ОБ ЭКОЛОГИИ РОДНОГО КРАЯ

Клеблеева Александра Маратовна, 2000 г.р.,

E-mail: shkola\_22@mail.ru, 8 (4752) 53-79-80 (заместители директора), муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов» города Тамбова, Тамбовской области

Человек зависит от природы, но очеловеченная природа
зависит от человека.

Ю.А.Школенко

Со словами, взятыми мною для эпиграфа, нельзя не согласиться, так как они в полной мере отражают суть заявленной проблемы экологии родного края. Мой вклад в экологию родного края, конечно, невелик, но я стараюсь принимать активное участие во всех мероприятиях по сохранению окружающей природы и соблюдать экологические правила. Попробуем разобраться в предложенной теме.

Посмотрите прямо сейчас в окно! Что Вы видите? Яркое лазурное небо, доброе солнце с горячими лучами, деревья пока ещё в зимней спячке, но под лучами солнца не кажутся такими сонными, на дорогах проталины… Ещё чуть-чуть – и Весна вступит в свои права! Если вглядеться в природу, то всё кажется таким простым и банальным! Природа как любящая мать заботится о нас, своих детях. А чем отвечаем ей мы? Порой не слышим её криков о помощи! Прислушаемся к родной природе, к голосам растений, птиц и зверей! Конечно, для каждого прежде всего близка природа родного края.

Природа Тамбовской области своеобразна, красива, нигде не повторяется в таком сочетании. Именно в нашей области встретились и остановились две природы: природа северных лесов и природа степей. Окрестности Тамбова представляют собой единственное в своем роде сочетание таежной и степной фауны и флоры. Благодаря своей живописности является прекрасным местом для отдыха. Более того, история подарила Тамбову два туристских брэнда: во-первых, в здешних лесах живет знаменитый «тамбовский волк», а во-вторых, именно в Тамбове, как считается, самые вкусные в России картошка и окорок. А местный мед - предмет зависти всех соседних областей!

Тамбовский край имеет благоприятные климатические и большие природные ресурсы, в значительной степени обусловившие специализацию ее хозяйственного комплекса. Главное богатство региона, его огромный природный потенциал - это исключительно плодородные черноземные почвы. Образец почвы тамбовского чернозема хранится в Палате мер и весов в Париже, как эталон самой плодородной почвы в мире. Об этой почве известный русский ученый почвовед В.В. Докучаев писал, что «чернозем... для России дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд; в нем - вековечное неистощимое русское богатство!»

## Как мы, взрослые и дети, относимся к такому богатству? Сохраняем и приумножаем его или только потребляем и истребляем? Почему возникли экологические проблемы? Каков личный вклад каждого в сохранении природных ресурсов? Попытаемся найти ответы на эти вопросы, обратившись к различным источникам информации и к собственному опыту общения с кладовой природы.

Термин «экология» возник в рамках биологии. Его автором был Э. Геккель (1866 г.). Экология первоначально рассматривалась как часть биологии, изучающая взаимодействие живых организмов в зависимости от состояния окружающей среды. Так вот: первоначально термин«экология» означал дисциплину, которая изучает эволюцию фиксированных экосистем. В то же время чрезмерное расширение понятия, включение его в жаргон также недопустимо. Так, например, говорят о том, что в городе «плохая экология». Выражение бессмысленное, так как экология - это научная дисциплина, и она одна для всего человечества.

Взаимоотношения человека и природы на протяжении всего хода истории постоянно меняются. Без вмешательства человека они существовать не могут. Постепенно человек начинает извлекать полезные ископаемые. И что, может быть, самое главное, в результате своей активности человек меняет характер кругооборота веществ в природе, то есть меняет сам характер окружающей среды. И по мере роста потребностей человека свойства среды обитания все более и более изменяются. Заметим, людям кажется, что их деятельность приводит к адаптации к местным условиям. Далеко не всегда улучшая условия для себя, отдельный человек улучшает условия обитания для окружающих.

С развитием промышленности ситуация стремительно стала меняться. Это связано с добычей угля, нефти, газа, а затем – в огромных количествах металлов и других полезных ископаемых. Появление в биосфере этих веществ, изначально ей не свойственных, люди и стали называть загрязнением воды, воздуха, почвы. И интенсивность процесса загрязнения стала стремительно нарастать. Начали зримо меняться условия обитания. Прежде всего, этот процесс почувствовали растения и животные. Этот процесс угнетения Природы особенно ускорился во второй половине 20 века.

В то же время любая деятельность человека - промышленная, сельскохозяйственная, рекреационная - это и есть источник жизни человека, основа его существования. Значит, человек неизбежно будет менять характеристики окружающей среды, искать способы к ним приспосабливаться.

Во всех цивилизациях и у всех народов всегда было представление о необходимости бережного отношения к природе. Так, еще Петр Великий, который вырубил для строительства флота весь лес в Заонежье, запретил прикасаться топором к тому лесу, который находился в окрестностях водопада Кивач.

Деградация природы начала превращаться в угрозу самой жизни общества. Люди стали постепенно понимать, что только богатство природы, разнообразие живых видов обеспечивает жизнь и будущее самого человека. Природа без человека жила миллиарды лет и сможет жить без человека, но человек вне полноценной биосферы существовать не может. Вопрос об охране природы в большинстве развитых стран превратился в один из важнейших приоритетов национального развития.

Не остались в стороне от проблем экологии и наши местные власти. Губернатору Тамбовщины Олегу Бетину вручена Национальная экологическая премия за 2011 год "Хрустальная ноосфера". Жюри конкурса оценило позитивную динамику эколого-экономического развития Тамбовской области в номинации "Экологические инициативы". Тамбовская область показала лучшие результаты среди регионов в части экологически устойчивого развития. В областной администрации поясняют, что в 2010 году по индексу промышленного производства по отношению к росту выбросов загрязняющих веществ Тамбовская область занимает лидирующую позицию.

Не остаются равнодушными к данной проблеме и учащиеся нашей школы, в том числе и я. Ежегодно, в апреле, ребята организуют работу по уборке пришкольного участка, на котором осуществляется посадка цветковых растений, разбиваются клумбы.



В рамках месячника “Чистый город” ученики нашей школы совместно с работниками управляющей жилищной компании принимали участие в городском субботнике, работая на пришкольной территории, а также убирали сквер парка «Строитель», наводили порядок на территории ТОГСУ СО “Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями “Росинка”.

## Все наши мероприятия, безусловно, помогут живой природе края только в том случае, если каждый из нас прочно осознает важность бережного отношение к лесу, лугам, птицам, животным. Общаясь с природой, следует убеждать себя: "Это наш общий, а значит, и мой лес, моя река, моё озеро. Я должен беречь все это. Кто же сохранит этот мир, если не я?"

## Жизненная практика подсказывает: экология природы без экологии души немыслима. Природа дарит нам радость. Но почему же тогда встречаются ребята, которые разоряют птичьи гнезда, засоряют родники или речки, ломают деревья, бросают мусор не в урны, а прямо на тротуары?

Не так-то легко выработать в человеке экологические привычки. Мне не понятно поведение тех, кто срывает цветок и не задумывается над тем, что этот цветок гибнет. Как остановить людей от непродуманных действий? Сложный вопрос! Но его необходимо решать на всех уровнях! И каждый для себя должен решить, чем он может помочь родному краю. Не забывать о том, что от каждого из нас зависит, будут ли радовать нас завтра родной город, лес, речка своей красотой!

*«Оскверняющий грязью светлые воды источника лишает себя питья»,* - эти слова были написаны греческим поэтом за пятьсот лет до нашей эры… Но эти слова не потеряли актуальности и сегодня. Из потребителей земных благ надо превращаться в заботливых, добрых, рачительных хозяев!