

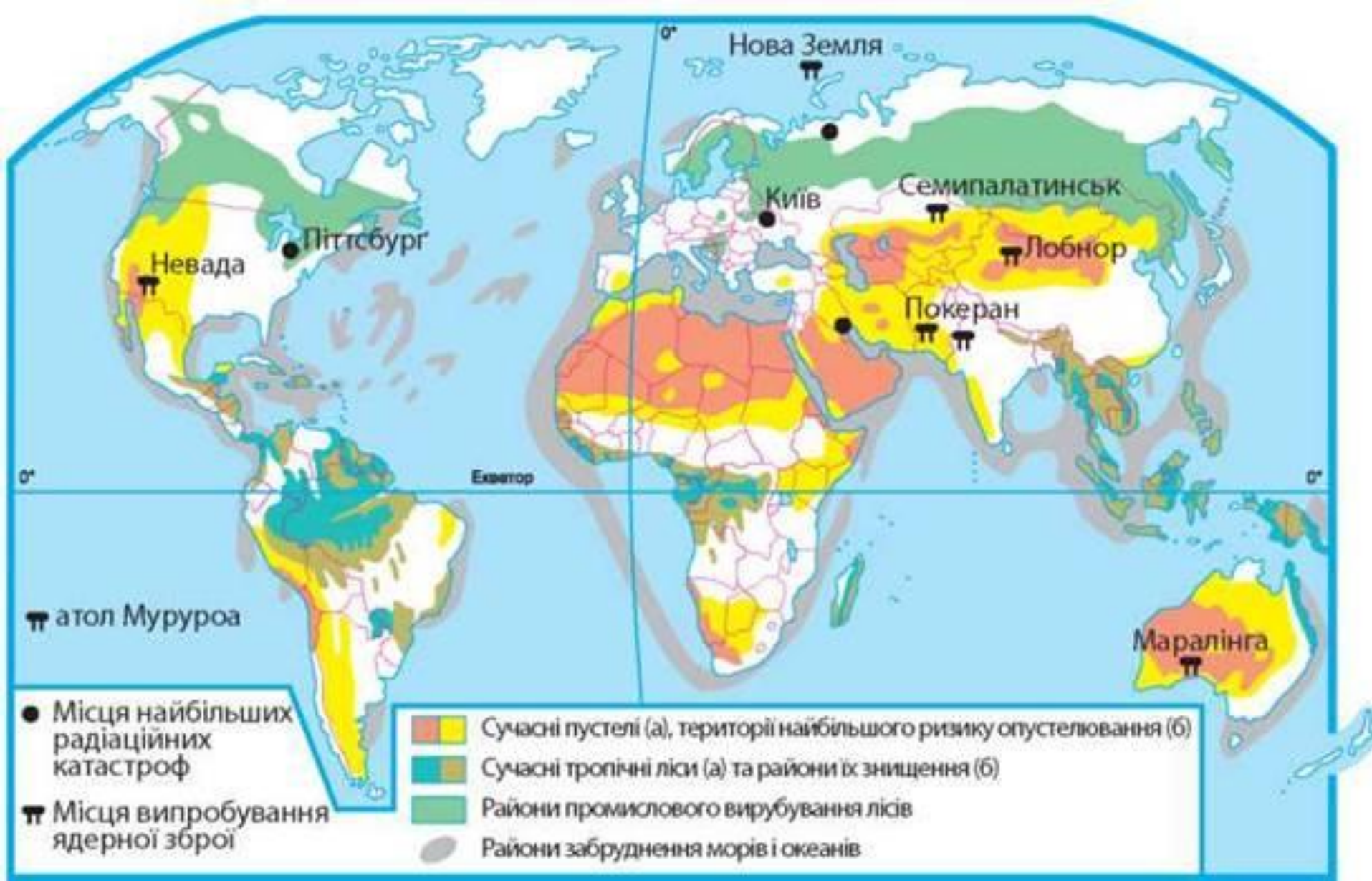
Глобальні проблеми людства. Екологічні проблеми

Виконала:
Студентка 12 групи
Лукашевич Естер

Ми одержали в спадок невимовно прекрасний і різноманітний сад, але біда наша в тому, що ми погані садівники, які не засвоїли найпростіших правил садівництва. – англійський письменник, Дж. Даррелл.

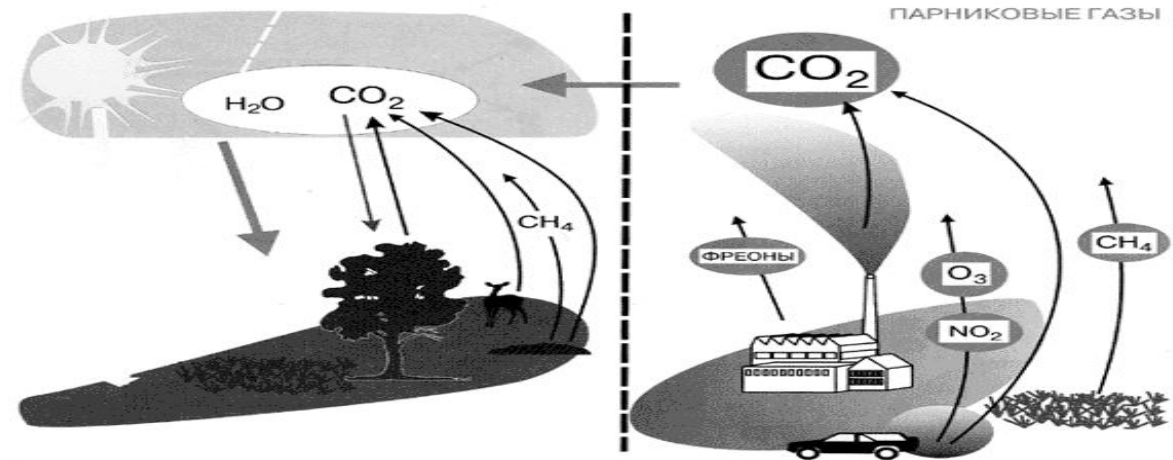
- ❖ забруднення атмосфери
- ❖ забруднення води
- ❖ деградація земель
- ❖ вирубка лісів





Картосхема 1. Екологічні проблеми

CO₂



Парниковый эффект



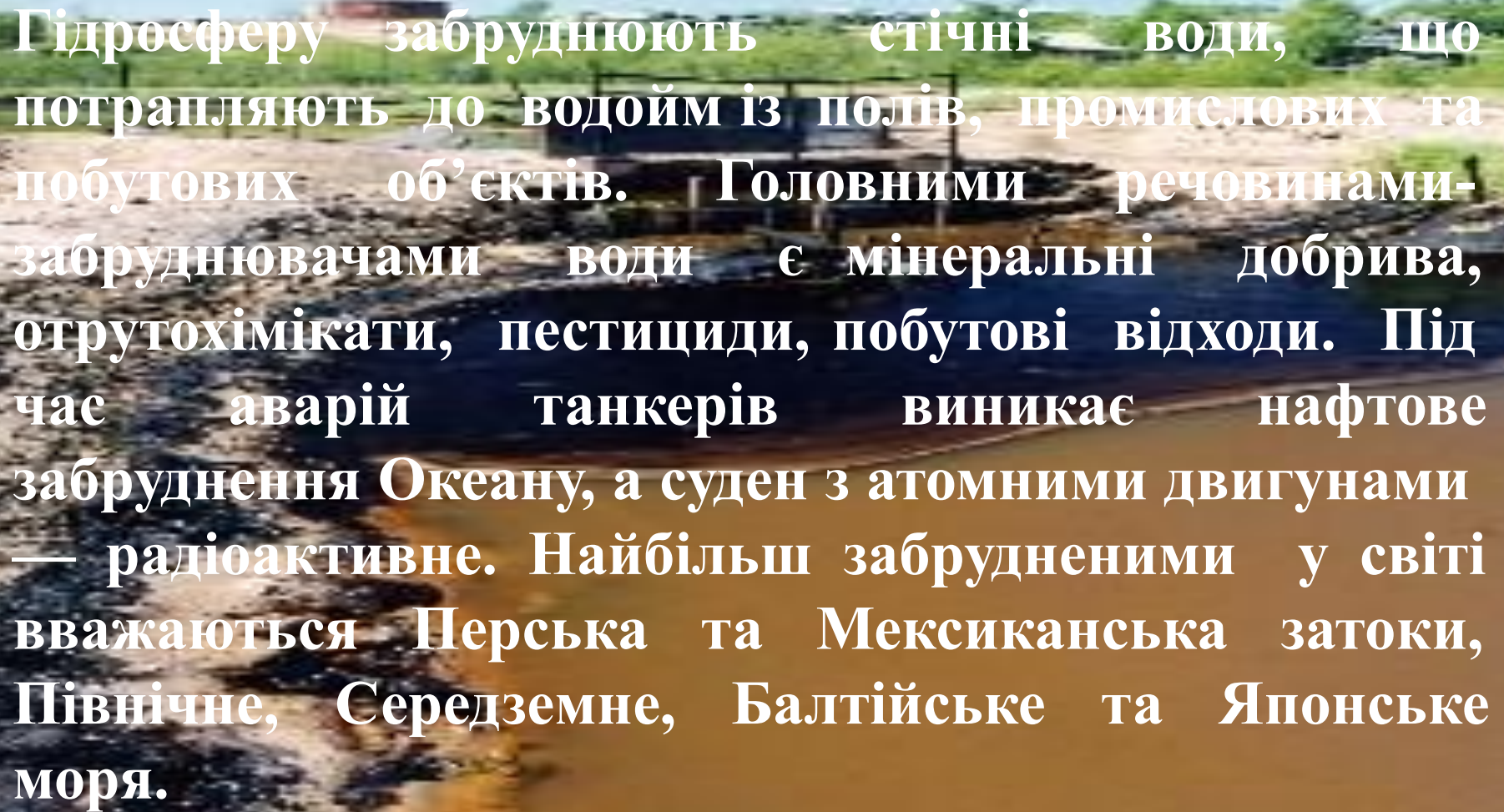
Кислотні дощі



Озонові діри

FEELS.RU

FEELS.RU



Гідросферу забруднюють стічні води, що потрапляють до водойм із полів, промислових та побутових об'єктів. Головними речовинами-забруднювачами води є мінеральні добрива, отрутохімікати, пестициди, побутові відходи. Під час аварій танкерів виникає нафтове забруднення Океану, а суден з атомними двигунами — радіоактивне. Найбільш забрудненими у світі вважаються Перська та Мексиканська затоки, Північне, Середземне, Балтійське та Японське моря.



Земля, якщо тільки вона безсовісно не пограбована, може знову і знову давати все необхідне для життя. – американський еколог, С. Юделл

- Щороку з активного використання вилучаються мільйони гектарів земель. Деградацію земель спричиняє багато факторів: гірничі розробки, посилення водної і вітрової ерозії, хімічне забруднення ґрунтів мінеральними добривами та отрутохімікатами тощо.



Ліс – це особливий, безмірно добрий і безконечно щедрий організм, який не просить нічого для підтримання свого існування і великодушно розсилає продукти власної життєдіяльності, він бере під захист усі живі істоти і пропонує затінок навіть лісорубові, який згубить його. – основоположник буддизму, С. Гаутама.

Нині темпи знищення вологих екваторіальних лісів планети у 10 разів перевищують швидкість їх відновлення. Протягом 1990–2005 рр. планета втратила понад 125 млн га лісу. Одночасно із вирубкою лісів йде процес опустелювання.



Амазонія

Амазонія. Масові вирубки під пасовиська, розвиток целюлозно-паперового виробництва.

Цінна деревина тропічних лісів Пд-Сх Азії заготовляється для експорту. Знищується унікальний генофонд тропічних лісів.

ПРОЦЕС опустелювання



Умовні знаки:

○ - зона вирубки тропічних лісів.

Тропічні ліси Африки. Заготівля лісу для експорту. Порушення водного режиму великих територій.

Картосхема 2. Зони вирубки тропічних лісів

Серед основних шляхів розв'язання екологічних проблем є такі:

- 1) перехід до матеріало- та енергозберігаючих технологій, а в перспективі — до замкнутих циклів використання ресурсів, що дасть змогу перейти до маловідходного виробництва;
- 2) використання нагромадженого за тисячоліття людської діяльності досвіду раціонального природокористування. Розробка регіональних схем використання ресурсів залежно від природних, економічних та соціальних особливостей території;
- 3) розширення природно-заповідних територій, особливо в районах з нестабільними екологічними системами (тундра, пустеля, вологі екваторіальні ліси);
- 4) екологічна освіта й виховання населення.

Міжнародні урядові й неурядові організації, що сприяють вирішенню екологічних проблем

- ООН;
- Всесвітній фонд дикої природи (WWF);
- Грінпіс (Greenpeace);
- Всесвітнє товариство захисту тварин (WSPA);
- Міжнародний зелений хрест (Green Cross);
- Міжнародний союз охорони природи (IUCN) та ін.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!