

Шість екологічних проблем України

Роботу виконав

Учень 9 класу

КЗО "СЗШ №42" ДМР

Диленок Ілля



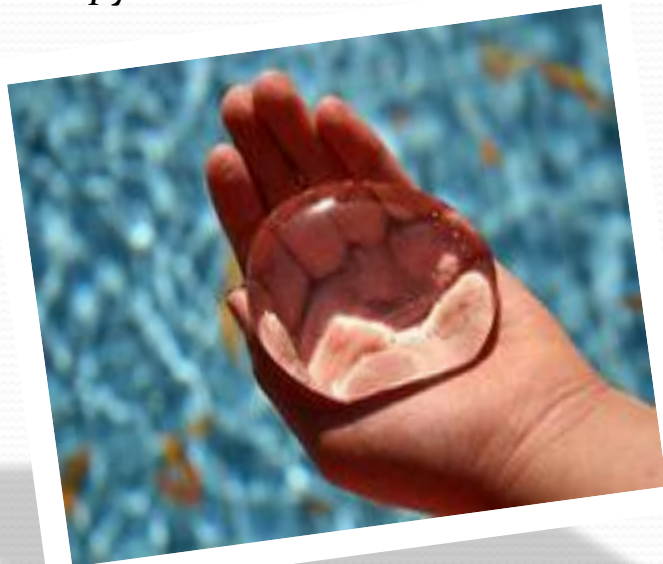
План

1. Неякісна вода
2. Забруднення повітря
3. Деградація земельних ресурсів
4. Знищення лісів
5. Побутові відходи
6. Висновок



1. Неякісна вода

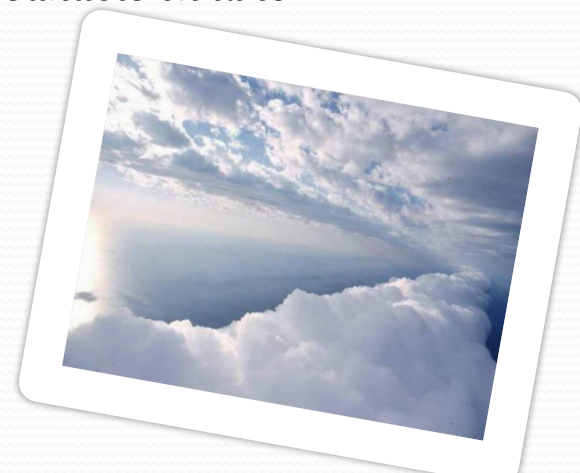
- Як відомо, організм людини на сімдесят відсотків складається з води, тому вона відіграє одну з найважливіших ролей у житті організму. Проте 80% населення України використовує в своєму житті воду з поверхневих джерел, а екологічний стан цих вод з кожним роком погіршується. Недостатнє очищення стоків, неякісне очищення промислових вод, надмірна насиченість органікою призводить до того, що сьогодні практично всі водойми країни наблизилися до 3 класу забрудненості.



2. Забруднення повітря



- Щорічно в атмосферу України потрапляє понад 6 млн. тонн шкідливих речовин і вуглекислого газу. Традиційно найбільш "головними" забруднювачами залишаються промислові підприємства. Однак збільшення кількості автомобілів на дорогах спричинило за собою і збільшення шкідливих викидів в атмосферу. За останні кілька років кількість відпрацьованих газів, що надходять у повітря на території великих міст, виросло на 50-70%. Більше половини шкідливих речовин викидають в атмосферу приватні авто : у 2009 році на їх частку припало 1,7 млн. т шкідливих речовин, тоді як загальна кількість всіх автомобільних викидів склало 2,3 млн. тонн.



3. Деградація земельних ресурсів

- Житниця Європи " сьогодні переживає не найкращі часи. Складний стан земельних ресурсів України обумовлено тим , що 71 % всього агроландшафту країни використовується для господарської діяльності . Але через надмірне і неправильне використання родючість землі з кожним роком падає. Екосистема ґрунту руйнується в основному через інтенсивний розвиток ерозії : останнім часом їй піддалося більше 35 % сільгоспугідь України . Активне використання добрив призвело до збільшення площі кислих ґрунтів (на 2,4 млн. га за останні 15 років). На урожай сільськогосподарських культур впливає і товщина гумусового шару , а вона за останнє десятиліття знизилася в середньому на 20 %. До того ж , майже 40 % загальної площі земельних ресурсів України відносяться до забруднених землях .



4. Знищення лісів

- Україна відноситься до малолесистої країни - ліс покриває лише шосту частину її території. Але при цьому експорт деревини з України в 2,5 рази перевищує імпорт. Споживче ведення лісового господарства призводить до того, що ліси не відновлюються і втрачають біологічну стійкість (площа лісів, уражених шкідниками і хворобами, постійно збільшується). А цінні деревні породи (дуб, бук і сосна) заміщуються малоцінними (грабом, березою, осикою). Найскладніша ситуація в Карпатах і Криму - тут через деградацію лісових масивів розвивається ерозія ґрунтів і зсувні процеси.



5. Побутові відходи

- Однією з найсерйозніших екологічних проблем України сьогодні можна вважати проблему утилізації та переробки різних відходів. У країні діє близько 800 офіційних звалищ, загальна кількість сміття на яких перевищила позначку в 35 млрд. т. Щорічно ця цифра зростає ще на сімсот - вісімсот тисяч тонн. Загальна площа всіх полігонів з відходами вже перевищує 150 тис. га (4 % площі країни). Речовини, які виділяються в результаті хімічних реакцій полігонах твердих побутових відходів здатні перетворити територію України в одну суцільну зону екологічного лиха. Адже небезпечні хімічні речовини і бактерії просочуються в ґрунт, потрапляють в повітря та ґрунтові води, отруюючи життя на відстані десятків кілометрів від звалища.



Висново

К

Нинішню епоху розвитку людської цивілізації звично називаємо космічною, електронною, ядерною зважаючи на досягнення людства й науково-технічний процес. Водночас ця епоха екологічної кризи увзаєминах суспільства з природою.

Подолати глобальну екологічну кризу можна, лише змінивши суспільну психологію, виховавши нове цінне ставлення до природи, сформувавши світоглядну свідомість людини.



***Пам'ятайте,
майбутнє у Ваших
руках!***

