

Мультимедійний супровід уроків
з курсу “Я і Україна.
Природознавство” 4 клас

Урок 10

**Населення Землі.
Збережемо природу
Землі разом**

Автор Саражинська Н.А.

На всіх материках живуть люди.

- Нині на Землі понад 5 і 7/10 мільярда жителів.
- А 2050 року нас буде вдвічі більше.
- Кожну хвилину на Землі народжується 140 дітей.



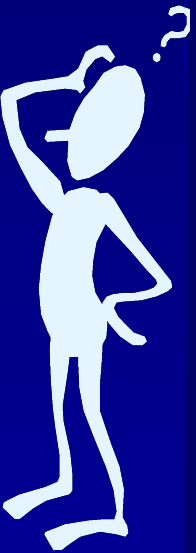
І тільки в Антарктиді постійно не живуть.



- Там серед вічних снігів і льоду побудовані наукові станції.
- На них по чергово приїжджають науковці.

Заселені материки неоднаково.

1/4 земної поверхні заселені слабенько чи й взагалі є безлюдними. Посуха, висока вологість повітря або ж люті морози роблять для людини неможливим життя в цих місцях. Це -



полярні райони



пустелі,



високогірні області,



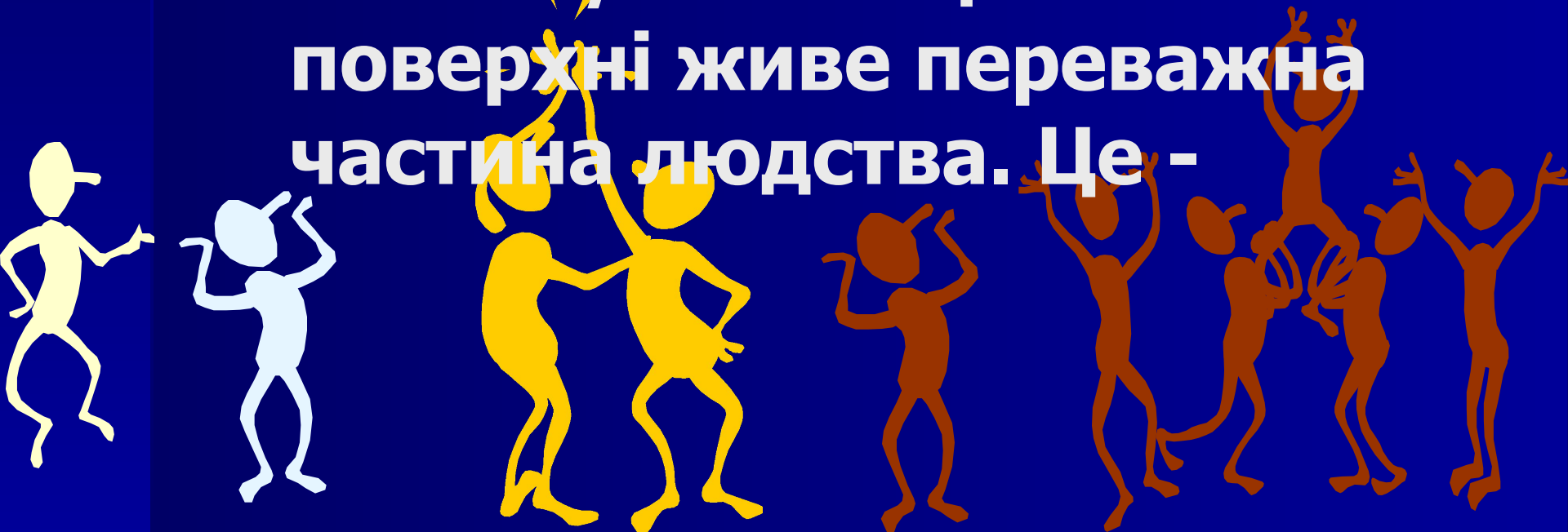
тропічні ліси.



Fresco J. Karantia 2002



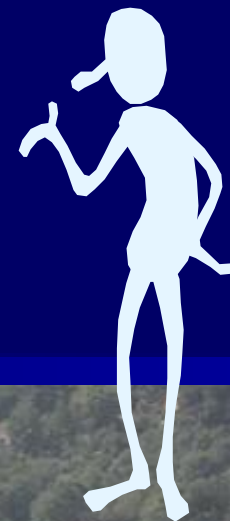
**Зале на території, яка складає
лише 1/10 площі земної
поверхні живе переважна
частина людства. Це -**



Південний-Схід Азії



Північний-Захід Європи



північний схід Америки.



Найбільші міста світу



Всі люди нашої планети діляться на раси.

- У людей різних рас різні обличчя і колір тіла.
- Але весь організм і всі органи працюють однаково.



В давнину люди залежали від природи. Можливо, так склалось тому, що їм було легше в такому вигляді виживати в тій частині світу, де вони проживали.



**Темна шкіра, чорне кучеряве
жорстке волосся,
напевне, допомагали
захистити людей
від сонця в жарких
сухих місцях.**

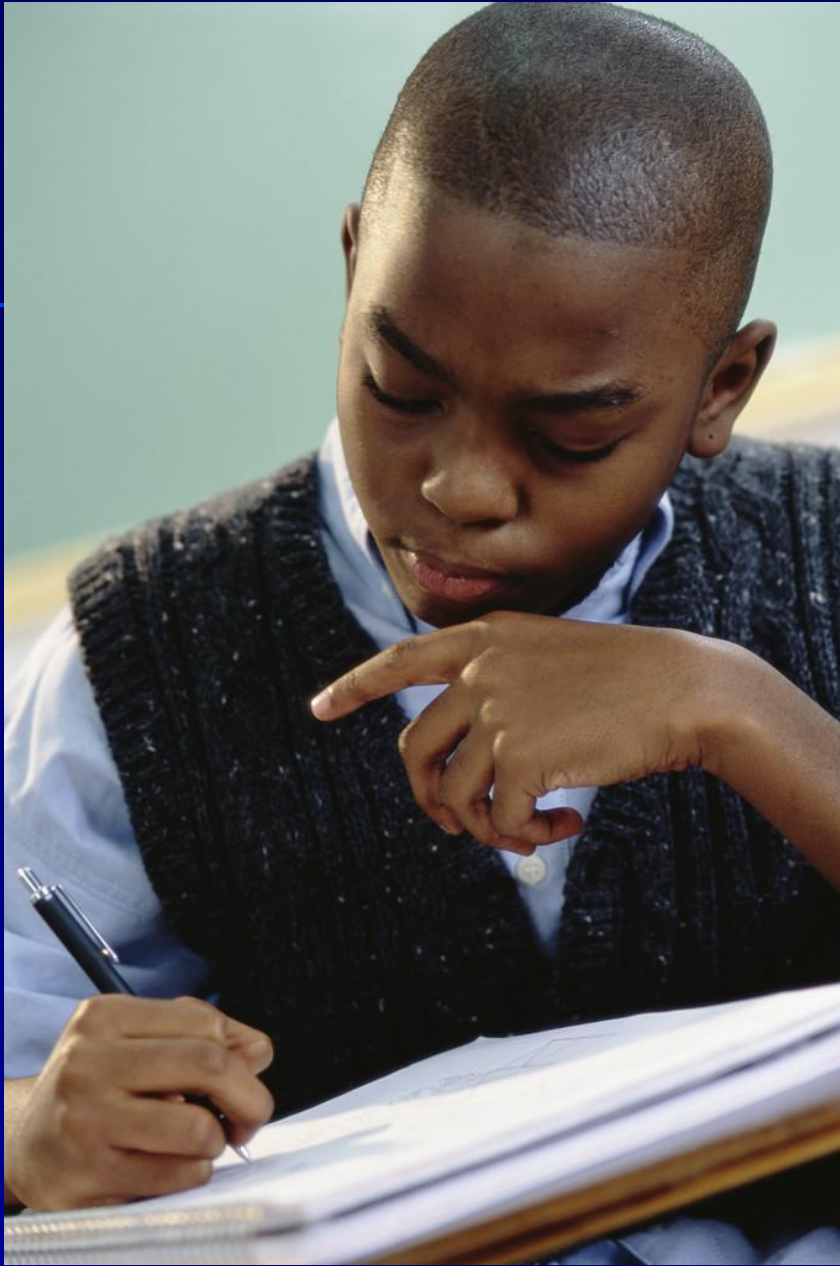


**Люди, які
живуть в країнах
з похмурою
погодою, можливо, завжди
мали бліду шкіру. Це
допомагало їм краще вбирати
сонячну енергію.**









Так виникли чорна, жовта і біла раси.



- Звичайно, це тільки припущення.
- В легендах і казках люди по-іншому пояснюють виникнення різних рас на Землі.

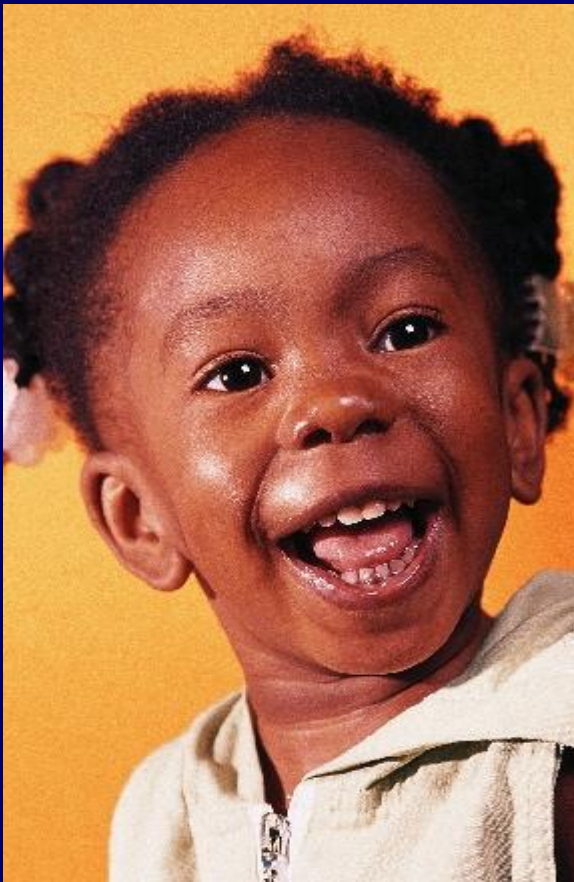
Легенда


Всі люди, які мешкали на планеті Земля мали чорну шкіру. Доки не знайшли на своїй планеті чудодійне озеро. Вода в ньому була чиста і прозора, як кришталь. Ввійшовши в нього кожна людина освітлювала колір своєї шкіри. Цілі народи приходили до чудодійного озера.

Так тривало роками. Вода в ньому поступово каламутнішала. Тепер ті, що входили в озеро мали жовтий колір шкіри. З роками озеро зовсім зміліло. Останні, що прийшли до нього, змогли намочити тільки долоні на руках і підшви на ногах.

І по цей день одні народи мають світлу шкіру, інші – жовту, а темношкірі люди – рожеві долоні і підшви.

**В світі багато народів.
У кожного своя мова, культура.**





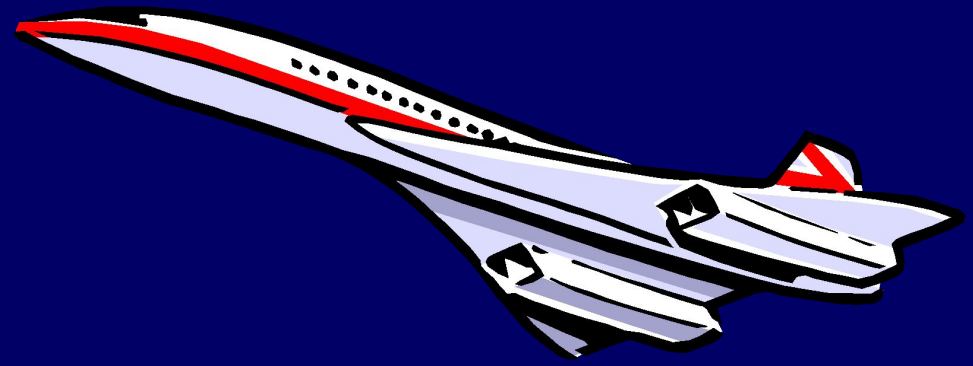
Один або кілька народів утворюють державу. Кожна держава має свої кордони, назву, столицю.

Люди всіх рас рівні між собою.

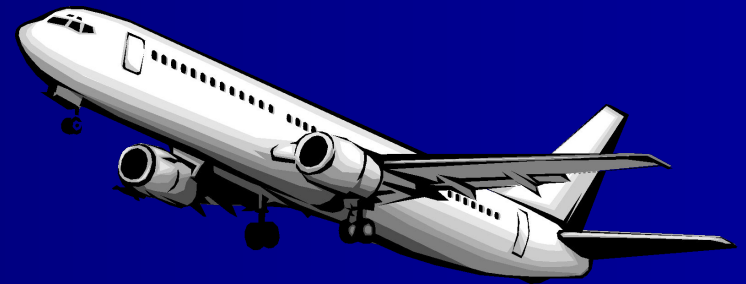




Кожна людина має право переїздити з
місця на місце в межах своєї країни і по всій
Землі.



**В наші дні сучасні засоби
пересування дозволяють
людям швидко потрапляти в
іншу країну чи
материк для
спілкування
чи переселення.**





Все менше залишається на Землі місць, де б не ступала нога людини. І все більше природа потерпає від її діяльності.

Колись життя людей залежало від "примх" природи. Наші предки схилялись перед силою природи, гостро відчували свою залежність від неї.



Але поступово у людей з'явилися
затишні домівки, техніка, заводи, ферми,
транспорт. І тоді людям стало здаватися,
що вони не залежать від природи, що
вони сильніші за неї.



Більше того,
людина стала
намагатись
“полонити”
природу, стати
її господарем.
Вона вважала
себе велетнем,
якому все на
планеті можна.



Знищення ґрунту



Знищення ґрунту



Забруднення водою



Забруднення повітря



загибелі лісів,

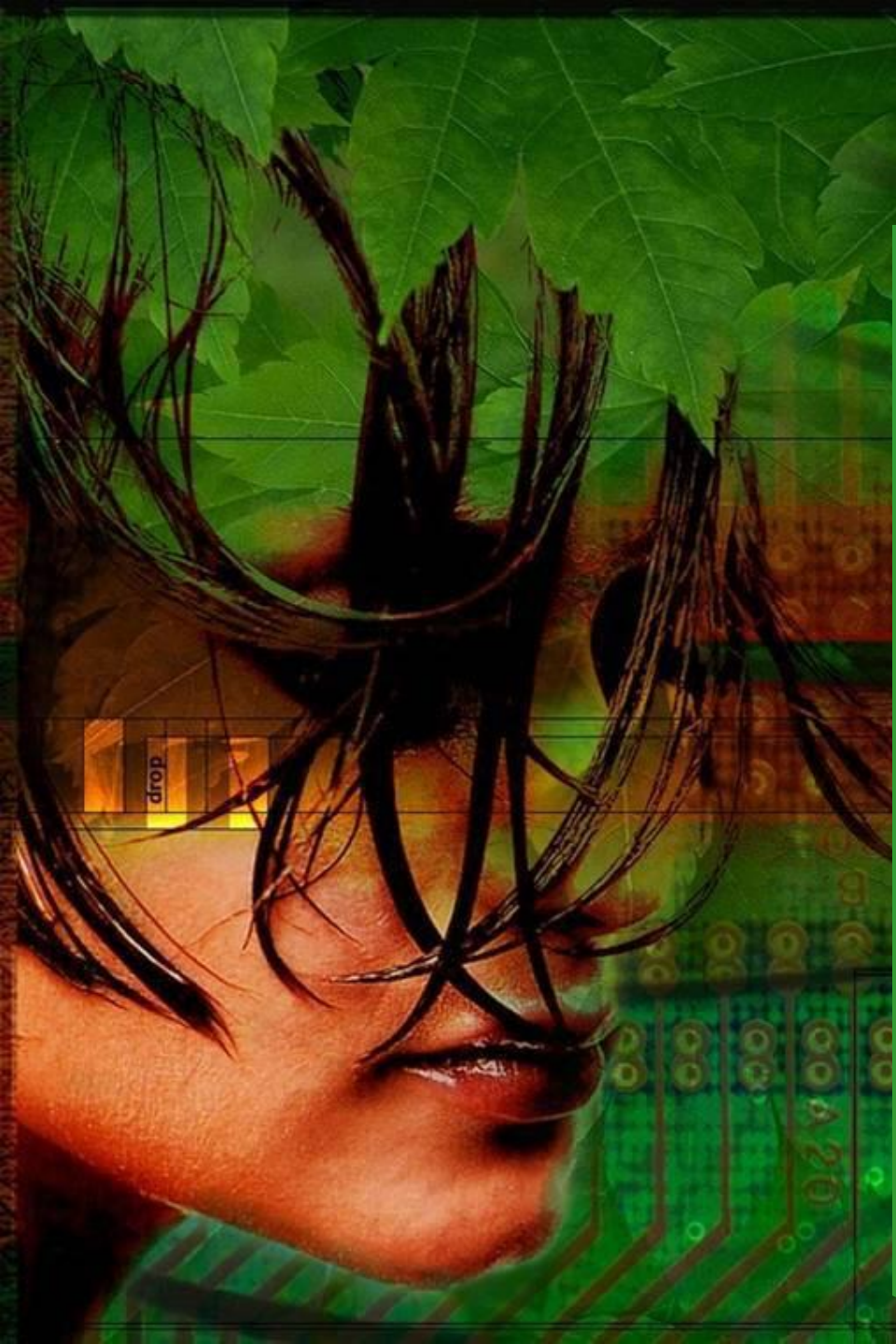




знищення рослин і тварин.

Люди почали розуміти, що вони не "панують" над природою, а просто знищують її.



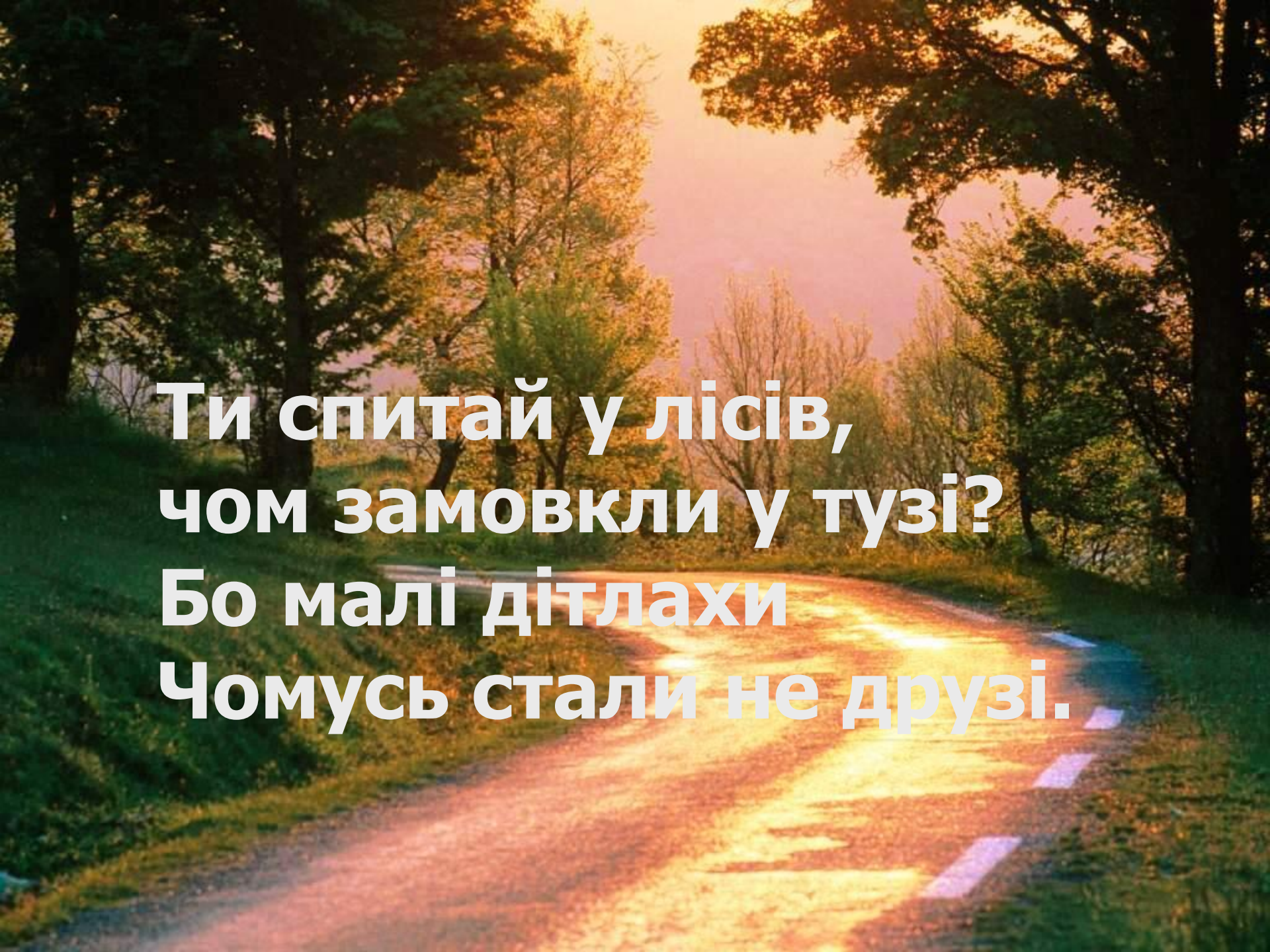


І ще люди
зрозуміли,
що вони тисячами,
мільйонами
ниточок зв'язані з
навколишньою
природою
і так само залежать
від неї, як
листочок дерева
від його кореня.

Світлана Ярема

Ти спитай у ріки,
Чом болить її серце?
Бо їдкі смітники,
Мов зловіщі озерця.

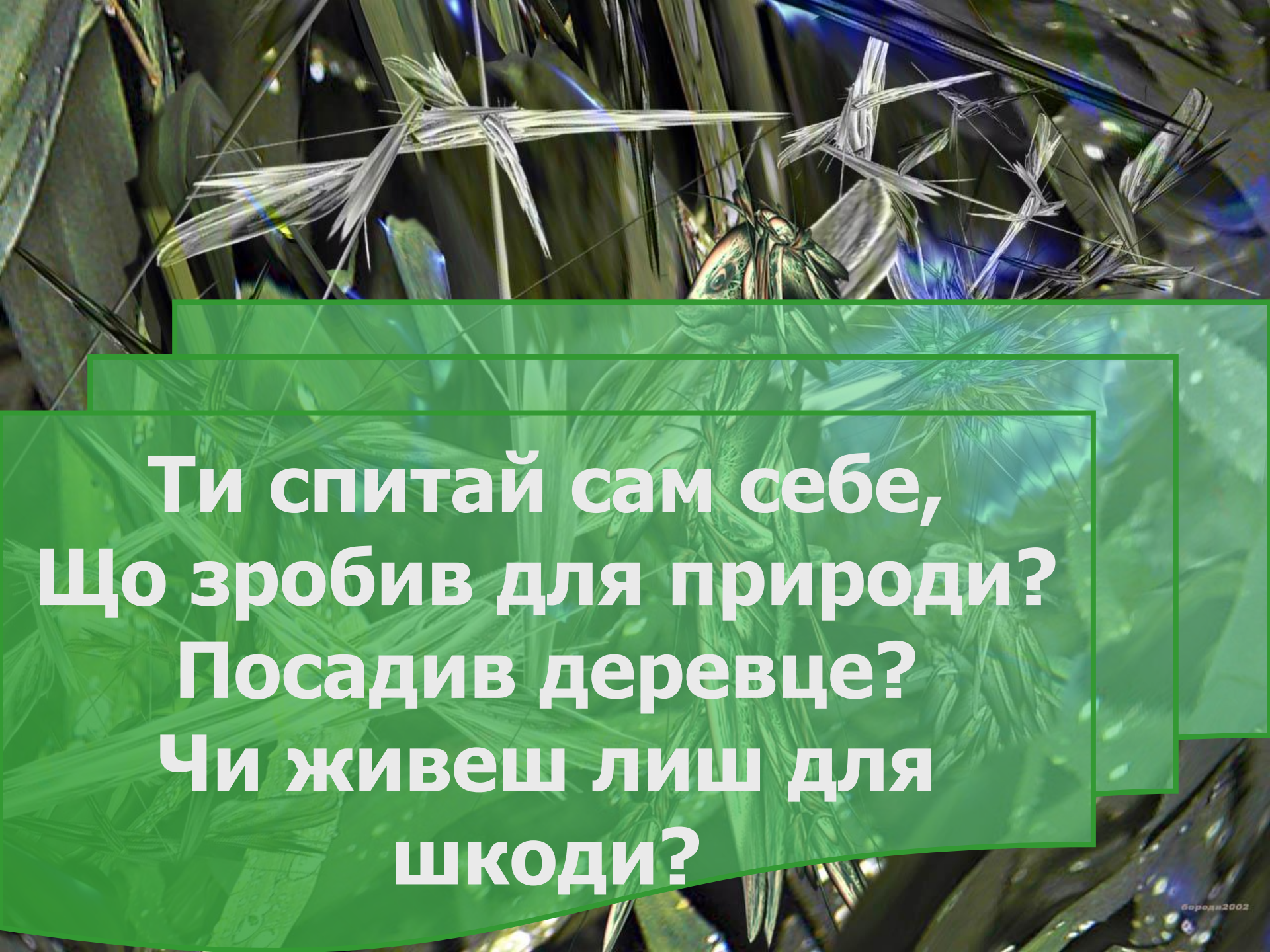




**Ти спитай у лісів,
чом замовкли у тузі?
Бо малі дітлахи
Чомусь стали не друзі.**

A dramatic landscape at sunset or sunrise. The sky is filled with dark, heavy clouds, and a bright sun is visible on the right side, casting a warm glow. A hawk is seen in flight against the bright sun. In the foreground, there are rolling hills and a field of tall grass. In the background, there are some buildings or structures on a hillside.

**Простягали ліси
Покалічені руки...
Бо нема вже краси,
Над сміттям лише
круки.**



**Ти спитай сам себе,
Що зробив для природи?
Посадив деревце?
Чи живеш лиш для
шкоди?**