















$E_P$  ↓

$E_P$  ↑



$E_P$

$E_P$

$E_P$



$$E_P \longrightarrow E_P$$





$$E_P \longrightarrow E_P$$

$E_P$  $E_P \longrightarrow E_P$



## *Закон сохранения энергии*

*Энергия не исчезает и не возникает «из ничего», она только переходит из одного вида в другой, от одного тела к другому.*



## Какие превращения энергии происходят при стрельбе из лука?

При стрельбе из лука потенциальная энергия натянутой тетивы переходит в кинетическую энергию движения выпущенной стрелы.











# Домашнее задание

**Составьте и защитите постер по теме  
«Энергия. Ее виды. Закон сохранения и  
превращения энергии.  
Примеры превращения энергии»**

- **Критерии оценивания постера :**
- Полнота материала (охват темы) 2 балла
- Доступность (все ли понятно?) 2 балла
- Наглядность (схема, таблица). 2 балла
- Аккуратность. 2 балла
- **Критерии оценивания защиты:**
- Речь грамотная. 2 балла
- Полнота изложения материала. 2 балла
- Наличие примера. 2 балла

