**План самостоятельной работы учащегося 7 класса по физике**

**IVчетверть: Раздел: 7.4 А. Энергия**

**Номер урока:**55/3

**Тема урока:** Превращение и сохранение энергии.

**1 Цель:** На этом уроке учащиеся должны уметь сформулировать закон сохранение и превращение энергий, и объяснить эти законы на примере.

**2. Краткий тезисный конспект**

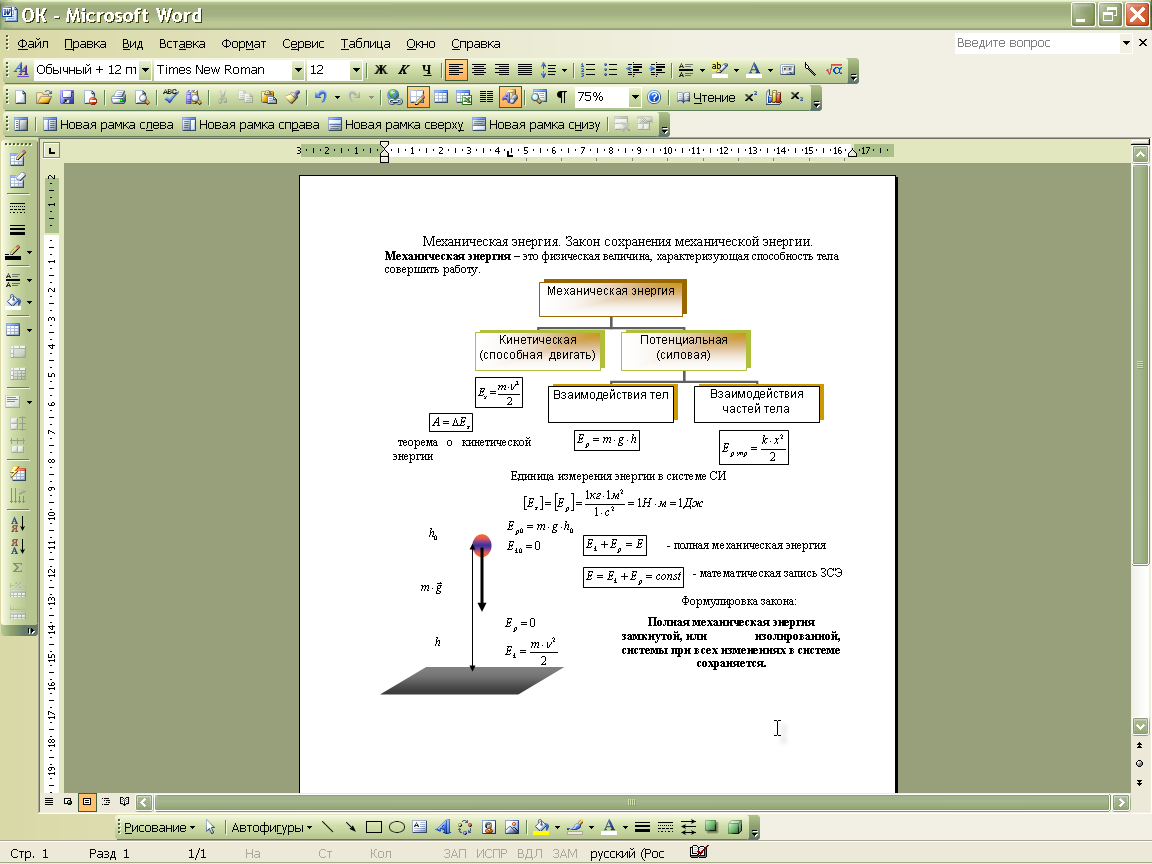
Посмотри видеоматериалы

1). <http://sk.nis.edu.kz/Bank/Download/ccb2ec50-6dc2-4999-bfd6-b2864b044d83>

2). <https://www.twig-bilim.kz/search/?search=%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F&search-btn>= .

3). <https://www.youtube.com/watch?v=e2gMDA53-ME>

**Учебник издательство «Атамура» 2017.Башарулы Р**

****

**Пиши самое главное и важное в рабочей тетради.**

**3.Задания для учащихся :**

**Задание 1**

На рисунке показаны фазы падения шарика из точки

А (верхнее положение) в точку С (нижнее

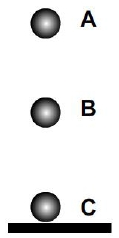
положение).

Какой энергией обладает шарик в точке А?

Какой энергией обладает шарик в точке В?

Какой энергией обладает шарик в точке С за

мгновение до удара?



**Дескриптор:** Обучающийся

- определяет какой энергией будет обладать шарик во всех трех точках

Реши задачи из учебника: стр.145, упр.5.5

**Обратная связь**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рефлексия | Теперь я знаю… |  |
| Теперь я умею… |  |
| Обратная связь от учителя *(совестная оценка или комментарий)* | |  |
|  |
|  | |  |

Разработчик: Уйсимбаева С.Т, учитель физики ОШ №76 при поддержке ГНМНТО Управления образования г.Алматы