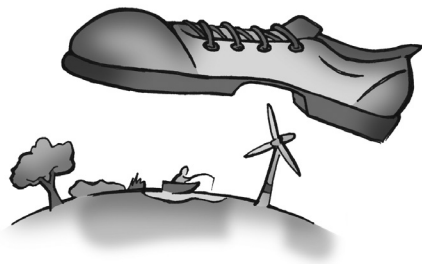


Экологический след

Это одна из возможностей узнать, насколько дружелюбно по отношению к природе мы себя ведём. Школьники под руководством учителя смогут определить свой собственный «экологический след», используя методический материал (<http://www.earthday.net/footprint/index.asp>).

«Экологический след» — это условное понятие, отражающее потребление человечеством ресурсов биосферы. Давайте порассуждаем. За нами на дороге всегда остаются следы. Точно так же «следы» остаются за нами, когда мы ходим в магазин, зажигаем свет, отправляемся в путь или что-нибудь потребляем. Всё это приводит к расходу полезных ископаемых, энергии, площадей и оставляет после себя выхлопные газы и мусор.



Мы можем подсчитать, какие экологические последствия вызывает изменение нашего стиля жизни. Матиас Вакернагель (Mathias Wackernagel) и Уильям Риз (William Rees) в начале 90-х годов XX века создали специальную систему подсчёта и назвали её «Экологический след». Его может для себя рассчитать каждый, например в интернете, указав, как часто он принимает душ, сколько километров в год проезжает на машине, какой величины у него машина, как он отапливает свою квартиру и как он питается.

Программа подсчитывает, насколько дружелюбно мы относимся к природе. На странице <http://myfootprint.org/> можно заполнить анкету на русском языке и указать, например, что ваше постоянное место жительства находится в Беларуси. Это будет учтено при подсчётах. Вам потребуется примерно 10 минут на заполнение анкеты, и вы уже в процессе получите много полезных подсказок, что и как нужно делать, чтобы лучше относиться к природе. Больше полезной информации об «Экологическом следе» вы можете найти по адресу <http://www.footprint.org>.

В итоге вы получите свой показатель и соотношение с показателем обычного жителя вашей страны. В основу анализа будут положены показатели того, сколько может потреблять человек в год, чтобы не наносить ощутимого ущерба экосистеме. Если результатом будет то, что вы потребляете 1 «Землю», то ваше поведение достаточно перспективно и приемлемо. Данные 2008 года говорят, что в Беларуси потребляется 1,9 «Земли», в Германии — 2, в Конго — 0,3, в Китае — 1, в США — 4,9, в среднем во всем мире — 1,3 «Земли» (По данным: Global Footprint Network, Ecological Footprint Atlas 2008).



В учебных целях подходит также и анкета, копии которой вы можете раздать ученикам. Каждый может таким образом вывести своё значение «экологического следа» и увидеть по баллам за каждый пункт, где возникают проблемы. Анкету можно скачать на официальной странице в интернете.