Открытый он-лайн конкурс эссе «Энергоэффективность: осознанный выбор ответственного гражданина…»

 **«Энергоэффективность: осознанный выбор ответственного гражданина…»**

Эпиграф: **Энергия не берётся из ниоткуда и не уходит в никуда**. Закон сохранения энергии

Ушло в небытие то время когда мы под нестройный аккомпанемент духового оркестра фальшиво пели: «прежде думай о Родине, а потом о себе». Поэтому давайте сейчас поговорим о себе, ведь и страна тоже начинается с каждого из нас. Поговорим о том, как же жить дальше в условия, когда постоянно растут цены на тепло и газ, на электроэнергию и воду. А мы смотрим на это сузив глаза, тихо ругаем Родину за такое отношение к своим сыновьям, и ничего не предпринимаем в ответ. Ведь мы за многие предыдущие годы привыкли, что надо во всем полагаться только на нее, на Родину, и никак не на себя. А зря, пора меняться. И тогда вместе с нами постепенно изменится и наша страна.

Энергоэффективность, энергосберегающие технологии, инновации в энергосбережении – эти слова в последние годы все чаще стали мелькать в различных средствах массовой информации. И мы уже наслаждаемся их прогрессивным звучанием, сидя перед огромным телевизором, при ярком свете во всей квартире, где лампочки «Ильича» в люстрах на восемь гнезд, чудовищным потоком люменов от раскаленных спиралей, высвечивают каждую пылинку. И такое же безумное количество Ватт отдают в окружающее пространство. Ведь к.п.д. у них, как у легендарного паровоза - от 5 до 10%, и такие лампы накаливания уже давно запрещенные к выпуску во всей Европе. Но нам Европа не указ, хотя и живет намного лучше нас. Так может и поэтому тоже?! Ведь мало постоянно работать и хорошо зарабатывать, надо еще уметь экономить! Вот они, «за бугром» это поняли, а мы еще, к сожалению, нет. А чего, тут же не какая-то Япония, ютящаяся на скупых скалистых островах, и не Израиль, неуютно расположившийся в засушливой пустыне. Мы даже не педантичная Германия или холодноватая Финляндия. Здесь всего вдоволь. И долгое время действительно, все у нас было, а нам за это ничего не было.

Но повторюсь, безвозвратно прошло то время, когда закрома родины казались неисчерпаемы, а «все вокруг колхозное – все вокруг мое» было девизом миллионов граждан «счастливой страны советов». Как удивлялись тогда немногочисленные наши туристы, когда попадая в «загнивающий зарубеж», видели в гостиницах и квартирах краны, включающие воду только при приближении рук. Лампочки в подъездах и холлах, загорающиеся только когда срабатывал датчик движения. Наконец квартирные счетчики, установленные отдельно на все – на потребление электричества, воды, газа, тепла. Мы еще добродушно посмеивались над этими скрягами. Сочувствовали им, ругали за скупость…

Сегодня подобные устройства энергосбережения - уже не диковинка, а суровая необходимость. Не хочешь платить за нерадивых соседей, незаконно установивших батальон батарей и постоянно открывающих окна зимой, или за плохо проложенную трубу в теплотрассе – ставь счетчик на потребление тепла и экономь!

 Не весело наблюдать за бурными и горячими фонтанами, бьющими из под асфальта каждую осень на одном и том же месте, а потом оплачивать эти гейзеры из собственного кармана – ставь счетчики на воду и отслеживай!

 Надоело обогревать подъезд и улицу теплом из собственной квартиры – ставь новые двери и окна или утепляй стены. Наконец просто поменяй лампочки на люминесцентные или светодиодные. Да, они дороже в пять раз, но в десять раз экономнее и в тридцать раз долговечнее. Дорого? Возьми калькулятор и подсчитай. Затраты окупятся в течение нескольких лет ! Дорого – это то, что у тебя сейчас. Дорого и для собственного кармана и для страны.

Мы еще очень «молоды» в части опыта и осознания необходимости экономии энергоресурсов. И будем ли мы сегодня стойко соблюдать такие рекомендации? «Не верю я в стойкость юных, не бреющих бороды», еще в позапрошлом веке говорил Роберт Стивенсон. И я не пока полностью не верю. Потому что мы в своем большинстве, в осознанном отношении к экономии ресурсов – и есть такие «юные» граждане.

 Мы ведь до сих пор не задумываемся, что для того, что бы в туалете горел свет, стирала белье машинка, из крана текла чистая вода, быстро готовилась на плите пища, и в квартире было тепло - задействованы тысячи людей. Они в разных концах страны спускаются в шахты и несут вахты у нефтяных скважин, везут по рельсам вагоны с углем и цистерны с мазутом, охранят и ремонтируют газопроводы, обслуживают водонапорные станции, строят новые теплотрассы и котельные.

В каждом киловатте, который приходит в дом – колоссальный объем человеческой работы! Энергия не возникает ниоткуда – она черпается из природных недр, запасы которых конечны, из мирного, но еще опасного атома, из мощи рек и силы ветра, из солнечных лучей и, главное, - из постоянного труда людей разных профессий. И энергия не уходит в никуда, а превращается в тепло, в свет, в уют, эквивалентом чего сегодня являются деньги. Да, деньги - наш с вами семейный бюджет.

Осознанный выбор – это не просто лозунги, а понятие того, что дальше так жить невозможно. Это осознается собственным кошельком, а страна осознает - бюджетом. И если мы основательно подзабыли Закон сохранения энергии, то очень надеюсь, что Закон сохранения семейного бюджета наконец подтолкнет нас к осознанному выбору ответственного гражданина…

P.S.

Не можете пока поставить на дом солнечные батареи – понимаю. Нет возможности установить в квартире автономное отопление – сочувствую. Но прикрутить капающий кран или выключить свет в коридоре, где никого нет - это-то можно! Вот я написал эту статью, перечитал, и сразу перевел компьютер в энергосберегающий режим. А вы?