

Що означає жити в екостилі

Я вірю, що ще можна врятувати нашу планету та всіх її мешканців.

Леонардо Ді Капріо, американський актор

Поміркуйте:

- Що вивчає екологія?
- Яку людину можна назвати екологічно освіченою і вихованою? Чи відносиш ти себе до таких?
- У чому унікальність території, на якій ти проживаєш?
- Поясни, як ти розумієш слова Леонардо Ді Капріо.

Що таке стиль еко. Це життя в гармонії з природою. Він став логічною відповіддю швидким темпам розвитку науки, техніки, промислового виробництва, що й дедалі зростають.

Екостиль (від грец. Eikos - будинок) з'явився в кінці 20 ст. Саме в цей період люди всього світу почали усвідомлювати проблеми екології та спробували створити власний «чистий» куточок у квартирі чи будинку. «Батьками» інтер'єру в екостилі вважають скандинавських дизайнерів. Вони прагнули створити природну атмосферу, яка насичує жителя великого міста чистою енергетикою, допомагає відпочити і максимально розслабитися після важкого дня. Для оздоблення використовують тільки натуральні матеріали: дерево, глину, скло, камінь.

На тлі погіршення загального екологічного стану та самопочуття населення люди дедалі більше віддають перевагу органічним продуктам, одягу з натуральних тканин, беруть активну участь у заходах із захисту навколишнього середовища від тотального забруднення.

Життя в стилі «еко» - це дотримання здорового способу життя та життя у гармонії з природою.

Життя в екостилі це коли ми вживаємо органічні продукти без штучних барвників і консервантів, носимо одяг з натуральних матеріалів, пересідаємо з автомобіля на велосипед або йдемо пішки, відпочиваємо в екологічно чистих місцях.

1. Поміркуйте: «Екологічні задачі».

А З незакритого на перерві крана в їдальні тече вода. За хвилину витікає 8 л води. Скільки чистої води витече у каналізацію за перерву та урок?

Б Сім'я Петренків щомісяця сплачує за спожиту електроенергію за тарифом: 1 кВт • год енергії = 1, 44 грн.

- 1) У кінці місяця сім'я заплатила 141,12 грн. Розрахуйте, скільки кВт електроенергії спожила сім'я за місяць.
- 2) Запропонуйте два способи економії електроенергії вдома.

2. Вправа «Екологічна заміна». Замініть запропоновані речі на ті, які зменшать вплив на навколишнє середовище. Наведіть власний приклад. Яких правил ви вже дотримуетесь і вони є вашим екостилем?

Уявіть, що ви співробітники Науково-дослідного інституту з питань екології. Вам доручили дослідити червонокнижні рослини своєї місцевості. Потрібно сформулювати мету, предмет та об'єкт дослідження, скласти перелік необхідного обладнання. Підготуйте інформацію для проведення такого дослідження і презентуйте її.

Розглянь продукти на малюнку 257. Які з них, на твою думку, корисні, а які - ні? Поясни чому.



Мал. 257. Харчові продукти

Які матеріали розкладаються в природних умовах найшвидше? Які матеріали розкладаються більш тривалий час? Зробіть висновок з даних таблиці 7.

Таблиця 7

Час розкладання деяких штучних матеріалів у природі, роки

Папір	Консервна банка	Фільтр від цигарет
2-10	90	100

Пригадайте правила поведінки у природі. У групі намалюйте екологічний знак до одного з правил (на вибір).

Правила поведінки у природі

- дотримуйтесь чистоти: не залишайте після себе сміття;
- ніколи не розпалюйте багаття в лісах і лісопарках;
- не кидайте в стовбури дерев ножі та сокири, не обдирайте кору берез, не збирайте березовий сік;
- не рвіть квіти - невже зів'ялий букет у вазі гарніший, ніж живі квіти на лісовій галявині?
- не шуміть у лісі, не вмикайте голосно музику. Це розлякує багатьох тварин, особливо птахів у період висиджування яєць і виведення пташенят;
- не ловіть метеликів, жаб, ящірок, пташенят, білченят, інших лісових дитинчат.

Коротко про головне

- Існування людини залежить від стану навколишнього середовища.

- Для нормального життя людині потрібна чиста вода, повітря, їжа. Усе це людина бере з природи. Тому людство має докладати багато зусиль для її збереження.

Перевіряємо себе

- 1. Уміст пилу в повітрі над містом в 15 разів вище, ніж у сільській місцевості й у 150 разів вище, ніж над океаном. Поясни, із чим це пов'язано.
- 2. Назви свої конкретні та реальні дії щодо збереження різноманіття тварин вашого краю. Кожну дію аргументуй.
- 3. Разом з дорослими досліді свій одяг. З яких тканин його виготовлено? Зроби висновок.
- 4. Оціни свою роботу на уроці, продовж речення: Сьогодні я дізнався/-лася...; Я відкрив/-ла для себе...; Тепер я буду

За бажанням виготовте постер «Збережемо природу рідного краю!».

Ініціюйте і проведіть екологічну акцію у своїй школі, громаді, спрямовану на розв'язання однієї з екологічних проблем вашої місцевості.