

# Классный час во 2 классе на тему: «Свет в нашей жизни»

Учитель: Артемова Ирина  
Валентиновна  
МБОУ гимназия № 9,  
Г. Воронеж









- Что общего есть у этих предметов?...
- К дальним селам, городам кто идет по проводам? Светлое величество! Это...
- **Электричество!**
- Все эти предметы — бытовая техника, которые работают с помощью электричества.
- Что ещё работает с помощью электричества?...
- Магазины, рекламы, заводы, больницы, компьютеры, трамвай



- **А вы знаете, что...**
- Свет – одна из форм энергии, которую способен различить человеческий глаз. Свет перемещается строго по прямой и с постоянной скоростью.
- Точная скорость света  $299782458$  м/с. Ничто во Вселенной не может двигаться быстрее света.
- Для того чтобы добраться от поверхности Солнца до поверхности Земли свету необходимо всего 8 минут и 17 секунд, а от поверхности Земли до Луны свет домчится за 1,3 секунды.
- Основными цветами света являются зеленый, синий и красный, при их смешении в определенных пропорциях можно получить любой существующий цвет и оттенок.
- У света есть различные цвета, они зависят от длины волны света, самые длинные волны красного цвета, короткие — фиолетового.



- Учёные всего мира понимают, что свет очень важен и работают над тем, чтобы сделать свет лучше. Благодаря науке мы можем многое сделать для бережного и экономного расходования электроэнергии на освещение.
- Очень многое зависит и от нашего образа жизни. Если вы будете следовать правилу «выходя, гасите свет», это поможет сэкономить до 10% электроэнергии.
- А каждая новая энергосберегающая лампа вместо лампы накаливания в нашем доме — это сохраненная частичка природы.

## Экономим электроэнергию

Очищайте посуду **от крупных загрязнений** перед загрузкой в посудомоечную машину.



# Экономим электроэнергию

Запутаться  
можно в ваших  
проводах!



Применение **различных** тройников и удлинителей **повышает сопротивление** сети и **увеличивает потери энергии**.

# Экономим электроэнергию

Горячую еду перед помещением в холодильник **остудите** до комнатной температуры.



# Электрический чайник

1. Наливайте утром **нужное** для чашки чая количество воды, например, четверть чайника.
2. Своевременно **удаляйте** из электрочайника накипь.
3. Применяйте **термос** для поддержания воды в нагретом состоянии в течение достаточно длительного времени.



Опасная штука,  
этот ваш чайник,  
булькает и  
кипятком  
плюётся!!

# Экономим электроэнергию



... Видимо и кота  
придется  
заменить!!!..

**Замените** лампы накаливания на **компактные люминесцентные**. Они потребляют в 5 раз меньше энергии, служат в 10 раз дольше и окупаются за один год.

## Экономим электроэнергию

Сейчас...  
За 5 минут...



Чаще **протирайте** плафоны и лампы.  
При их загрязнении освещенность может уменьшиться на **10 – 15%**.

# Экономим электроэнергию



**Отключайте** осветительные и другие приборы, в которых не  
нуждается в данный момент.



- Запомните, судьба нашей планеты зависит от каждого из нас, от всего человечества, а вернее, от того, сколько мы потребляем природных ресурсов!