

«Что мы можем сделать для природы?»

Тема экологии в настоящее время очень актуальна ведь неслучайно 2017 год назвали годом экологии. Ежедневно оглядываясь, мы видим вокруг себя деревья, траву, цветы, птиц, насекомых, животных. Это все природа. Человек - часть ее. Но у человека есть возможность изменять природу. Каждое изменение сказывается на окружающей среде. Изменять природу человек должен осторожно, потому что отдельные действия могут наносить вред и даже привести к гибели. От человека зависит, сохранит ли он природу, или разрушит. Нам нравится чистый воздух, прозрачная вода в реках, зеленая трава на лугах, могучие деревья в лесах. Это жизнь. И наш долг - сохранить его. Без природы человек погибнет. Сохранение природы - это сбережение человека.

Как сказал один из известных экологов Попов Н.А.: «Экологический коллапс – сейчас это уже не ужасное будущее, а печальное настоящее. Экология и ресурсоемкость планеты подорвана, и ситуация чудовищно быстрыми темпами ухудшается. Я уверен, что ухудшение экологической ситуации на Земле не случилось в один момент, этому предшествовала последовательность определённых событий».

Мнение Н.А.Попова действительно подтверждают ряд факторов влияющих на экологию. Например, сотни лет назад рост численности населения Земли стал увеличиваться, в процессе своей жизнедеятельности человек вырубал деревья для строительства жилья, для создания орудий труда и оружия и главное - в качестве топлива. Прошли века, а леса продолжают вырубаться, только теперь это делается в промышленных масштабах.

Воду человечество использовало с момента своего появления. Вода - это продукт, необходимый для жизни не только человека, но и для всех живых существ и, собственно, для всей экосистемы нашей планеты. Сейчас ежегодно на одного человека приходится тысячи литров воды, при этом мало кто задумывается над, тем, что воду нужно экономить.

Конечно, запасов воды на планете хватит ещё на долго, но вот проблема в том, что человек сам впустую переводит пресную воду в солёную. Как это происходит? Очень просто. Еще в позапрошлом столетии человек начал использовать уголь как топливо, позже с той же целью начали использовать газ и нефть. Сжигая эти продукты, в атмосферу выбрасываются диоксид углерода и оксид метана, в свою очередь, эти соединения нагревают поверхность Земли. С увеличением среднегодовой температуры начинают таять ледники, расположенные в Антарктиде, а это один из самых крупных запасов пресной воды. Кроме того в процессе таяния ледников высвобождается метан – газ, который так же нагревает нашу планету. Использование нефти, газа и угля, так же вредит и выбрасыванием вредных веществ в атмосферу и в почву.

Сегодня люди объединяются в общества, целью которых является охрана природы. Окружающая среда нуждается в нашей защите. В рамках года экологии мы посетили экскурсию на ГКС КС-1 филиала «Моршанского

ЛПУМГ», которую для нас организовали сотрудники Моршанского ЛПУМГ председатель совета молодых учёных и специалистов филиала «Моршанское ЛПУМГ» - Садовов А.М., эколог – Пелов И.П , начальник ГКС КС-1 – Рудаков И.А. и председатель профсоюзной организации – Фролов А.М., на протяжении всей экскурсии нас призывали к бережному отношению окружающей среды.

Они ознакомили нас с мероприятиями, проводимыми в филиалах Газпрома по охране окружающей среды, показали новейший прибор, позволяющий быстро определить загрязненность воздуха. Исходя из данных множества диаграмм, представленных на слайдах презентации, учащиеся узнали, насколько трепетно работники Газпрома относятся к охране окружающей среды, так как показатели загрязнения окружающей среды в 2016 году, по сравнению с 2011, намного снизились.

Кроме того в рамках природоохранных мероприятий у них ежегодно проводится экологическая акция по озеленению территории и они предложили нам объединиться и поучаствовать в посадке саженцев деревьев. Мы, конечно, с радостью приняли их предложение, я считаю, что каждый школьник может посадить дерево и накормить птиц. Ведь природа – наш дом и наше будущее и мы должны сохранить её в чистоте и порядке, не оставляя после себя мусор. Если так будет делать хотя бы каждый школьник, то и это будет весомый вклад во взрослое дело сохранения природы.

Ерилина Екатерина,
обучающаяся 11 класса
МБОУ Алгасовской СОШ