

План проведения мероприятий по пропаганде и популяризации энергосбережения МБДОУ №45
«Лучики Надежды»



Энергосбережение

реализация правовых,
организационных, научных,
производственных, технических
и экономических мер,
направленных на эффективное
использование энергетических
ресурсов и на вовлечение в
хозяйственный оборот
возобновляемых источников
энергии



Пропаганда – деятельность, направленная на распространение знаний и другой информации для воздействия на общественное мнение



План проведения мероприятий по пропаганде энергосбережения для сотрудников детского сада



№	Мероприятия по пропаганде энергосбережения	Дата	Исполнители
1	Провести учебу среди сотрудников на тему энергосбережения и повышения энергетической эффективности на рабочих местах	20.09	Завхоз
2	Для сотрудников оформить памятки по энергосбережению	Сен-тябрь	Профорг, ПДО
3	Установить в холле детского сада информационные стенды по энергосбережению	Сен-тябрь	Профорг, ПДО
4	Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Пос-тоянно	Завхоз, заведующая

1. Учеба среди сотрудников на тему энергосбережения и повышения энергетической эффективности на рабочих местах

План занятия:

- Вступительное слово
- Обсуждение темы
- Анкета «Умеем ли мы экономить?»
- Заключительная часть в форме вопросов
- Итог занятия



Анкета «Умеем ли мы экономить?»

№ п/п	Вопросы	Да	Нет
1	Мы проветриваем помещение быстро, не открываем надолго окна		
2	Мы не преграждаем путь теплу, неудачно расставляя мебель перед батареями		
3	На ночь опускаем жалюзи, закрываем шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна		
4	Для освещения используем энергосберегающие лампочки		
5	Мы часто используем местное освещение (настольную лампу, бра и т.д.), что позволяет уменьшить количество электроэнергии		
6	Содержим окна в чистоте, для лучшей освещенности		
7	Электроприборы не оставляем в «режиме ожидания»		



2. Памятки по энергосбережению

Потреблять, а не распылять энергию

Уменьшение количества потребляемой энергии и энергосбережение в промышленности, домах и квартирах — очень важный вопрос для всех нас, так как сегодня Беларусь импортирует 90% от необходимого количества энергоносителей.

Специалисты считают, что до 40% потребляемой энергии можно сократить простыми и недорогими способами.

Мы хотим, чтобы вы еще больше узнали о правильном обращении с энергией и не только сократили при этом расходы, но и сохранили окружающую среду от разрушения, ведь чем рациональнее мы расходуем тепло и электричество, тем меньше используем драгоценных запасов сырья.

ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

1. Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит вам приток свежего воздуха, но больший счет за отопление — наверняка. Лучше пропертривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут. И на это время отключите терmostатный вентиль на радиаторе отопления.

2. Не програждайте путь теплу

Неоднозначные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расположенная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20% тепла.

3. Не перегревайте квартиру

Некоторые люди любят жарко наполенные квартиры, а потом поражаются большим счетам за отопление. Всегда помните: каждый дополнительный градус температуры в помещении обходится примерно в 6% дополнительных затрат на энергию.



4. Не выпускайте тепло

На ночь опускайте жалюзи, закрывайте шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна.

5. Отапливайте свою квартиру, а не улицу

Между радиаторной батареей и стеной установите защитный экран из алюминиевой фольги. Фольга отражает тепло, излучаемое радиатором, и направляет его обратно в комнату. Благодаря этому можно сэкономить до 4% затрат на отопление.

ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ

1. Принимать не ванну, а душ — таков девиз всех, кто экономит воду

Для полной ванны требуется 140–160 л воды, для душа — только 30–50 л. Если одной семье из 4 человек два раза в неделю отказаться от ванны в пользу душа, то в год будет экономиться 46 м³ воды!

2. Оснастите свои туалеты экономичными сливными бачками

Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один слив, экономичный сливной бачок — только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишкой — только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться примерно 21 м³ воды в год.

3. Потешитесь пользуйтесь в стиральных машинах и посудомоечных автоматах программами экономичных режимов.



4. При покупке нового бытового прибора обращайте внимание не только на потребление энергии, но и на потребление воды.

5. Установите счетчики воды! Это выгодно для вас и для природы!

ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ

1. Используйте энергосберегающие лампы

Энергосберегающие лампы потребляют энергию примерно на 80% меньше, чем традиционные лампы накаливания, а служат в 8–10 раз дольше.

2. Используйте наиболее экономичные бытовые приборы

Современные бытовые приборы часто обходятся меньшей энергией, чем их предшественники.

3. Разумно расставляйте мебель на кухне

Плита и холодильник или морозильник — плохие соседи! Из-за теплопередачи плиты холодильный агрегат потребляет больше энергии.

4. Следуйте советам по использованию энергосберегающих ламп:

- использование ламп всегда должно соответствовать фактической потребности в освещении;
- используйте лучше одну мощную лампу, чем несколько слабомощных;
- избегайте отраженного освещения;
- оборудуйте рабочие места, всегда ориентируясь на дневной свет и используя его;
- выбирайте место расположения светильника в соответствии с его функцией (лампа для чтения там, где действительно читают, и т.д.).

5. Следуйте советам по экономии энергии при приготовлении пищи:

- следите за тем, чтобы кастрюля и конфорка были одинакового диаметра, чтобы тепло использовалось оптимально;
- предотвращайте излишний расход тепла с помощью ровных и толстых днищ кастрюль и плотно прилегающих крышек;
- используйте остаточное тепло конфорки и духовки в электрических. Выключайте их, по мере, за 10 мин. до готовности блюда;
- готуйте в небольшом количестве жидкости и в закрытой кастрюле; это экономит энергию, воду, время, это полезно и вкуснее;

6. Следуйте советам по экономии энергии при охлаждении и замораживании:

- лучше купить морозильный ларь, а не морозильный шкаф, потому что ларь экономичнее. Но не берите слишком большое устройство, т.к. полупустой ларь потребляет почти столько же энергии, что и полный;
- предотвращайте образование энергопоглощающего инея: открывайте дверцы лишь немног�о, ставьте или кладите только охлажденные и упакованные продукты и регулярно размораживайте холодильник;
- установите температуру в холодильнике на +7 °C, а в морозильнике — на -18 °C — этого вполне достаточно.

Департамент по энергoeffективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь
Разработка УВИЦ РУП «Белвестэнергосбережение»



Памятка для бережливых



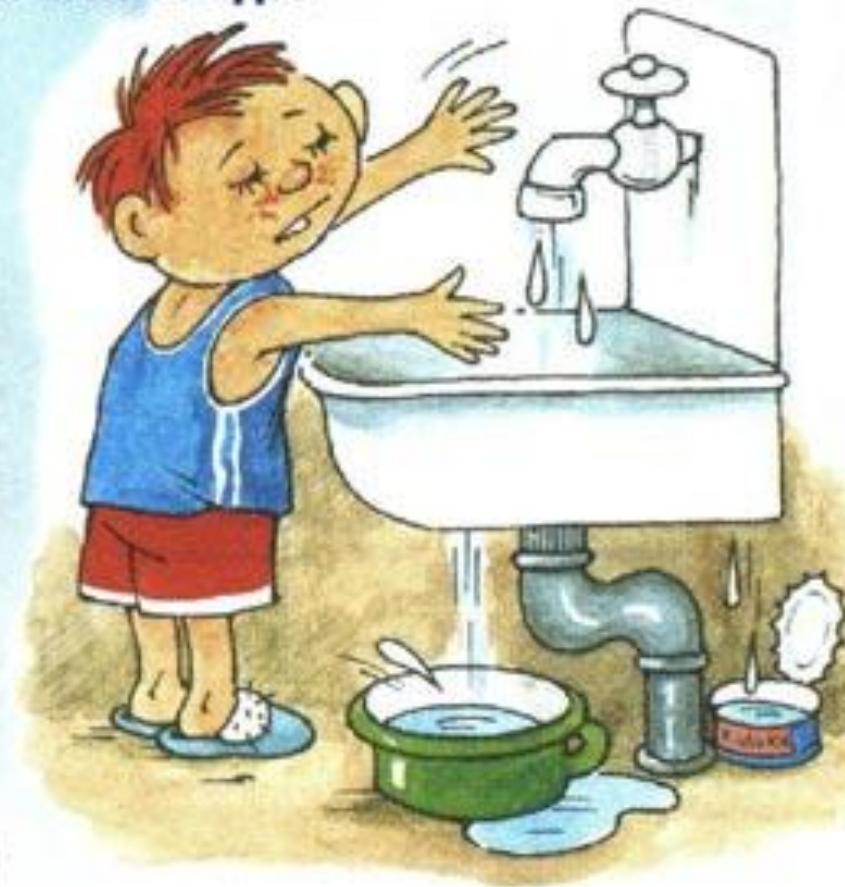
Советы по рациональному
использованию энергии,
которые сэкономят
Ваш семейный бюджет

3. Информационные стенды по энергосбережению

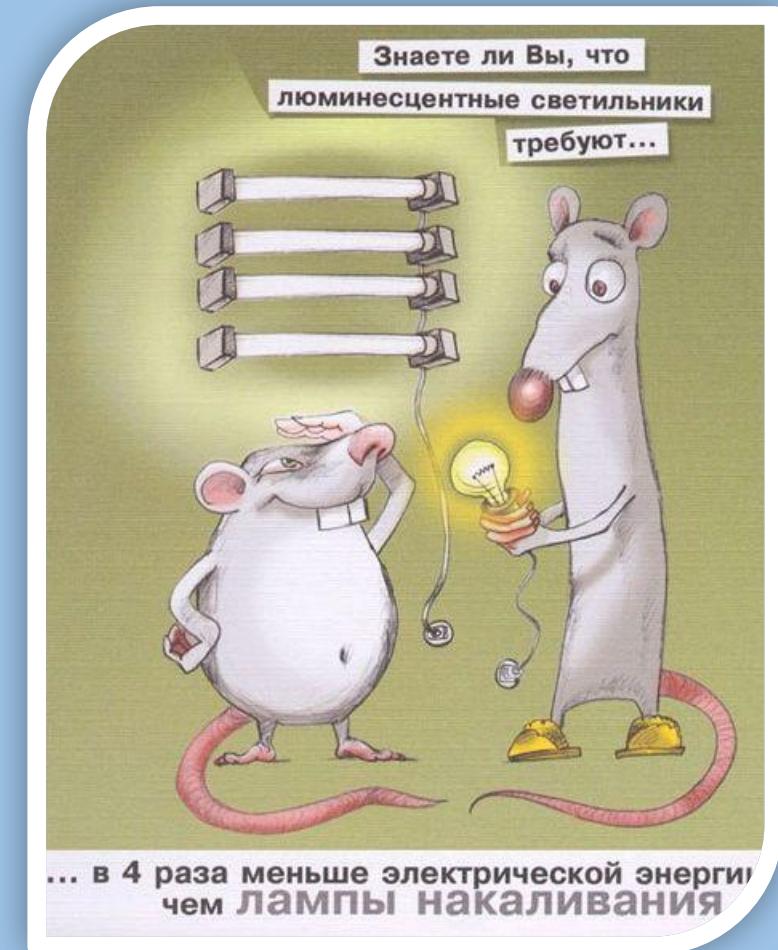
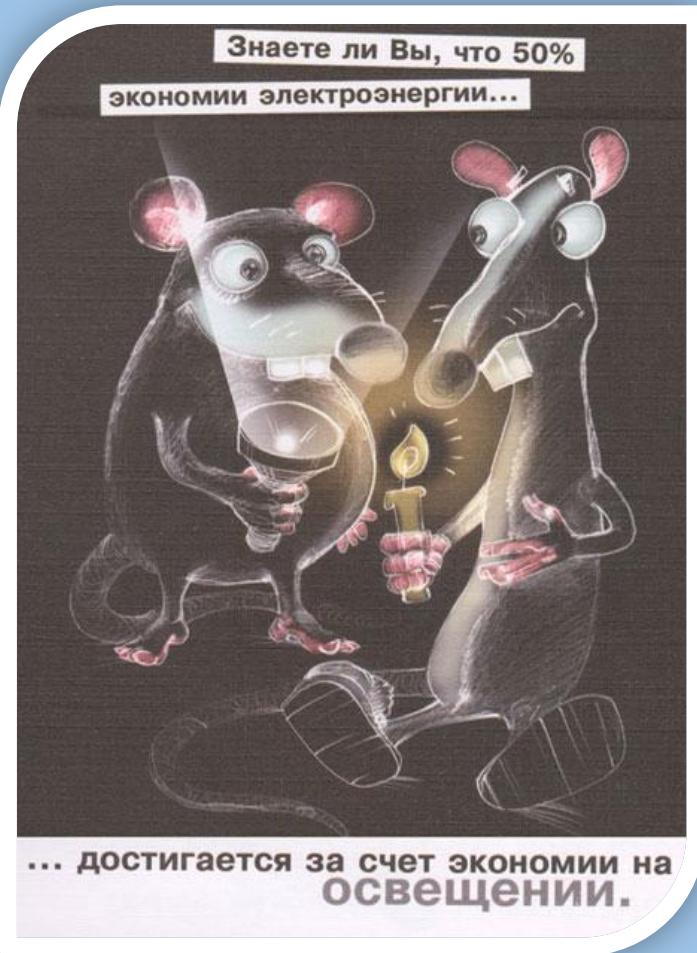
ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- по нормам на каждого жителя города приходится **220 литров** холодной воды в сутки
- принимая душ в течение 5 минут, вы расходуете около **100 литров** воды
- каждый раз, когда вы чистите зубы, вы расходуете **1 литр** воды
- наполняя ванну лишь до половины, вы расходуете **150 литров** воды
- разовый смыв в туалете - **8-10 литров** воды
- во время влажной уборки расходуется не менее **10 литров** воды
- каждая стирка белья в стиральной машине требует свыше **100 литров** воды
- через обычный водопроводный кран проходит **15 литров** воды в минуту
- через незакрытый кран выливается около **1000 литров** воды за час
- даже самая малая утечка уносит до **80 литров** воды в сутки!!!

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!

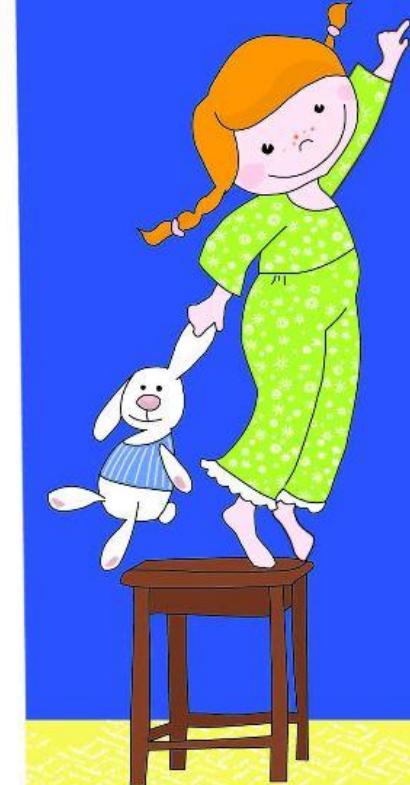


Примеры плакатов





- Я помогаю!



Берегите энергию!

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**