

*Интеллектуальная
игра по физике:*



**СЧАСТЛИВЫЙ
СЛУЧАЙ:
«ТРИ
СЛАГАЕМЫХ
УСПЕХА»**

Три слагаемых успеха

1. Разминка (загадки физика – технического и астрономического содержания).
2. Проверка теоретических знаний (1 ключевое слово).
3. Ребусы
4. Знание физических приборов (2 ключевое слово).
5. Найди ошибки художника.
6. Знание выдающихся учёных (3 ключевое слово).
7. Гонки за лидером (вопросы).
8. Итоги игры.



1 -

Разминка

2

8

3

7

4

5

6



Разминка 1

Две сестры качались
Правды добивались,
А когда добились,
То остановились.

Ответ: весы



Разминка 2

- Его ни кто не повстречал не разу,
- Но что не скажешь – повторяет сразу.

- Ответ: ЭХО



Разминка 3

- Всё поведает, хоть и без языка,
- когда будет ясно, а когда облака.

- Ответ: барометр



Разминка 4

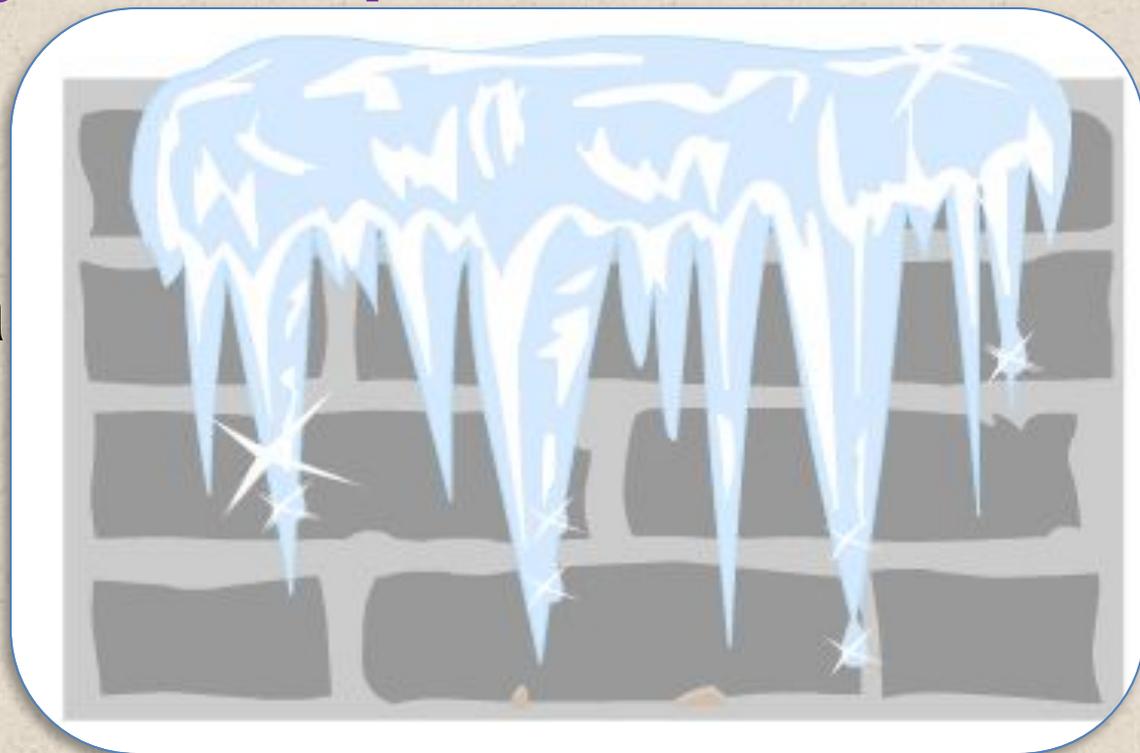
- Сверкает, мигает,
- Огненные стрелы
- Ответ: молния



Разминка 5

Не за Землю, а за крышу ловко
Ухватилась хрупкая морковка.

Ответ: сосулька



Разминка 6

- Посреди поля – лежит зеркало,
 - Стекло голубое, рама зелёная.
-
- Ответ: пруд



Разминка 7

• *Идут, идут и с места не сойдут.*

• Ответ: часы



Разминка 8

- Она о домик тесный
 - Своей лишь почесалось голово
 - И сразу – словно не жила –
 - Сгорела, бедная дотла.
-
- Ответ: спичка



Разминка 9

- *Летит жар – птица,*
- *Хвостом гордится.*

- Ответ: комета



Разминка 10

- Я горячее храню
 - И холодное храню,
 - Я и печь и холодильник
 - Вам в дороге заменю.
-
- Ответ: термос



2- Игра: « Счастливым случаем »

II этап. Проверка теоретических знаний.

Команды отгадывают **1 ключевое** слово

- 6 вопросов
- Из каждого выбираем указанную букву
- Составляем ключевое слово (пароль успеха).

Занимательные ребусы



	<u>4</u>	<u>8</u>
<u>1</u>	<u>5</u>	<u>9</u>
<u>2</u>	<u>6</u>	<u>10</u>
<u>3</u>	<u>7</u>	



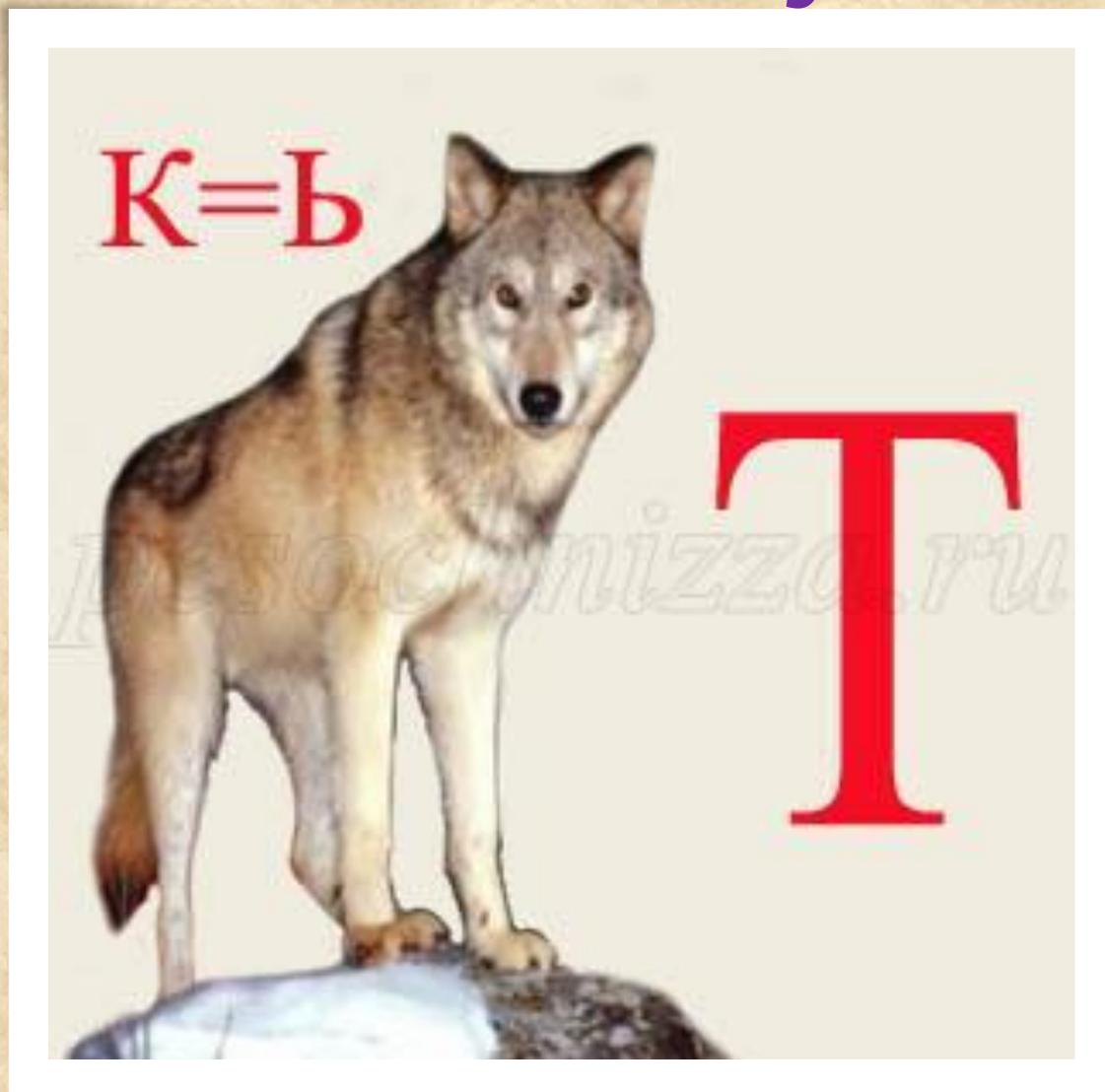
Ребусы 1



Ответ:



Ребусы 2



Ответ
:
вольт



Ребусы 3



**Ответ:
масса**



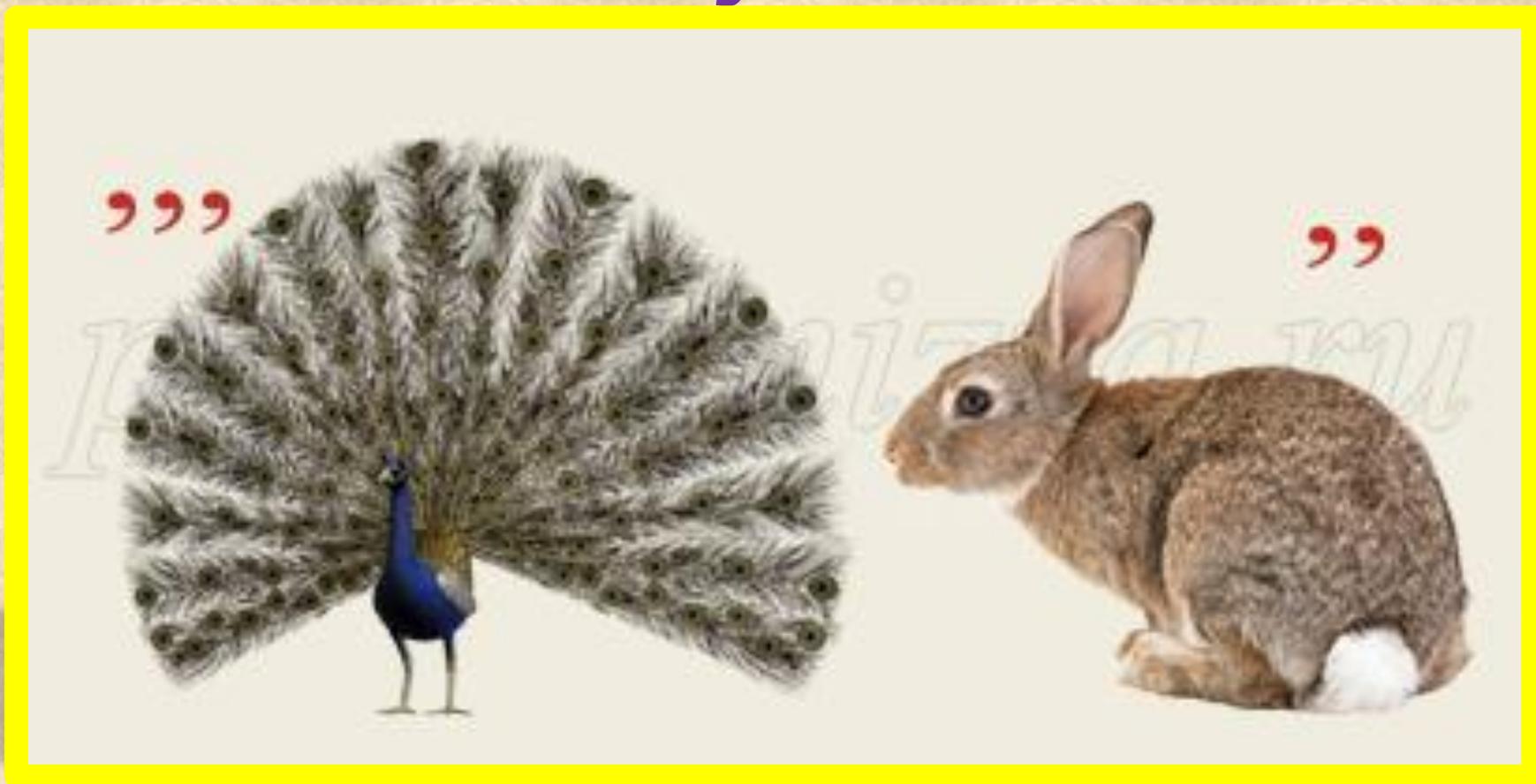
Ребусы 4



**Ответ:
атом**



Ребусы 5



Ответ: линза



Ребусы 6

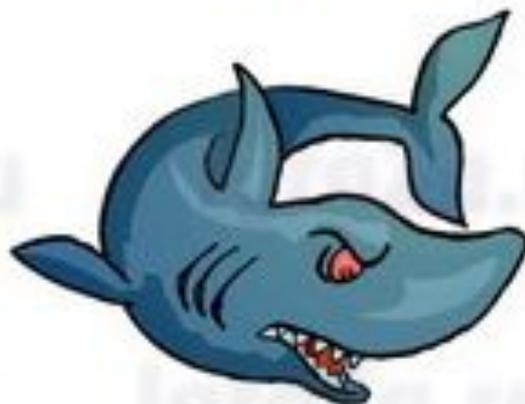


Ответ:
НЬЮТОН



Ребусы 7

В



,

М

Ответ: вакуум



Ребусы 8



Ответ: дисперсия



Ребусы 9



**Ответ:
опыт**



Ребусы 10



**Ответ:
сила**

4 - Игра: « Счастливым случаем »

IV этап. Знание физических приборов.

Команды отгадывают **2 ключевое** слово

- 6 вопросов
- Из каждого выбираем указанную букву
- Составляем ключевое слово (пароль успеха).



Найди ошибки в рисунке художника



6 - Игра: « Счастливым случаем »

VI этап. Знание выдающихся учёных.

Команды отгадывают **3 ключевое** слово

- 4 вопроса
- Из каждого выбираем указанную букву
- Составляем ключевое слово (пароль успеха).



Игра: « Счастливым случаем »

Подведение итогов игры.

**Секрет
успеха:**

- **Знание**
- **Опыт**

**Спасибо
за
внимание.**