**«Экология планеты-способы сокращения потребления пластика»**

По мнению ученых британского Университета, мы стоим на пороге глобальной экологичесской катастрофы.

Мы превратились в общество потребителей. К сожалению эта тенденция набирает обороты.

В супермаркете мы набираем полные тележки продуктов в красивых упаковках, каждый вечер выносим огромные мешки с бытовыми отходами на мусорку, совершенно не задумываясь куда дальше отправляется весь этот мусор? Конечно нам известно, что мусор увозят на свалку, а что же происходит с ним дальше? К примеру чтобы разложились пластиковые отходы понадобится 400-450 лет.

Производство пластика началось всего 60 лет назад. За это время объем его производства вырос в 180 раз. При этом, подлежит переработке только лишь 21 %, а остальные 79% остаются на свалке на ближайшие 400 лет, продолжают отравлять почву и сточные воды, как следствие животных и птиц обитающих в округе.

Мною было проведено исследование с участием моей семьи состоящей из трех человек. В течении месяца я вела учет потребляемых нами пластиковых бутылок ,а так же пластиковых пакетов.

Результаты оказались не утешительными, даже одна не большая семья, потребляет в месяц 36 пластиковых бутылок, а это 432 бутылки в год.

Пластиковых пакетов за месяц мы принесли из магазина 34 штуки, это 408 пакетов в год.

Цифры получаются огромные. В нашем классе 35 детей, соответственно 35 семей. Сделаем не хитрый расчет 35\*432=15120 пластиковых бутылок за год потребляет наш класс (относительные показатели).Пластик по прежнему остаётся основным загрязнителем окружающей среды. Такими темпами экологическая ситуация нашей планеты в скором времени может выйти из под контроля и обернуться для нас экологической катастрофой. Начинать действовать нужно уже сейчас.

Планета-это наш большой общий дом ,и какая атмосфера будет в этом доме, полностью зависит от его жителей, от нас!

 Нужно немного времени чтобы перенастроить себя на новый образ жизни-более экологичный и осознанный, главное начать, начать думать о том что ресурсы нашей планеты не безграничны, о том что мы не должны быть только потребителями, пришло время позаботится об окружающей среде, о нашем будущем и будущем наших детей.

Начать нужно со своих мыслей, а мысли как известно рождают поступки:

**1-**Сортировать и разделять мусор на бытовой, промышленный и спец отходы(например батарейки, требующие специальную утилизацию)

**2**-заменить пластиковую одноразовую посуду на бумажную или многоразовую.

**3**-Использовать специальные фильтры для очистки воды, чтобы не покупать воду в пластиковых бутылках в магазине.

**4**-Заменить пакеты из супермаркета на специальные продуктовые сумки, их много сейчас в продаже, на любой вкус.

Полностью уйти от потребления пластика пока не представляется возможным, но сократить объемы его потребления нам вполне по силам.

Главное-это приступить к процессу по сохранению и улучшению экологии и двигаться вперед в этом направлении!