



Внеклассное мероприятие в 5 классе



Правила игры



- 1. Класс делится на две команды.*
- 2. Каждая команда выбирает категорию и стоимость вопроса.*
- 3. За каждый правильный ответ, начисляются баллы.*
- 4. Побеждает та команда, которая заработала больше всех баллов.*



Пословицы и поговорки о бережливости	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Задачки	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Правила	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Портретная галерея	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Поговорим о лампах	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>



пауза



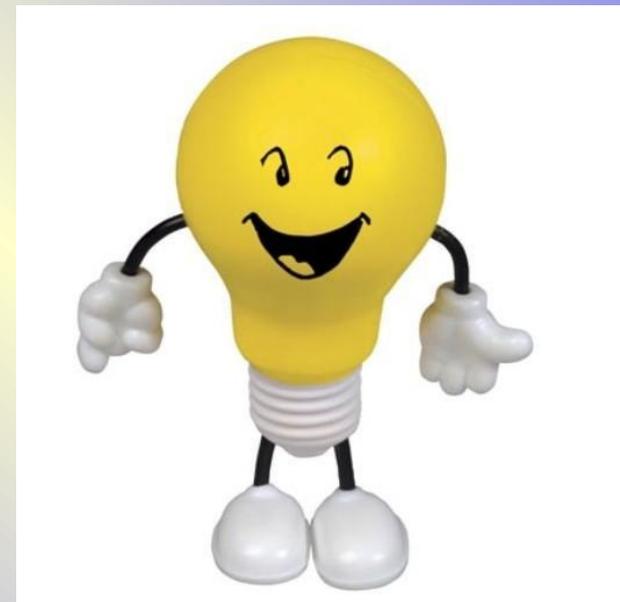
Пословицы
и
поговорки

100

Продолжите поговорку:

Чужого не сберег....

своего не увидишь.



Отгадайте загадку:

Провела я солнце
Сквозь свое оконце,
К потолку подвесила,
Стало в доме весело

:



электrolампочка



Продолжите:

Прибыль в людях, а...

Добрый хозяин - господин ...

...а бережливость в своих руках.

...деньгам, а худой - слуга.



**Назовите три
пословицы или
поговорки про
бережливость.**



Задачи

100

**Горело 5 свечей,
две погасли.
Сколько свечей
осталось?**



2



Задачи

200

**Три лампочки
горели 246 часов.
Сколько часов
горела каждая
лампочка?**



246



Задачи

300

**В тихую погоду - нет нас
нигде,
А ветер подует - бежим
по воде.**

Волны



Есть две изолированные друг от друга комнаты. В одной находятся 3 лампочки, в другой - три выключателя. Вы стоите в комнате с выключателями и можете перейти в комнату с лампочками лишь один раз. Необходимо определить, какая лампочка включается каким выключателем.

Включить выключатель 1 и 2, через некоторое время погасить второй выключатель, зайти в комнату с лампочками, та что горит - 1, та что теплая - 2, та что не горит - 3.



Правила

100

Назовите правило:



**Выключайте
воду**



Правила

200

**Назовите правила
ЭКОНОМИИ
электроэнергии при
ПОЛЬЗОВАНИИ БЫТОВЫМИ
электроприборами**



Правила

300

Какое правило можно сформулировать:



Правила

400

**Назовите 5 основных
правил
энергосбережения**



Портретная
галерея

100

Назовите фамилию учёного



Андре Ампер



Назовите фамилию и имя учёного



Георг
Симон Ом



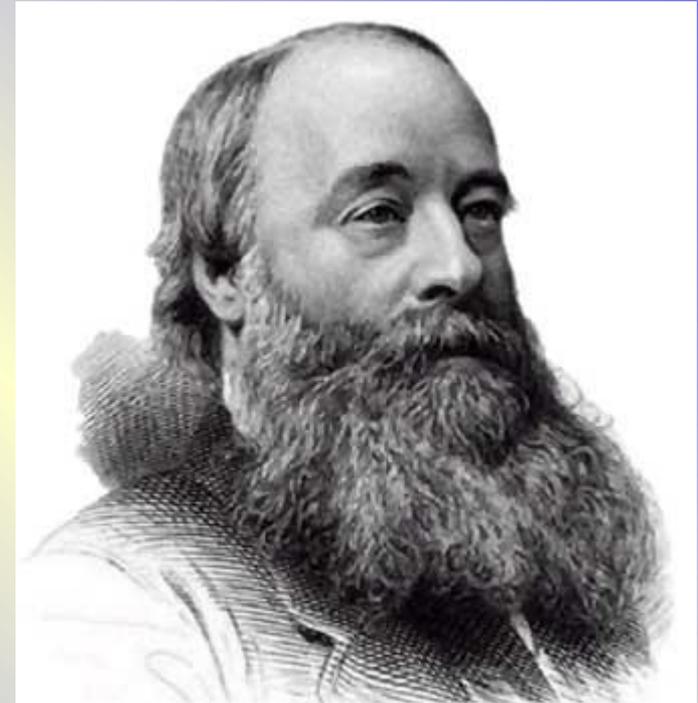
Назовите фамилию, имя и краткую биографию учёного

Джоуль Джеймс. Английский физик, внесший значительный вклад в становление термодинамики.

Обосновал на опытах закон сохранения энергии.

Установил закон, определяющий тепловое действие электрического тока.

Вычислил скорость движения молекул газа и установил ее зависимость от температуры.



Угадайте учёного

Английский физик, основоположник учения об электромагнитном поле. Обнаружил химическое действие электрического тока, взаимосвязь между электричеством и магнетизмом, магнетизмом и светом.



Майкл Фарадей

Поговорим о
лампах

100

Назовите ВИД ЛАМПОЧКИ



энергосберегающая



Поговорим о
лампах

200



Назовите кто изобрёл первую электрическую лампочку?

Первую электрическую лампочку придумал Павел Николаевич Яблочков, который все жизнь работал электротехником



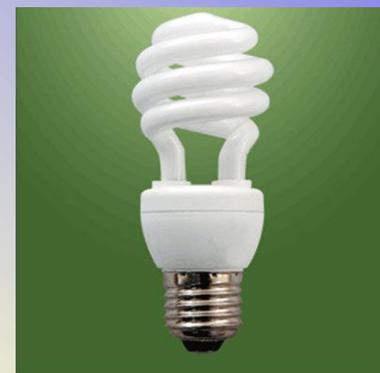
Поговорим о
лампах

300



Чем отличается энергосберегающая лампочка от обычной?

1. Главное отличие – расход энергии.
2. Энергосберегающая лампочка имеет гораздо более длительный срок службы, дает возможность выбора цвета освещения, потребляет меньше энергии. Но при этом цена на нее заметно выше.



Поговорим о
лампах

400



А знаете ли вы, что в пожарном депо города Ливермор, штат Калифорния, одна из электрических лампочек работает с ... года. Лампочка продолжает гореть, несмотря на то, что ее основная функция – давать свет, чтобы пожарные могли собрать свое оборудование ночью, давно уже перешла к ее более молодым коллегам. Эта лампочка мощностью всего 4 ватта дает очень тусклый свет, примерно как три свечи, и ее почти никогда не выключали. Как раз в этом и заключается секрет ее долголетия – ведь чем меньше лампочку выключаешь, тем дольше она работает. С какого года горит лампочка?



С 1901 года

Весёлые вопросы:

Варит отлично твоя голова: пять плюс один получается...

Вышел зайчик погулять, лап у зайца ровно...

Ходит в народе такая молва: шесть минус три получается...

Говорил учитель Ире, что два больше, чем...

Меньше в десять раз, чем метр, всем известно...

Ты на птичку посмотри: лап у птицы ровно ...

У меня собачка есть, у нее хвостов аж...

У доски ты говори, что концов у палки...

Отличник тетрадкой своею гордится: внизу, под диктантом, стоит...

На уроках будешь спать, за ответ получишь...

Вот пять ягодок в траве. Съел одну, осталось -...

Мышь считает дырки в сыре: три плюс две – всего...



СВОЯ

ИГРА



По результатам игры, вы можете обменять набранные баллы на оценки!

- Обмен производится по системе:
 - «**100-200** баллов» - оценка «**3**»
 - «**300-400** баллов» - оценка «**4**»
 - «**500-600** баллов» - оценка «**5**»
- Свои баллы можете подарить другим игрокам!

**Спасибо за
внимание!**

**Поздравляем
победителей!**



