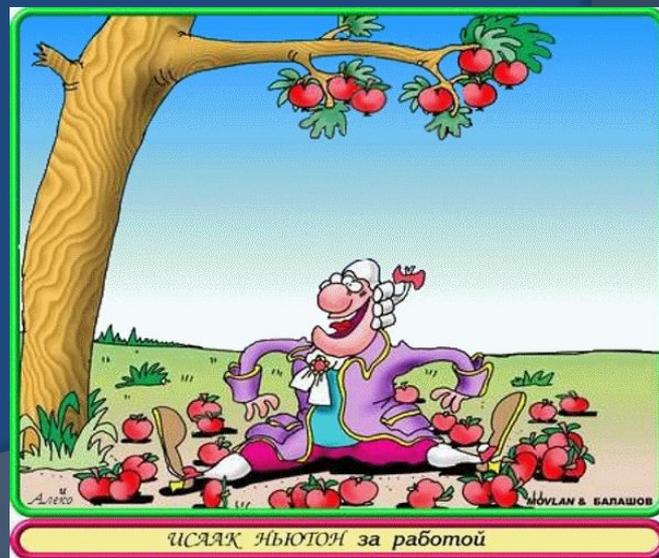
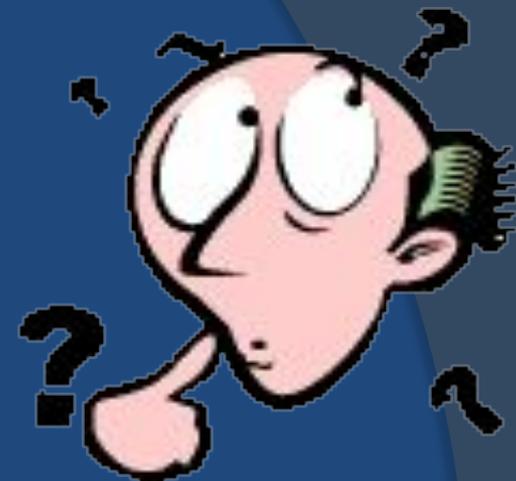
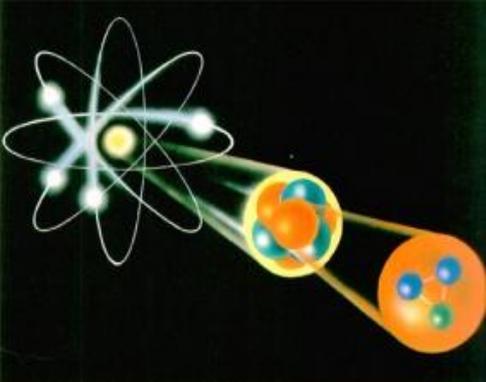




ЗНАТОКИ естествознания





ИГРА «ПЯТЕРОЧКА»



*Игра проводится в рамках предметной недели
«Естественных наук»*



- **Условия игры:**
- *В игре участвуют 5 команд.*
- *Капитаны команд выбирают категорию с определенным количеством баллов (5 до 25).*



Переход на главное табло

Правильный ответ после щелчка мышкой

10

20

30

40

50

ГЕОГРАФИЯ

?

?

?

?

?

ХИМИЯ

?

?

?

?

?

ФИЗИКА

?

?

?

?

?

БИОЛОГИЯ

?

?

?

?

?

Опыты

?

?

?

?

?

Антарктида

На каком континенте нет рек?



Заравшан.

90% её воды идет на орошении полей.

- Какую реку в Узбекистане называют река - труженица, и почему ?



Байкал

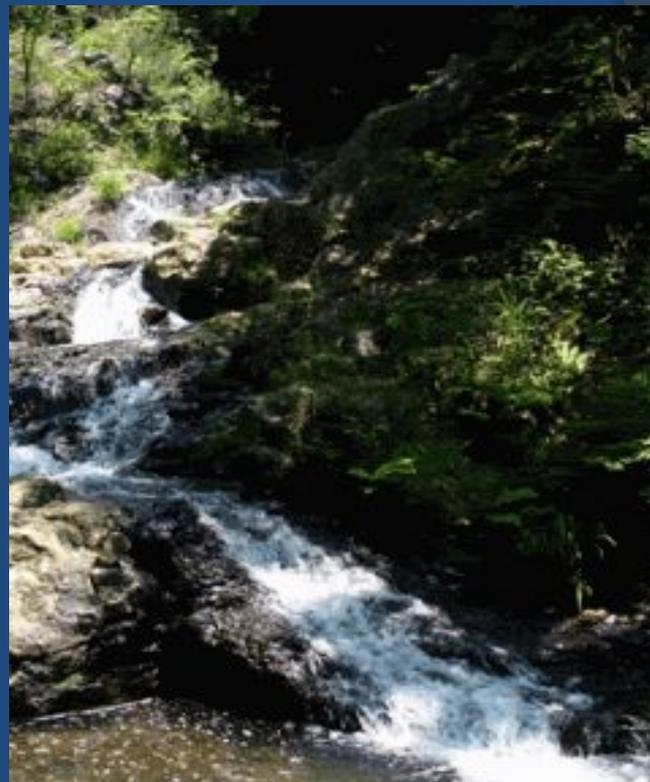
- В какое озеро впадает 336 рек, и вытекает одна река.



4 притока: Чаткал, Пскем, Угам и Коксу.

Чор - в переводе с таджик. - 4

- Сколько притоков у реки Чирчик и почему она так называется ?



Йеллоустонский национальный парк

- ◎ Какой национальный парк Северной Америки известен своими гейзерами



Соляная кислота HCl.

- Какая кислота всегда находится в желудке здорового человека, при её избытке – возникает изжога а при недостатке её раствор употребляют как лекарство?



Катализатор.

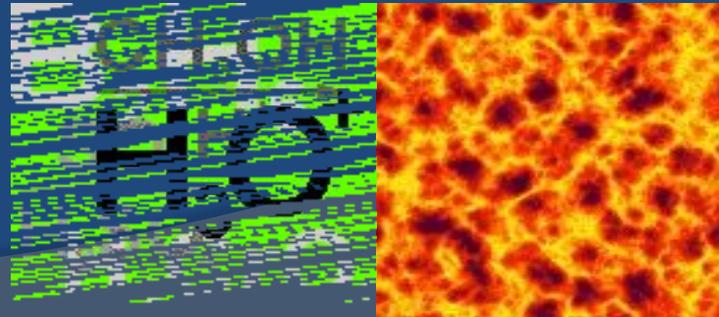
- Отгадайте загадку:
В производстве ялюбом,
Сколько ни было б там фракций,
Не расходуюсь при том,
Ускоряю ход реакций.



Гелий.

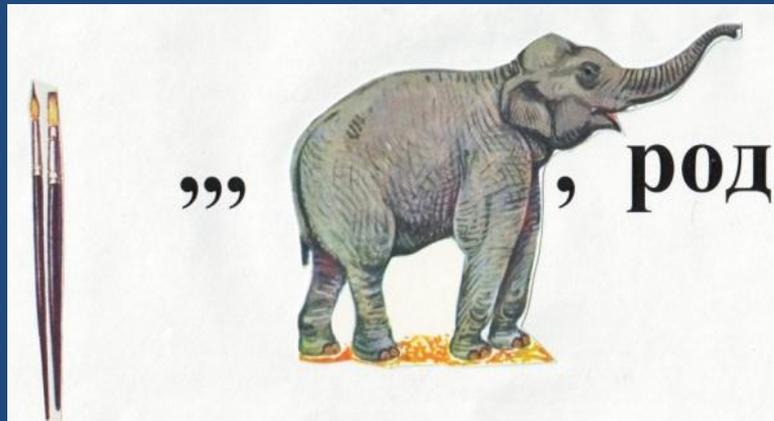


- ◎ Какой химический элемент сначала был открыт на Солнце, а потом на Земле?



Кислород

- Решите ребус и узнаете название химического элемента





Кальций

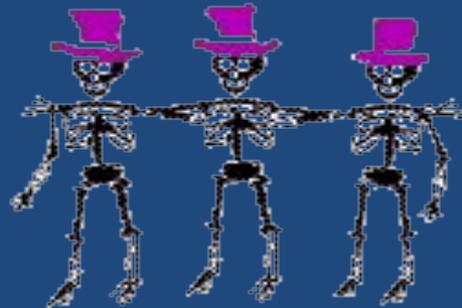


- ⦿ Нехватка какого элемента приводит к кариесу?



В простуженных, так как температура тела выше.

- В каких учениках быстрее движутся молекулы: в здоровых или простуженных?



Диффузия.



- Девушка Маша, собираясь на танцы, совершенно бесшумно вылила на себя полфлакона маминых французских духов. Какое физическое явление позволило маме догадаться о случившемся?



Никак не изменится.

- ◎ Как изменился бы уровень воды в океане, если бы растаяли все плавающие айсберги?



1, 5, 2, 4, 3

Необходимо переставить карточки так, чтобы скорость движения перечисленных тел возрастала:

- 1) Прыгает лягушка.
- 2) Едет автомобиль.
- 3) Распространяется свет.
- 4) Распространяется звук.
- 5) Бежит спортсмен.



... потому что и мы, и американцы, и Земля - все взаимно притягиваемся друг к другу. Это называется всемирным тяготением.

- Почему американцы, которые живут прямо под нами на другой стороне земли, не сыплются с планеты как горох? И почему не сыплемся мы, когда вращающаяся Земля переворачивается*



сазан



- У какого животного зубы в глотке.





Арбуз или ТЫКВА



- ◎ Самая крупная ягода.



Синий кит



- Самое крупное млекопитающее





- ◎ Про какое растение говорят-
«голова в огне – ноги в воде»

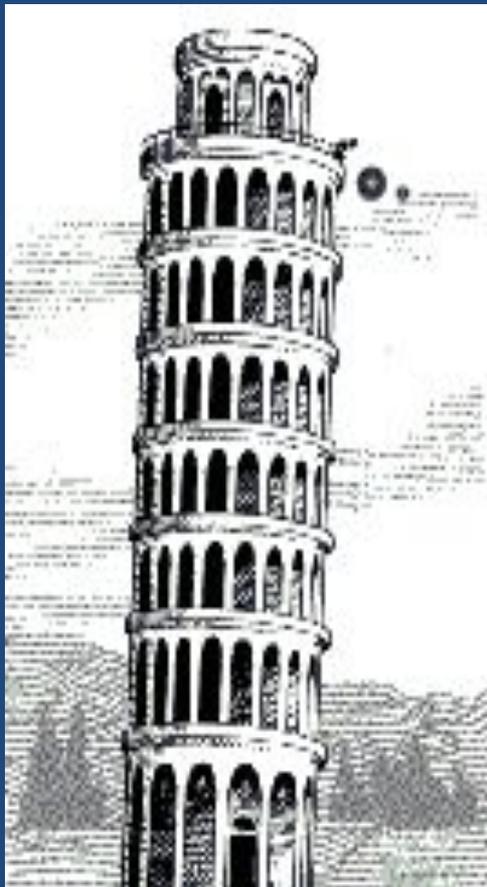
у осьминога



- ⦿ У кого животного кровь синего цвета?



Свободное падение. Г.Галилей.



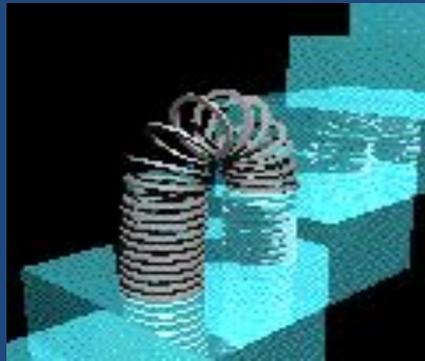
- Как называется это явление?
- Кто изучал это явление?
- Как называется башня и где она находится?
- Что устанавливает это явление?
- Где это явление существует и без башни?





- ⦿ Какой закон физики объединяет эти три явления?
- ⦿







С помощью какого явления можно объяснить результат опыта?



Почему бумажка над свечой загорается, а сбоку от свечи остается целой?



[Главный слайд](#)

У какого шарика, резинового или пластилинового, при ударе больше изменилась внутренняя энергия?



[Главный слайд](#)

Объясните результат опыта.



Что делают в этом опыте, если вода закипает при комнатной температуре?



[Главный слайд](#)