

Учитель: Копылова Н.А.

Класс: 8

Урок № 11

Дата проведения: 7.10.21

Тема: Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах

Для проверки домашнего задания: ответьте на вопросы

1. Какие 2 вида механической энергии вы знаете? (потенциальная и кинетическая).
2. Продемонстрируйте переход энергии на примере детских игрушек.
3. Приведите примеры перехода кинетической энергии в потенциальную и наоборот.
4. можно ли рассчитать, какое количество энергии выделилось при сгорании дров? Как это сделать?
5. можно ли рассчитать количество теплоты, переданное воде, при ее нагревании? Как это сделать?

Изучение новой темы

Чтение материалов учебника п 11, и устно отвечаете на вопросы после параграфа , если возникли вопросы можете посмотреть видео урок по данной теме

Рекомендуемые ссылки: https://vk.com/video175044481_171529151

Закрепление

1. Какие превращения энергии происходят при движении камня, брошенного вверх?
2. Резиновый мяч упал на пол и отскочил вверх. Какие превращения механической энергии произошли при этом?
3. .Какое количество воды можно нагреть на 50°С теплотой, полученной при полном сгорании 10 г спирта?

Д/з п 11, упр 10, <https://edu.skysmart.ru/student/bulefusute>

В нашу группу в ВК задать вопросы возникшие в изучении новой темы и в тесте.

Электронная почта: notakopilova@yandex.ru