

РАБОЧИЙ ЛИСТ ЭНЕРГИЯ

1. Основной вопрос урока:

1.1. Заполните таблицу:

Процесс	Вид энергии: потенциальная или кинетическая
Картинка с натяжением тетивы лука	
Процесс зарядки катапульты	
Капли дождя с неба	
Мяч в руке над полом	
Человек катится на санках	

1.2. Приведите по 2 примера для потенциальной и кинетической энергии:

Потенциальная энергия	Кинетическая энергия

2. Эксперимент:

2.1. На сколько сантиметров необходимо растянуть резинку, чтобы машинка остановилась в центре мишени?

2.2. На сколько сантиметров необходимо растянуть резинку, чтобы машинка забралась на горку?

2.3. На какое самое дальнее расстояние уехала машинка?

3. Выводы:

3.1. В каком случае мы столкнулись с потенциальной энергией, а в каком с кинетической?

Потенциальная энергия: _____

Кинетическая энергия: _____