

ЗМІНИ КЛІМАТУ І НАСЛІДКИ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Роздавальний матеріал 2.2



13 ПОМ'ЯКШЕННЯ
НАСЛІДКІВ ЗМІН
КЛІМАТУ



МОЛОДЬ ДТЕК

Енергія, що об'єднує!



Просвітницька програма Молодіжного руху
ДТЕК Енерго в рамках проекту SDG Innovators
Глобального договору ООН в Україні

Що таке екологічний слід

Читаючи текст, позначте те, що вам відомо, знаком «+»; те, що нове для вас – знаком «-»; те, про що ви б хотіли дізнатись більше – знаком «?».

Поділіться думками з однокласниками.

Протягом життя людина має їсти, пити, вдягатися й користуватися житлом. Щоб задовольнити ці потреби, необхідні вода, енергія, будівельні матеріали, тканина, продукти харчування тощо. Частину цього видобувають, а частину треба виробляти. А тому потрібна певна територія Землі, яку використовує та з якої живиться кожна людина. Однак не вся поверхня планети придатна для цього. Територію, необхідну людині для забезпечення всіх її потреб, називають екологічним слідом.

Його розмір залежить від кількості ресурсів, яке використовує людина в житті: скільки вона споживає електрики, води, скільки купує речей і продуктів, яким транспортом користується, скільки місця займає сміття, яке вона викидає.

Такий слід мають і країни. Що вищий індустріальний і технологічний розвиток країни, то більший її екологічний слід. Забезпечення сталого розвитку людства потребує зменшення екологічного сліду кожної людини й людства загалом.

Фахівці стверджують...

- Якщо розділити всю придатну для життя людини поверхню планети на чисельність людей, які зараз на ній мешкають, то дістанемо площу, що дорівнює 1,8 га на людину. Це і є гранично допустимий для нашої планети розмір екологічного світу.
- У 1960 році для всіх мешканців Землі достатньо було території половини планети.
- У 1987 році для цього була потрібна вже ціла планета.
- У 2012 році однієї планети вже було замало, людина із задоволенням використала б ще одну.
- Північна Америка та Європа споживають 80% усіх ресурсів планети, а живуть тут не більше ніж 30% населення. Натомість усім іншим країнам лишається всього 20% ресурсів, незважаючи на те, що там мешкає майже 70% населення планети.