*Бережливость может считаться дочерью благоразумия, сестрою умеренности и матерью свободы.*

*Смайлс С.*

[***Памятка по энергосбережению***](http://school-6-lida.narod.ru/DswMedia/dokumentmicrosoftofficeword.docx)

 *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 сэкономить 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 большой счет за отопление — наверняка. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут. И на это время отключать термостатный вентиль на радиаторе отопления.

 **2. Не преграждайте путь теплу**

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

 **3. Не перегревайте квартиру**

 Некоторые люди любят жарко натопленные квартиры, а потом поражаются большим счетам за отопление. Всегда помните: каждый дополнительный градус температуры в помещении обойдется 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 смыв, экономный сливной бачок — только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишей — только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться приблизительно 21м3 воды в год.

 3. Почаще 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 энергии 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 теплоотдачи плиты холодильный агрегат потребляет больше энергии.

**4.Следуйте советам по использованию энергосберегающих ламп:**

• использование лампы 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 электроплитах. Выключайте их, по меньшей мере, за 10 мин. до готовности блюда;

• готовьте в небольшом количестве жидкости и в закрытой кастрюле; это экономит энергию, воду, время, это полезнее и вкуснее;

• при приготовлении блюд, требующих много времени, пользуйтесь скороваркой;

• своевременно переключайте с наибольшей степени нагрева при доведении до кипения на умеренную степень, необходимую лишь для поддержания температуры кипения. Если у вас газовая плита — уменьшайте интенсивность пламени;

• откажитесь от предварительного прогрева духовки — для большинства блюд этого не требуется;

• пользуйтесь режимом принудительной циркуляции воздуха в духовке, т.к. это позволяет одновременно варить и печь на разных уровнях, при этом теплота распределяется лучше. Благодаря этому можно работать и при более низких температурах и даже приготовить полное меню в духовке. При одновременном приготовлении в духовке овощей, гарниров и мяса энергия расходуется оптимально;

• открывайте дверцу духовки только в тех случаях, когда это действительно необходимо;

• запекайте в духовке только большие куски мяса — весом более 1 кг. При меньших количествах готовить на конфорке экономнее;

• варите кофе по возможности в кофейной машине (с кофейником-термосом) — это экономнее, чем нагревать воду в кастрюле. Другие специальные приборы, как, например, яйцеварка или тостер, также сберегают энергию.

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

• лучше купить морозильный ларь, а не морозильный шкаф, потому что ларь экономнее. Но не берите слишком большое устройство, т.к. полупустой ларь потребляет почти столько же энергии, что и полный;

• предотвращайте образование энергопожирающего инея: открывайте дверцы лишь ненадолго, ставьте или кладите только охлажденные и упакованные продукты и регулярно размораживайте холодильник;

• установите температуру в холодильнике на +7°С, а в морозильнике — на -18 °С — этого вполне достаточно.