



Энергоэффективное освещение и бережное отношение к энергетическим ресурсам

Работу подготовили

Ученики 10 класса

Ерахтин Андрей и Маслов Дмитрий

Учитель: Краюхина Татьяна Евгеньевна

Электроэнергетика

Оперативное управление и контроль

Угольная промышленность

Энергосбережение и энергоэффективность

Повышение квалификации

ENES-2014

ENES-2015

Энергоэффективное освещение

Всероссийский Урок-2015

Возобновляемые источники энергии

Статистическая информация

Международное сотрудничество

Конгрессно-выставочная деятельность

Перечень государственных услуг и государственных функций, оказываемых (исполняемых) Министерством

Конкурсы на замещение должностей руководителей федеральных государственных унитарных предприятий. Аттестация руководителей федеральных государственных унитарных предприятий

Аттестация аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей

ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОК-2015

www.Bandicam.com

✓ Вы перешли в полноэкранный режим. Обычный режим (F11)

Организация Объединённых Наций по инициативе ЮНЕСКО объявила 2015 год Международным годом света и световых технологий. По просьбе Минобрнауки России и Минэнерго России Гендиректор ЮНЕСКО Ирина Бокова записала обращение к учителям и школьникам.



- > Общая информация
- > Энергетики - учителям

Введение

Всем нам известно, что экономия в любой отрасли народного хозяйства достигается снижением потерь, использованием ресурсосберегающих технологий и т.д. В современном мире можно наблюдать увеличение потребностей в энергетических ресурсах. Ничто вокруг нас не совершается без участия этой самой энергии.

Энергия – основа жизни на земле

Без энергии нет жизни...
А с такой жизнью никакой энергии не хватит!



Человечеством изобретено множество способов, чтобы заставить устройства делать полезную работу при помощи энергии:

- В многоквартирных домах воду на верхние этажи поднимают насосы, потребляющие энергию
- Освещение квартир и работа различных электроприборов: пылесосов, телевизоров, компьютеров.
- Энергия требуется также и для работы всех транспортных средств

Из вышесказанного понятно, что человек привык жить с комфортом. Но за этот комфорт приходится расплачиваться уничтожением лесов, затоплением городов и пр. Чтобы избежать этого мы предлагаем научиться беречь энергию.

СВЕТЯТ ТАК ЖЕ ЯРКО,
ПОТРЕБЛЯЮТ В ПЯТЬ РАЗ МЕНЬШЕ!



9W	≈	45W
11W		55W
13W		65W
15W		75W
22W		110W
26W		130W



Что такое энергосбережение?

Так вот, энергосбережение – это не только экономия бюджета, это и забота о будущих поколениях. Нам необходимо научиться использовать энергию, находящуюся в нашем распоряжении, эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде.



Что мы можем сделать, чтобы сберечь электрическую энергию?

Средний расход электрической энергии на освещение квартиры составляет примерно 1кВт/ч. Но и этот расход можно сократить за счёт периодического протирания лампочек. И ещё – реже пользуйтесь верхним светом. 60 Вт в настольной лампе вполне могут заменить 200 Вт под потолком. Энергосберегающие лампы в 5 раз сокращают потребление электроэнергии по сравнению с лампами накаливания.

Оптимальным местом для холодильника на кухне является самое прохладное место. При этом холодильник расходует на 6% меньше энергии. Поэтому не стоит держать холодильник вблизи отопительных приборов.

Экономить электроэнергию можно даже во время глажки. Для этого надо помнить, что слишком сухое или влажное бельё приходится гладить дольше, а значит, и тратить много энергии. И ещё кое-что: утюг можно выключать за несколько минут до конца работы, так как на это время хватит оставшейся энергии



ВИДЫ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЛАМП

Заключение

Итак, необходимо Экономить энергию. Экономия энергии это не только экономия денег и создание необходимого комфорта, но и забота о планете и её жителях. Каждый из нас является частью планеты и любое действие или бездействие способно повлиять на развитие событий

Самые простые действия могут помочь сэкономить большое количество энергии и сохранить нашу планету!





Спасибо за
внимание!!!