии:  
а) кинетической  
б) потенциальной   
в) свой вариант

4. Движущийся автомобиль – это пример такой энергии:  
а) кинетической   
б) потенциальной  
в) свой вариант

5. Человек, сидящий на стуле – это пример:  
а) кинетической энергии  
б) потенциальной энергии  
в) свой вариант

6.Человек, который бежит – это пример:  
а) потенциальной энергии  
б) свой вариант  
в) кинетической энергии

7.Определите массу тела, скорость которого составляет 10 м/с, а его энергия равна 460 Дж:  
а) 4,6 кг  
б) 9,2 кг  
в) 18,4 кг

8. На какой высоте потенциальная энергия груза массой 5 т равна 700 кДж? В ответе укажите целое число:  
а) 12  
б) 24  
в) 14

**Домашнее задание: п.п. 66-67, стр193-197, вопросы (устно): стр.194 3№1-3; стр.197 №№1-7**

**Задание отправлять:**

1. прикрепить в электронный дневник «Виртуальная школа»

**или**

1. на электронную почту: elizawetaudodova@yandex.ru
2. **Номер телефона для связи - 89205584166**

**Убедительная просьба: всегда отправлять и классную работу на проверку.**

**Большое спасибо за работу!**