





1 задание -1 балл

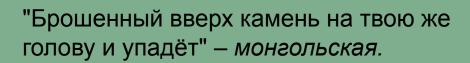
"Ночью все кошки серы" – русская.

"Подо льдом тёплой воды не бывает"

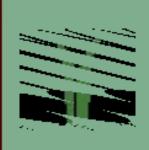
"Не подмажешь - не поедешь" – французская.

"Чтобы уберечься от молнии, ковш на голову не надевают» - *корейская.*

"Много снега - много хлеба"







"Молния не сверкнёт - грома не будет" – *турецкая.*



"Металл хорошо отлит, если долго кипит" – *русская*.

"Солнце греет сильнее, когда нет облаков" – *монгольская*.

"Нарезанный лук пахнет и жжёт глаза сильнее" – *монгольская*.





"В течение дня тень не падает дважды на одно и то же место" – *корейская*.

Конкурс «Эстафета»

1задание- 1 балл

• Гипотеза - это слово

1. Голландское

2. Латинское

3. Греческое

4. Австрийское

5. Русское



Литр – это слово

- 1. Русское
- 2. Греческое
- 3. Французское
- 4. Литовское
- 5. Английское



Высоту полета самолета измеряют

- 1. Манометром
- 2. Гигрометром
- 3. Ареометром
- 4. Альтиметром
- 5. Эхолотом



Плотность жидкости измеряют

- 1. Манометром
- 2. Барометром
- 3. Ареометром
- 4. Спидометром
- 5. Линейкой



Барометр – это прибор для

- 1. Отбора проб крови
- 2. Измерения атмосферного давления
- 4. Измерения скорости звука

Химический элемент, широко используемый в технике, но в виде самородков в природе не встречающийся

l. Cepa

Алюминий

3. Ртуть

4. Золото



Конкурс капитанов

56аллов Речь пойдет об ученом. О ком именно?

Еще в студенческие годы он открыл, что период колебания маятника не зависит от амплитуды

После окончания университета он занялся исследованиями в области математики и астрономии

Им открыт принцип относительности движения и закон инерции

Конкурс капитанов

Он открыл 4 спутника у Юпитера и фазы Венеры

Для изучения закономерности свободного падения тел он использовал наклонную башню в городе



Пиза.

Галилео Галилей

Конкурс капитанов

Его научные исследования посвящены электромагнетизму, физике кристаллов, оптике, молекулярной физике.

5

Но главное его научное достижение относилось к совершенно неизвестной до тех пор области науки. Она прославила его имя.





Но главное его научное достижение относилось к совершенно неизвестной до тех пор области науки. Она прославила его имя.

3

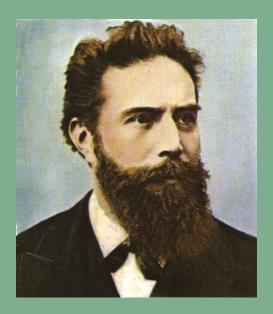
Он лауреат первой Нобелевской премии по физике (1901 г)

2

Ему первому удалось увидеть строение части скелета живого человека.







Вильгельм Рентген

Речь пойдет об одном живом объекте

Этот объект может летать, но в основном плавает.

5

Взлетная скорость его 30 км/ч.

4

Аэродинамические поверхности у него не активны

3





Речь пойдет о неживом объекте

5

Его можно использовать для изучения некоторых физических явлений.

4

С помощь этого тела можно изучать свойства газов.

3

С помощью этого тела можно наблюдать явление инерции.

С ним дружат некоторые спортсмены

2

По нему плакала Таня.

1





Конкурс для болельщиков

Кроссворд – необычный

Нужно найти как можно больше слов связанных с физикой.

Идти можно по вертикали, горизонтали, нельзя по диагонали.

Время 5 мин.



За каждое слово команда получает по 1 баллу.

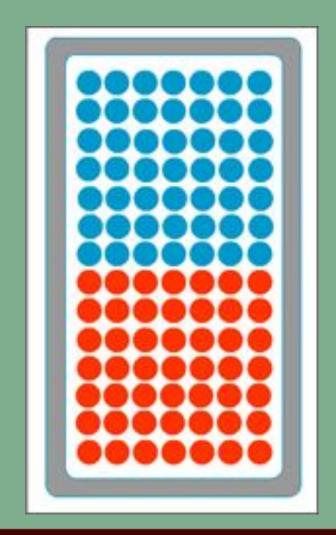
Кроссворд – необычный

- Н ОТРТДБЛ
- A ME BP E MO
- М СИЧАГИК
- Ь НЛАДВХР
- •ЮТПЛАИЖ А
- H OT OCCEH
- •С ОНЕЪАМИ
- •Т ЬОМБОКЕ

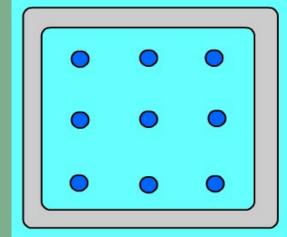
Ответы

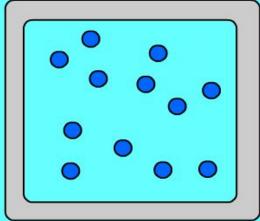
объем, сила, движение, метр, Ньютон, рычаг, манометр, масса, плотность, тон, Ом, кран, мера.

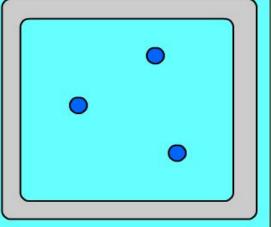




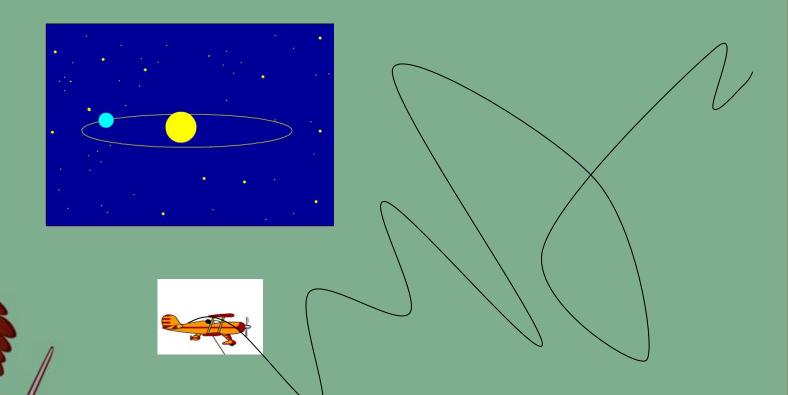












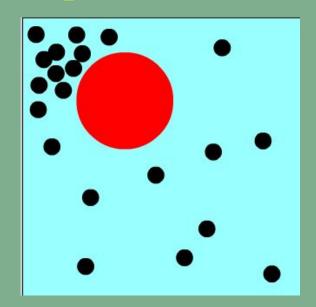




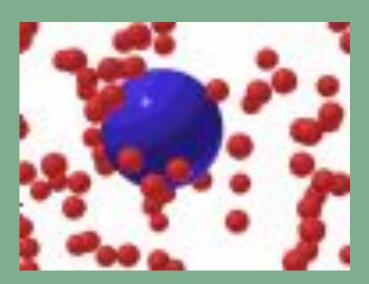








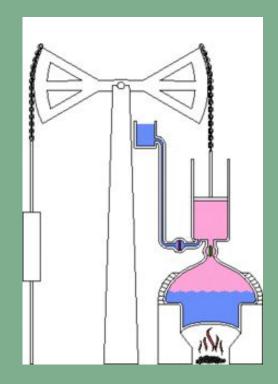












Сочини стих

Команды получают слова – рифмы, которые должны быть использованы в стихах.

На задание дается 5 минут.

1задание – Збалла



Карета – ракета

Трение - везение

Работа – забота

«Слова – перевертыши»

Каждое слово нужно заменить на обратное. Кто быстрее восстановит оригинал.

1задание – Збалла

Вынужденный подъем

Свободное падение

Слабость легкости

Сила тяжести



Слабость скольжения.

Сила трения

Последний рывок....

1задание – 1балл

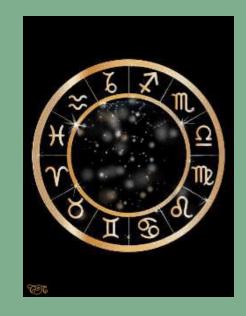
- 1.Единица измерения массы драгоценных камней
- 2. Объем 1 кг воды?
- 3. Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько километров проехал ямщик?

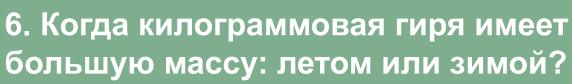




- 4. Какая планета самая большая?
- 5. Общее название 12 созвездий?







- 7. Говорят, что оно течет, как река, только в одном направлении.
- 8. Если это есть, ума не надо



9. Специфическая единица измерения объема нефти?



10. Кто является изобретателем радио?





Александр Степанович Попов

11.Какая планета самая яркая из видимых с Земли? её называют «Утренняя звезда».

Венера

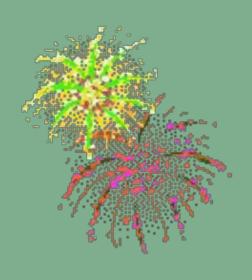


12. Какой учёный доказал, что Земля вращается вокруг Солнца?



Николай Коперник

Итоги викторины





-