**Памятка для родителей  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 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 маломощных;

          • избегайте отраженного освещения;

          • оборудуйте рабочие места, всегда ориентируясь на дневной свет и используя его;

***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.

1. ***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.

**Памятка по энергосбережению**

**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.

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.

**Памятка по энергосбережению**

**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.).

**Правила экономного пользования водой, теплом и электроэнергией.**

▲ Закрывай воду в кранах.

▲ Не разливай воду.

▲При поломке крана – вызывай сантехника.

▲ Закрывай кран, пока ты чистишь зубы.

▲Пользуйся стаканом для полоскания рта.

▲Принимай короткий душ вместо ванны.

▲Наливай в стакан воды столько, сколько выпьешь.

▲Стирай свои личные вещи и одежду для кукол не под струей воды, а в тазике.

▲Плотно закрывай кран, но не прилагай лишних усилий.

▲Не оставляй долго открытыми форточки.

▲ Войдя в помещение, закрывай за собой дверь.

▲Закрывай дверь в подъезде.

▲ Во время оклеивай окна, напоминай об этом взрослым.

▲ Не загромождай в доме источник тепла (батареи).

▲ Не делай сквозняков в квартире.

▲Если вдруг разбилось стекло, немедленно попроси взрослого застеклить. 17.Уходя в детский сад, проверь, выключены ли электроприборы (плита, утюг, ТВ и др.).

▲Выключай свет в квартире, во всех комнатах.

▲Не забудь выключить свет в подъезде, если на улице уже светло.

▲Приходя в детский сад, выключай свет в коридоре, если в нем нет необходимости.

▲Напоминай взрослому выключить свет, если на улице уже светло.

▲На окнах не должно находиться много предметов, чтобы они не мешали проникновению света в помещение.

▲Помни: в комнате светло, когда окна чистые.

▲Если смотришь ТВ, попроси взрослого выключить электроприборы, которые мешают просмотру телепередач.

 ▲Если идешь в другую комнату, выключай за собой свет.