



Международный день энергосбережения

Авторский коллектив учащихся
6 «Б» класса
ГУО «Средняя школа №1 г. Сенно
имени З.И. Азгура»,
классный руководитель
Авраменко Светлана Леонидовна

Цели и задачи:

- Привлечь внимание к проблеме экономии энергии и энергоресурсов.
- Способствовать воспитанию культуры энергопользования.
- Создать мотивацию для сбережения ресурсов и энергии.
- Стимулировать интерес обучающихся к научным исследованиям и практическому применению знаний.
- Формировать умения и навыки решать математические задачи экономического содержания.



- Энергосбережение - комплекс мер по реализации правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.



Направления энергосбережения

- полезное использование (утилизация) энергетических потерь;
- модернизация оборудования с целью уменьшения потерь энергии;
- интенсивное энергосбережение.



11 ноября – Международный день энергосбережения

- Энергосбережение очень важно для улучшения окружающей среды — и в том месте, где мы живем, и на всей планете. Никто не может сделать все, но каждый может сделать что-то, и если каждый что-то делает, мы многого можем достичь вместе!



Чаще всего мы говорим о энергосбережении имея в виду сохранение тепловой энергии в быту...

- Наступают холода и одним из главных вопросов который мы себе начинаем задавать: как сохранить в доме тепло? Те из вас ребята, кто живет в частном секторе, сразу вспомнят о печки. Откуда еще, кроме печки, в дом поступает тепло? Задумывались ли вы? Тепловая энергия, которая используется у нас в жилищно-коммунальном хозяйстве для отопления и получения горячей воды, вырабатывается на основе сжигания нефтепродуктов. Так же, как в случае с электроэнергией, производство тепловой энергии связано с выбросами вредных веществ в атмосферу, способствующими возникновению кислотных дождей, парникового эффекта и глобального потепления климата

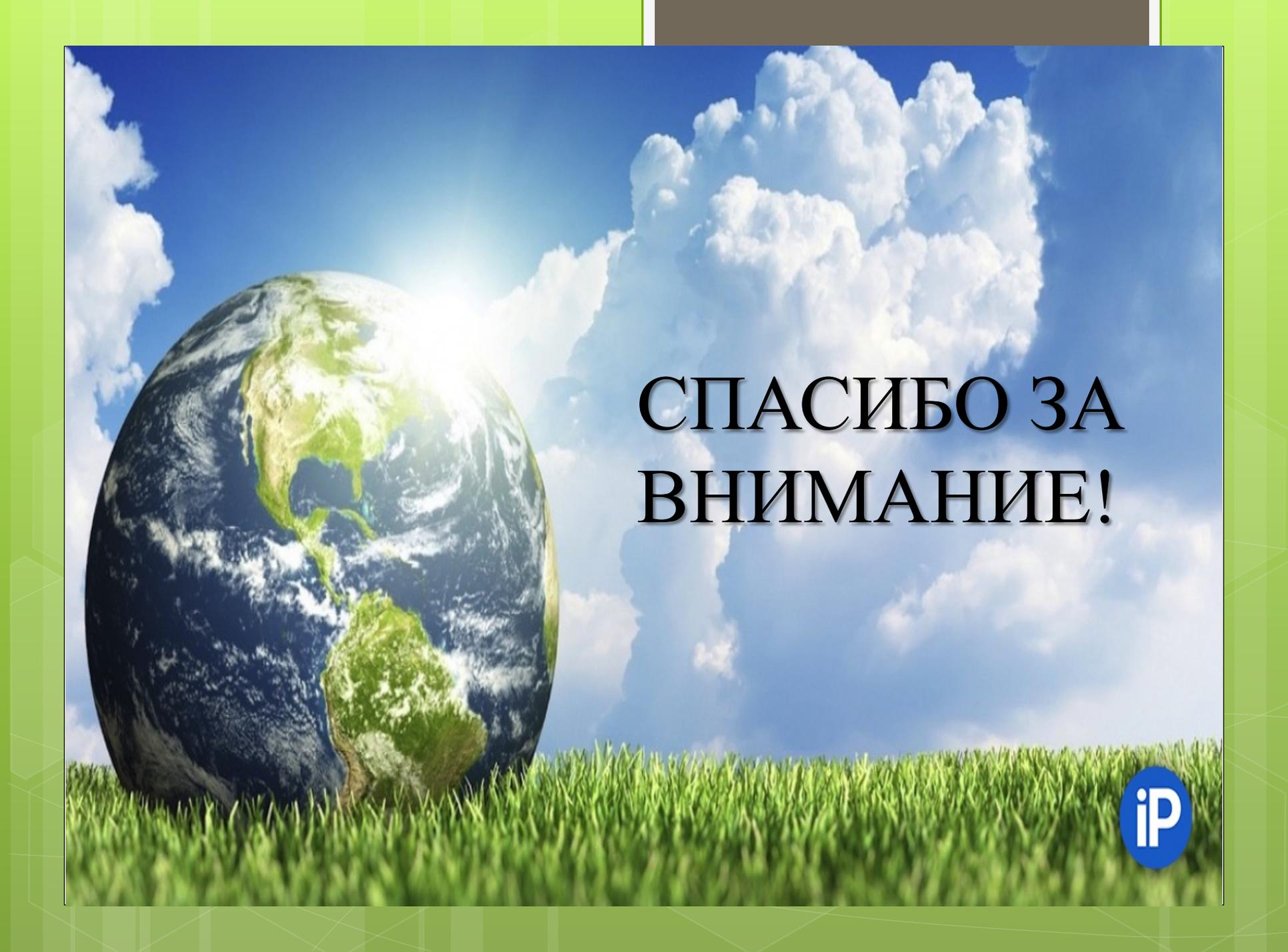
Для энергосбережения надо соблюдать несколько простых правил

- Начать необходимо с покупки энергосберегающих лампочек, лучше – светодиодных. Они будут не только потреблять меньше энергии, но и прослужат дольше. Такие лампочки окупаются уже через пару месяцев их использования. Лучше выбирать проверенных производителей, которые дают гарантию на изделие.
- Чистка фильтра пылесоса также помогает сберегать энергию. Все дело в том, что если не выбрасывать мусор из контейнера после уборки квартиры, то двигатель пылесоса будет перегреваться и потреблять электроэнергию на 40-50% больше. Это будет происходить, даже если наполненность контейнера составляет только 30%

- 
- **Энергосбережением должен заниматься каждый человек. Экономное потребление ресурсов является показателем прогрессивного общества. Снижение энергопотребления должно стать ежедневной обязанностью каждого гражданина. Рационально использовать энергию нужно не только в Международный день энергосбережения, а всегда.**

«Только там народ богат,
где энергию хранят, Где во
всем царит расчёт и всему
известен счёт».





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

