



11 ноября отмечается Международный день энергосбережения. Узаконили этот праздник по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (SPARE). Такое решение приняли в 2008 года на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE. А уже в ноябре 2008 года мир отметил первый День энергосбережения.

Образовательный «Школьный проект использования ресурсов и энергии» в Беларуси реализуется с 2009 года. Идея ШПИРЭ – перейти от обсуждений глобальных проблем к практическим действиям школьников, их родителей и местных сообществ.

## ЗАЧЕМ НУЖНО ЭКОНОМИТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ?

Для того чтобы вырабатывать электроэнергию, люди сооружают электростанции: тепловые, атомные, гидроэлектростанции. Более 50% всей электроэнергии производится на тепловых электростанциях. Но для работы электростанций необходимо топливо, при сжигании которого происходят выбросы вредных веществ в атмосферу.

Экономное использование



электроэнергии позволит снизить выбросы вредных веществ в атмосферу, сохранить чистоту воздуха и чистоту водоёмов.

Для получения электрического тока необходимы природные источники энергии, а они иссякаемы, поэтому электроэнергию надо экономить.

## СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ:

1. Замените обычные лампочки накаливания энергосберегающими, которые потребляют в 5 раз меньше электроэнергии, а служат в 6-10 раз дольше обычных.

2. Отключайте электроприборы от источника питания, когда ими не пользуетесь. Бытовые приборы потребляют электроэнергию даже в режиме ожидания.

3. Разумно используйте электроприборы:

- покупайте технику с низким классом энергопотребления: А или В;
- стирайте при полной загрузке
- старайтесь кипятить столько воды, сколько необходимо в данный момент;
- использовать микроволновую печь выгодно при разогреве 250-500г;

4. Уходя, даже на 5 минут, выключайте свет.

**БЕРЕГИТЕ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В  
ЛЮБЫХ КОЛИЧЕСТВАХ!**

## Светодиодные лампы:

- низкое энергопотребление;
- низкая теплоотдача;
- большая светоотдача;
- высокая механическая прочность;
- работает на пониженном напряжении;
- небольшие габариты;
- долгий срок службы.



**ПОКУПАЙТЕ,  
ПРИМЕНЯЙТЕ,  
СБЕРЕГАЙТЕ!**

**ВЫБОР ЗА ВАМИ!**

г. Новолукомля, ул. Энергетиков  
д. 2.  
e-mail: [novolukoml\\_1@mail.ru](mailto:novolukoml_1@mail.ru)

## ПОМОГИ ПЛАНЕТЕ!



Если 20 миллионов человек говорят: «Я только один, что я смогу сделать». И каждый не делает ничего. 20 миллионов людей становятся частью проблемы вместо того, чтобы стать частью решения.

*Ральф Надер*



**СТРЕМИСЬ К ЭКОНОМИИ!  
НАЧНИ С СЕБЯ!**

## Что такое 1 кВт/ч энергии?

Вам потребуется 1 кВт/ч энергии для того, чтобы:

- ✓ *50 часов слушать радио*
- ✓ *на 17 часов оставить гореть лампу мощностью 60Вт*
- ✓ *12 часов смотреть цветной телевизор*
- ✓ *2 часа пылесосить*
- ✓ *принять 5-минутный душ*
- ✓ *нагреть на 6 градусов полную ванну воды (150л)*

*Это не только деньги семейного бюджета, это и забота о тех, кому предстоит жить после нас на планете Земля.*

## Пословицы и поговорки о бережливости

- ❖ Бережливость дороже богатства.
- ❖ Кто не умеет грош сберечь, тот не сбережет и миллиона.
- ❖ Мука не мука, а бережливость – наука.
- ❖ Что сегодня сбережешь, завтра пригодится.
- ❖ Копейка рубль бережет, а рубль голову стережет.
- ❖ Бережливость - не скупость.
- ❖ Копейка к копейке - проживет и семейка.
- ❖ Не деньги богатство - бережливость да разум.
- ❖ Слову - вера, хлебу - мера, деньгам – счет.
- ❖ Бережливый , что стыдливый: чужого не возьмет.
- ❖ Бережливость - это те же деньги.
- ❖ Добрый хозяин - господин деньгам, а худой - слуга.
- ❖ Без копейки рубля нет.

## ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

- ✓ Уходя, гасите свет.
- ✓ Максимально используйте естественное освещение.
- ✓ Регулярно проверяйте чистоту ламп, плафонов, окон.
- ✓ Отключайте все электроприборы, когда они не используются, полностью - вынимайте вилку из розетки (для удобства можно использовать розетки с кнопкой полного отключения электропитания).
- ✓ Следите, чтобы свет не горел понапрасну, когда на улице достаточно светло. Иногда не требуется включать все осветительные приборы в помещении, достаточно включить только их часть.
- ✓ Вовремя выключайте компьютеры, принтеры и другую технику. Оставаясь в режиме ожидания, техника потребляет достаточное количество энергии.

### «Зачем нам беречь энергию?»

- ✓ Чтобы сэкономить деньги?
- ✓ Чтобы снизить зависимость экономики нашей страны от мировых цен на энергоносители?
- ✓ Чтобы оставить ресурсы нашим потомкам?



«Мы научились плавать в воде, как рыбы, летать в небе, как птицы, осталось только научиться жить на Земле, как люди»

Бернарда Шоу



**«Энергосбережение – не экономия, а умное потребление!»**



**«Природа снабжает нас всем необходимым совершенно бесплатно, а мы, разрушая природные системы, разрушаем собственное будущее»**