

ВМЕСТЕ ЯРЧЕ!

ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Россия богата нефтью, газом, углем и гидроресурсами. Но разумный хозяин всегда относится бережно к тому, что ему досталось в наследство.

Сегодня существуют современные технологии и оборудование, позволяющие снижать энергопотребление на предприятиях различных отраслей промышленности, транспорта, услуг и даже у нас дома. Благодаря их внедрению, можно снижать себестоимость продукции, способствуя повышению конкурентоспособности, платить меньше за электроэнергию, тепло и воду, делать дома и здания теплее, комфортнее для проживания, сохранять ресурсы для будущих поколений.



Сберегать энергию и вносить свой вклад в развитие страны можно везде и всегда. И, если мы возьмёмся всей страной, то многое может получиться!

Будем стараться бережно относиться к энергии дома и в школе, чтобы наша страна была сильной и конкурентоспособной!



ЭНЕРГИЯ - целая чудо - страна!

Она на планете очень нужна.

Она помогает людям во всём,

Сегодня расскажем об этом

ВТРОЁМ!





Я - **СВЕТ**, освещаю дома и дворы.

Без света нет школы, уроков, игры.

По улице светлой уютно шагать.

И в городе светлом приятно гулять.

Со мною дружить обязательно надо.

Моя экономия – ваша награда.

Люди нередко меня забывают,

Включают, потом не всегда выключают.

Нужен я в комнате только одной,

Но загораюсь я, дети, в любой!

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Свет не должен гореть во
всех комнатах одновременно.
Особенно, если там не
требуется освещение!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Свет горит там, где
требуется освещение!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Из - за немытых
окон в помещении
мало света!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Чистые окна и
плафоны помогут
сберечь энергию!**





О новостях со всех сторон
Я знаю, я - **ТЕЛЕВИЗИОН.**
Живу в планшетах и смартфонах,
Лэп - топах, даже в телефонах.
Питаю телевизор ваш –
И прихожу к вам на этаж.
В розетках всё занято, тут же страдаю!
От каждого гаджета я быстро таю.
Трачу я силы на кучу приборов,
Люди не могут без разговоров.
Вот мама включила свой телефон,
Вот телевизор в зале включён,
Вот заряжается брата ноутбук,
Всё это вместе - как же так, друг?

**Компьютер, планшет, ноутбук,
телефон –**

**Проверьте, быть может, он зря
подключён?**

В избытке энергию тратит прибор.

Небрежным пользователям

Дадим отпор!



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Бытовые приборы и
электронные устройства
работают без
необходимости!**



ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Устройства
включены только
там, где нужны!**





Привет вам, ребята!
Зовут меня **ХОЛОД**.
Я в ваших квартирах,
Как гость ещё молод.

Недавно поставили кондиционеры,
И вентиляторы служат вам верно.
Вам холодильник с детства знаком.
Я иногда проживаю и в нём.
Честно скажу – не боюсь я жары.
Только и мне перемены нужны.
Если в квартире комфорт наступил –
Выключите для экономии сил.
При окнах открытых нельзя мне работать.
Энергию тратьте с умом и заботой!

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



НЕПРАВИЛЬНО!

**Кондиционеры
работают без
надобности!**

ПРАВИЛЬНО - НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО!

**Кондиционеры
включены там, где
требуется их работа!**





Я - супергерой!

My name is Light!

**И так же, как СВЕТ, я люблю
ПОМОГАТЬ.**

**Я вам расскажу, как ещё на планете
Дружат с энергией
Взрослые и дети.**

ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА. СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



Солнечная батарея - несколько объединённых фотоэлементов, преобразующих солнечную энергию в постоянный электрический ток.

Солнечные батареи используются в калькуляторах, для подзарядки плееров, фонариков.

Люди даже хотят изобрести самолёт на солнечных батареях.

ЭНЕРГИЯ ВЕТРА. ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ



Ветрогенератор - устройство для преобразования энергии ветрового потока в электрическую энергию. В России ветрогенераторы расположены в основном на побережье и островах Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова до Камчатки.

ЭНЕРГИЯ ПРИЛИВОВ. ПРИЛИВНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



Приливные электростанции строят на берегах морей, где гравитационные силы Луны и Солнца дважды в сутки изменяют уровень воды.

Для получения энергии залив перекрывают плотиной.

В России с **1968** года действует экспериментальная Кислогубская ПЭС в Кислой губе на побережье Баренцева моря.

ИНТЕРЕСНЫЕ УСТРОЙСТВА

Калькулятор, работающий на воде

Вполне может работать длительное время даже в полной темноте. Достаточно капнуть несколько капель воды на специальный элемент питания, устройство может работать в течение **3** – х месяцев. Как только цифры начнут гаснуть, нужно просто добавить воды.

Светильники на солнечной батарее

Питание садовых фигур происходит за счёт встроенного фотоэлемента, который преобразует солнечный свет в энергию. Садовые светильники могут освещать **6 - 8** часов непрерывно.

КОМАНДА ЗАЩИТНИКОВ



ДЕТИ, а вы в нашей команде?

**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА ИЛИ НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

Мы от зарядок провода

В розетке забываем ...

Не забывать их там - СОВЕТ!



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**В открытые окна ушёл ветерок,
И кондиционер охладить всё не смог.
Закрытые окна - прохладно тогда,
Следить за приборами правильно? ...**



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Светлые окна, сияющий свет
С грязными окнами видно всё?**

■ ■ ■



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА ИЛИ НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

Энергия в классе, конечно, нужна.

Энергия - это наша страна.

Но трогать нельзя и срезать провода

Согласны вы, дети? Скажите! ...



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Сколько же можно смотреть на экран,
Если вокруг зазвучал дружный храп?
Пультom работать - не много труда, Если
понятно, скажите : ...**



**ХОРОМ ОТВЕТ ДАВАЙТЕ!
ДА или НЕТ ВЫБИРАЙТЕ!**

**Дверь холодильника плохо закрыта,
Эта ошибка мной не забыта.
Лампочка долго горит иногда,
Будете дверь закрывать? ...**

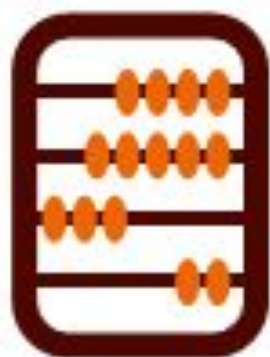


ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ!



Элек + 34 + СТВОЛ

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



- 1 + ЧИК

СЧЁТЧИК

ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ!



лам + 

ЛАМПОЧКИ

 - 1 + ~~ветка~~

РОЗЕТКА

ПРОЩАНИЕ С ДРУЗЬЯМИ



Если вы помните правила, дети,
Будет энергия жить на планете.
В дом через чистые стёкла войдёт,
В школе сквозь трещины не пропадёт.
С ветром и солнцем подружится в мире,
Будет гармония в каждой квартире!

КАК стараться бережно относиться к энергии дома и в школе?

- Не забывать, уходя гасить свет!**
- Заменить устаревшие лампочки и бытовую технику.**
- Закрывать окна при включенных вентиляторах и кондиционерах.**



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИНТЕРНЕТ - ИСТОЧНИКИ

<http://вместеярче.рф/materialy>