

# ЭНЕРГИЯ - целая чудо - страна!



**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 все вместе, то многое может получиться!**

**Будем стараться бережно относиться к энергии дома и в общественных местах. Чтобы наша страна была сильной и конкурентноспособной!**



**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 приятно 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.



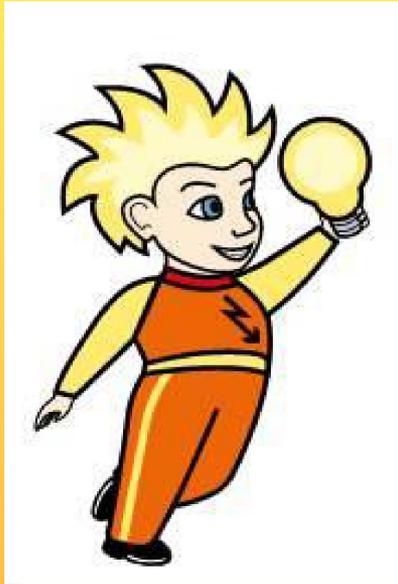
# **НЕПРАВИЛЬНО!**

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



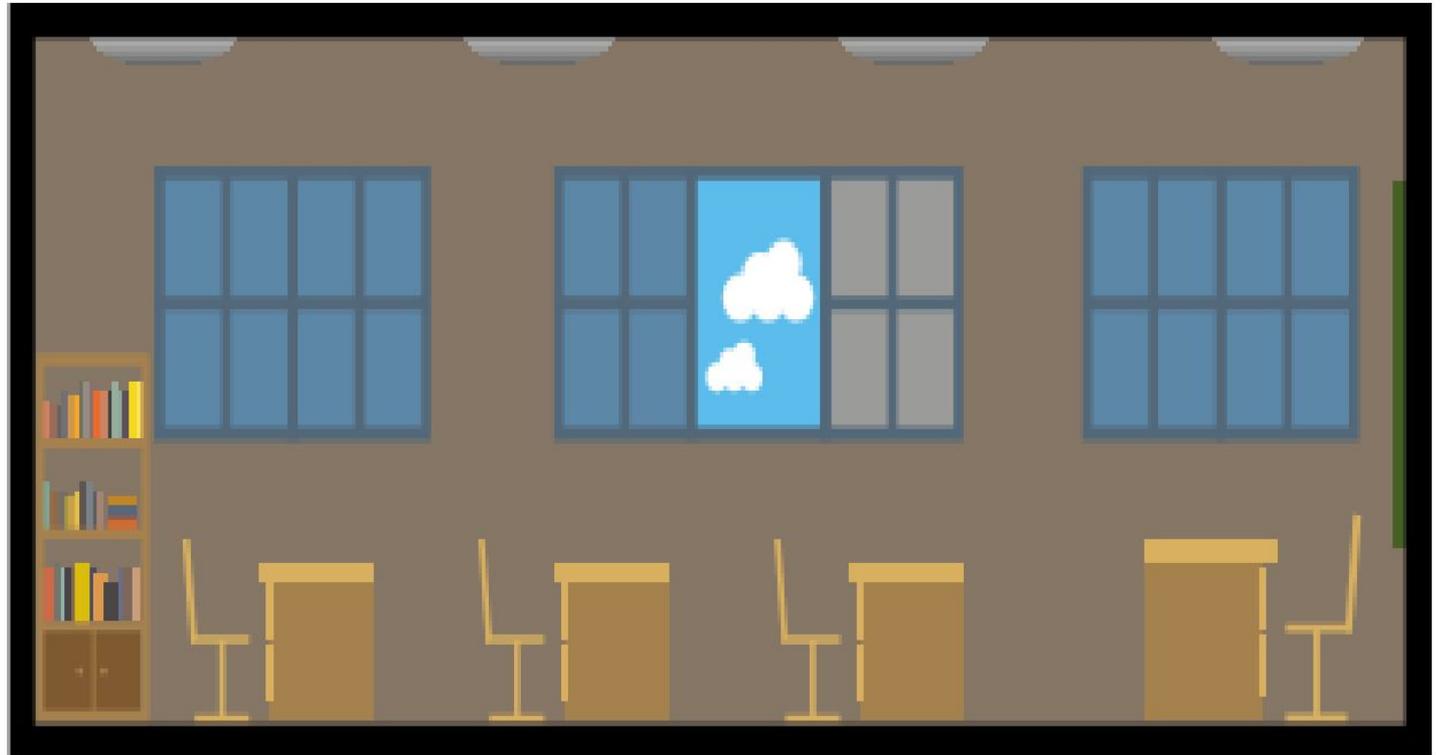
# **ПРАВИЛЬНО!**

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



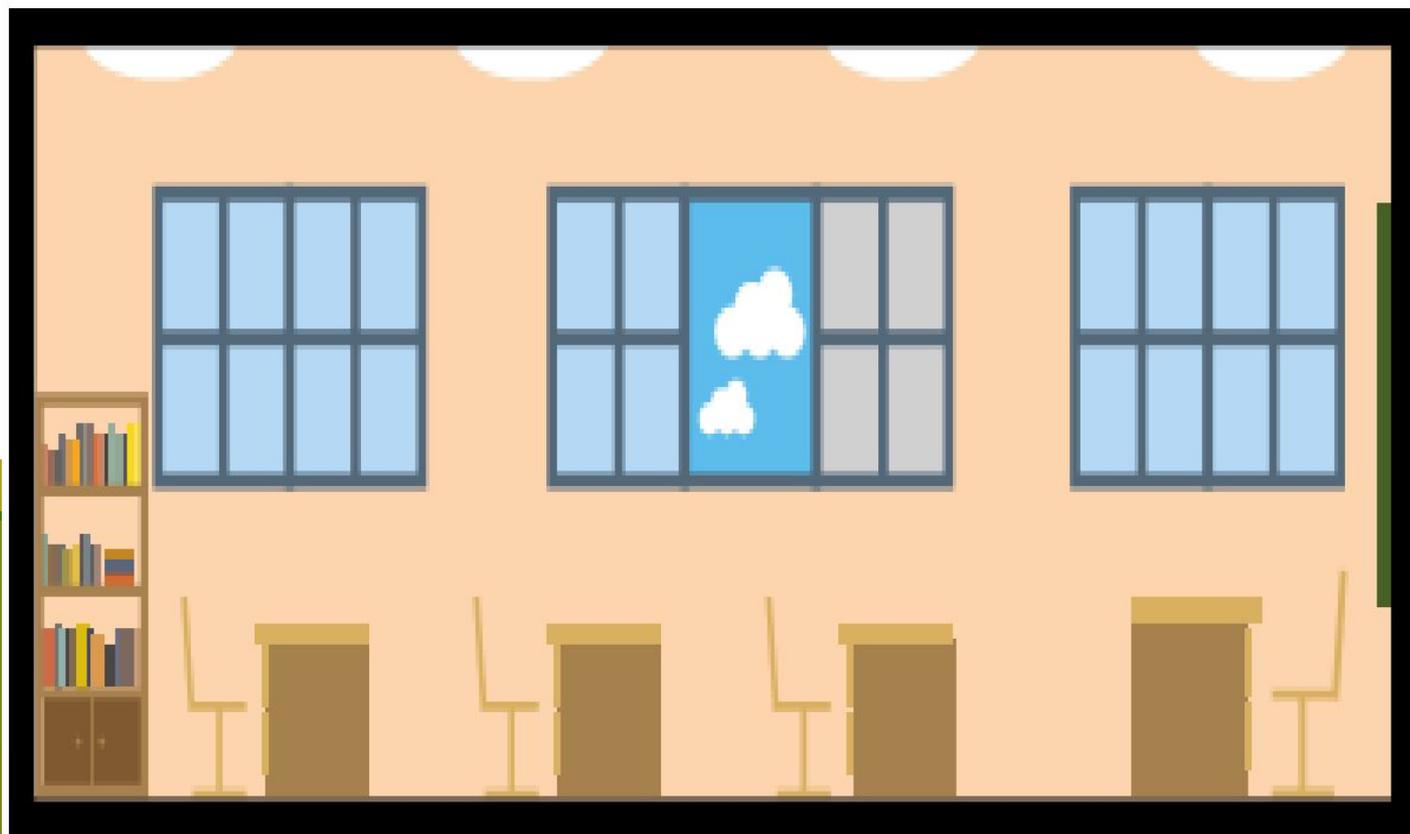
# НЕПРАВИЛЬНО!

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



# ПРАВИЛЬНО

*Чистые окна и плафоны помогут сберечь энергию!*





О новостях со всех сторон  
Я знаю, я-**ТЕЛЕВИЗИОН**.  
Живу в планшетах и смартфонах,  
Леп-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!**



# НЕПРАВИЛЬНО!

*Бытовые приборы и электронные устройства  
работают без необходимости!*



# ПРАВИЛЬНО!

*Устройства включены только там, где нужны!*





Привет вам, друзья,  
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!

# НЕПРАВИЛЬНО!

*Кондиционеры работают без надобности!*



# ПРАВИЛЬНО!

*Кондиционеры включены там, где требуется их работа !*



Я супергерой!  
И хочу вам сказать,  
Что 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 солнечной батарее.**

# ЭНЕРГИЯ ВЕТРА. ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ.



***Ветрогенератор***- устройства 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 Баренцова моря.**



# Как стараться бережно относиться к ЭНЕРГИИ?

*- Не забывать уходя гасить свет;*

*- Заменить устаревшие лампочки и бытовую технику;*

*- Закрывать окна при включенных вентиляторах и кондиционерах.*



# НАКАЗ ДРУЗЬЯМ

*Если вы помните правила эти,  
Будет энергия жить на планете.  
В дом через чистые стёкла  
войдёт.*

*И через трещины не пропадёт.*

*С ветром и солнцем подружится  
в мире.*

*Будет гармония в каждой  
квартире!*



**КОМАНДА ЗАЩИТНИКОВ**



**← ЭНЕРГИИ**

**А вы с нами, ДРУЗЬЯ ?**