

Ресурсосбережение - к ресурсам уважение

Весна... Хочется радоваться ярким лучам солнца, любоваться нежной зеленью травы, предвкушать ароматы цветущих садов. Но, увы, пока приходится, оглядевшись вокруг, лишь ужасаться свалкам разных бутылок и упаковочных материалов. Неуютно, грустно, стыдно...

Больно и обидно видеть родную станицу, захлавленную бытовым мусором!

Остается позавидовать далекой Швейцарии. Строгий контроль со стороны специального подразделения мусорной полиции, очень высокие штрафы граждан за нарушение санитарных правил по сортировке мусора позволили сформировать у граждан Швейцарии высокую экологическую культуру, бережное отношение к любым ресурсам. Вторичная переработка буквально всего мусора - один из секретов чистоты всех уголков Швейцарии, экономии немногочисленных природных ресурсов и экономического процветания страны. Кроме того, каждая семья, оплачивая государству налог за мусор, может иметь и статью доходов в семейном бюджете за его сдачу.

По оценкам экспертов, Россия также смогла бы экономить около трети всего объема используемых в настоящее время энергоносителей. Это примерно столько же нефти и нефтепродуктов, сколько сейчас экспортируется нашей страной. Экономии можно добиться практически во всех сферах за счет... переработки вторичного сырья.

Но для этого необходимо изменить у россиян потребительское отношение к ресурсам и к энергии. Нам всем необходимо подготовиться к другому энергетическому восприятию, которое неизбежно ожидает нас в будущем. Этому восприятию нужно учиться, ведь в наших семьях еще привыкли к существующему порядку вещей: не замечать гуляющие сквозняки, без толку горящий свет, капающую воду из кранов или наступающие на нас свалки мусора.

Наш удел: завидовать порядку в Швейцарии или мы в силах сами реально изменить наше отношение к ресурсам?

В формировании у подрастающего поколения нового типа энергетического восприятия, опирающегося на бережливость и рачительность, ведущая роль отводится школе.

В октябре 2010 года стартовала областная программа по ресурсосбережению "Природа-Энергия-Будущее!", инициированная Ассоциацией "Живая природа степи", Министерством образования РО. Данная программа направлена на пропаганду ресурсосбережения среди школьников, формирование энергосберегающего типа мышления. В течение учебного года активное участие в ее реализации принимают члены школьного экологического объединения "Орлята" Базковской средней школы под руководством учителя биологии Чукариной Н.Н.

В областном конкурсе проектов по энергосбережению "Я, ты, мы и энергия" данной программы нам необходимо было выявить практические навыки энергосбережения, а в целом и ресурсосбережения, в своих семьях и в школе. По

итогах конкурса проект учащейся 5-а класса Журавлевой Саши "Тепло моего дома" и проект учащегося 7-а класса Дьяченко Романа "Папа, мама, я- энергосберегающая семья" заняли 2-ые места в области, а проект учащегося 8-а класса Чукарина Александра "Сила ветра - на нужды школьного хозяйства" и проект автора этой статьи "Школа бережливости" - 1-ые места в области.

Готовя эти проекты, нам пришлось критически оценить возможные резервы экономии энергоносителей и природных ресурсов в школе и дома. Как выяснилось, главным врагом ресурсосбережения является наша расточительность, пренебрежительное отношение к потреблению ресурсов.

В феврале- марте в школе прошли мероприятия в рамках областной акции "Нет пакетам". О пластиковом нашествии в глобальном масштабе мы говорили на классных часах, но в школе существует и своя "пластиковая" проблема- 68% учащихся начальных классов и 87% старшеклассников носят сменную обувь в пластиковых пакетах. Затем эти пакеты пополняют мусорные свалки наших улиц. В рамках акции состоялась выставка экосумок для шопинга по магазинам и для сменной обуви. Она продемонстрировала нашим ребятам возможность использования бывших в употреблении вещей для изготовления экологически безопасных многоразовых сумок.

Радостно отметить, что первым положительным результатом данной акции стала замена пластиковых пакетов учащимися. Особенно отличились учащиеся 2-а класса (классный руководитель Таратухина С.В.). У всех детей этого класса теперь сменная обувь хранится в тканевых мешочках. Победителем в номинации "Экосумка для сменной обуви" стала ученица 4-б класса Дубровская А., самостоятельно связавшая крючком мешочек для сменки.

В ходе акций у магазинов "Глория" и "Магнит", расположенных в центре станицы Базковской, члены экологического объединения не только агитировали местных жителей отказаться от использования пакетов как источников загрязнения наших населенных пунктов, но и провели социологический опрос населения об их вкладе в поддержание чистоты улиц и оврагов.

Учащийся 8-а класса Чукарин Александр стал самым активным участником данной акции, кроме того, он представил свою работу в конкурсе рекламно-информационных материалов по пропаганде энергоэффективности "Сделай выбор!

С целью привлечения внимания учащихся школы к возможности использования в нашем быту вторичного сырья в апреле в нашей школе прошла выставка "Новая жизнь старых вещей". Семья Дубровских давно творчески использует отходы быта для изготовления новогодних костюмов для своей дочери Насти: из конфетных бантиков ими было изготовлено платье, а из мешков- костюм лесовика. Интересные работы были продемонстрированы учащейся 11-а класса Солошенко Е.. Самыми активными участниками выставки стали учащиеся 5-а класса (классный руководитель Пятикова С.И.) и 6-а класса (классный руководитель Чукарина Л.Н), выполнившие свои работы совместно с родителями.

Но работа по формированию ресурсосберегающего поведения не ограничивается только рамками конкурсов областной программы. Есть прописная истина: "Чисто там, где убирают". И встречая весну, всем жителям родной станицы и экологическим волонтерам нашего объединения "Орлята" предстоит огромная работа в рамках акции "Добрые дела на благо родной станицы" по уборке мусора не только на своих подворьях, но и на близ лежащих улицах. Только вместе нам по силам вести регулярную борьбу с нашествием мусора. А чтобы не забывалась вторая истина: "Чисто там, где не сорят", жители станицы высказывали предложения во время социального опроса в ходе акции "Нет пакетам!" об ужесточении контроля и увеличении штрафных санкций к нарушителям санитарного порядка улиц со стороны администрации Базковского сельского поселения.

С другой стороны, установлено, что семья из трех человек в год выбрасывает до одной тонны мусора. Куда попадет этот мусор? Неужели единственная "панацея" законопослушного станичника- мусорная свалка на подъезде к станице? Это страшное место стремительно расширяет свою площадь и предстает во всей своей "красе" уже вдоль автомобильной трассы, засоряя все окрестности.

Поэтому хотелось, чтобы в нашей станице появились пункты приема вторичного сырья: бумаги, пластика, стеклотары, ветоши и др.. Пусть признаком экологической культуры каждого станет привычка сдавать накопившийся в быту и на производстве мусор для вторичной переработки, после которой он мог бы вернуться к нам в виде газа для отопления, новых строительных материалов, тканей, бумаги и т.д..

Каждый из нас, наши семьи смогли бы внести вклад в экономию своего семейного бюджета и в экономику государства, а также в ухоженность наших станиц и хуторов. Бережливость- это выгодно и комфортно!

Малахова Анастасия,
лидер экологического, объединения "Орлята"
МБОУ "Базковская СОШ"