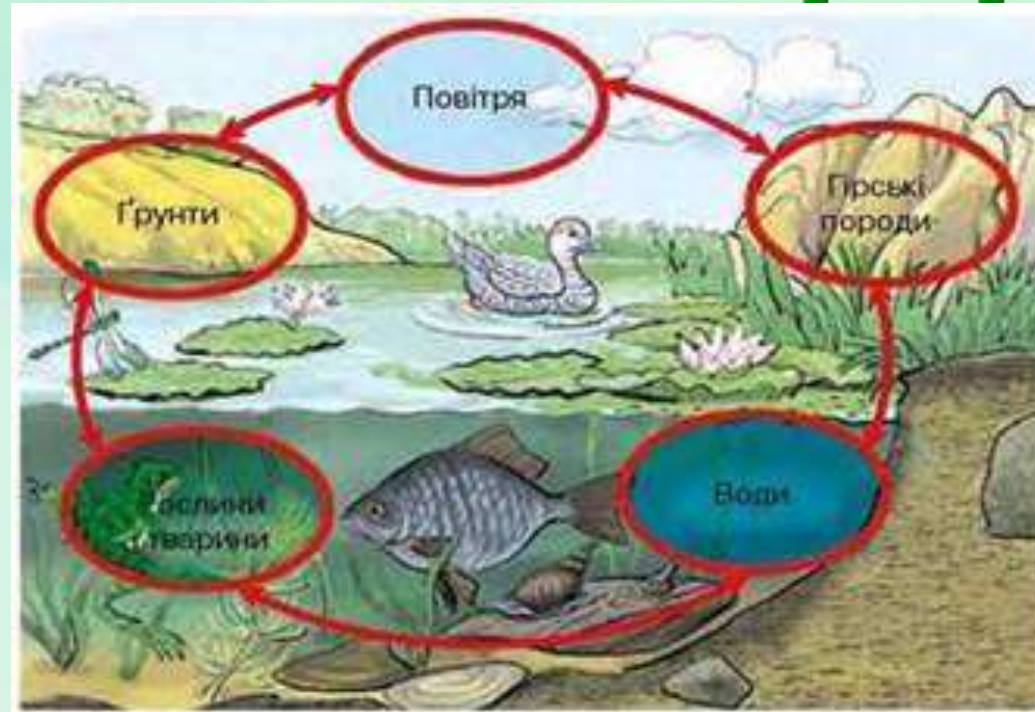


# Природні комплекси як наслідок взаємозв'язків компонентів природи



**Мета:** формувати первинні уявлення про природні комплекси та географічну оболонку; ознайомити із закономірностями географічної оболонки; розвивати вміння виявляти взаємозв'язки між компонентами географічної оболонки, аналітичне мислення; виховувати відповідальність за збереження цілісності географічної оболонки.

**Обладнання:** підручники, атласи, схема «Природний комплекс», презентація.

**Тип уроку:** засвоєння нових знань.

Хід уроку

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань

III. Мотивація навчальної діяльності

IV. Вивчення нового матеріалу

V. Узагальнення

Домашнє завдання, стор 19

# Повторюємо

1. Верхній пухкий родючий шар землі, на якому ростуть зелені рослини:

**А** земна кора; **Б** материнська порода; **В** ґрунт; **Г** гірська порода

2. Чим відрізняється ґрунт від гірської породи?

**А** кольором; **Б** твердістю; **В** родючістю **Г** структурою

3. Від чого залежить родючість ґрунту?

**А** від кольору; **Б** від вологості; **В** від щільності; **Г** від кількості гумусу

4. Найродючіші ґрунти в Україні та світі:

**А** підзолисті; **Б** каштанові; **В** торф'яно-болотні; **Г** чорноземи

5. Основа на якій починає утворюватися ґрунт:

**А** земна кора; **Б** материнська порода; **В** гірська порода

6. Які ґрунти поширені в екваторіальних широтах

**А** сіроземи; **Б** червоно – жовті; **В** підзолисті; **Г** чорноземи



# Пригадайте



- 1. Як пов'язані між собою живі організми в природному середовищі?**
- 2. Наведіть приклади взаємодії рослин і тварин з компонентами неживої природи.**

# Нові терміни до скарбнички знань



**приро́дний компо́нент**

**приро́дний ко́мплекс**

**антропоге́нний ко́мплекс**





# Природні компоненти та взаємозв'язки між ними

У будь-якій місцевості існують поряд різні складники природи



Літосфера надає мінерали, гірські породи, рельєф



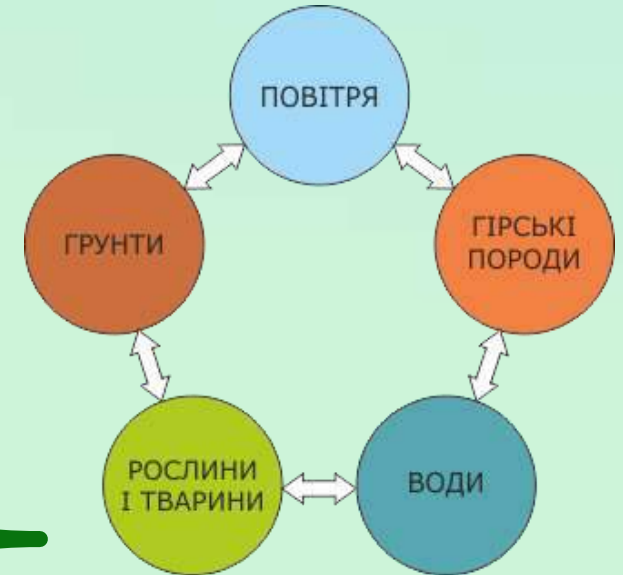
Атмосфера – визначає погоду та клімат



Гідросфера – поверхневі та підземні води



Біосфера – ґрунти, рослинність та тваринний світ

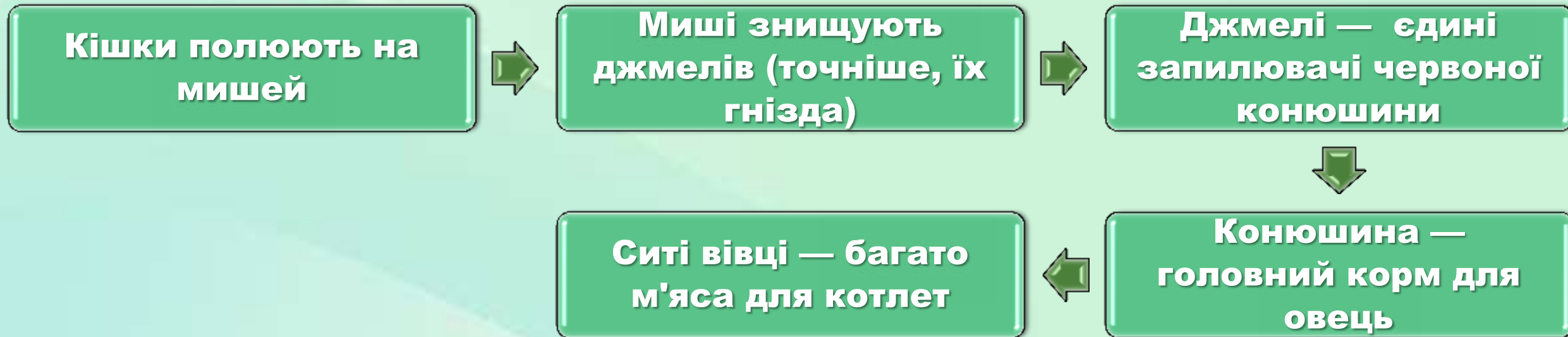


**Природні  
компоненти**



# Взаємозв'язок компонентів природи

- Видатний англійський вчений Чарльз Дарвін якось сказав: **«Завдяки кішкам в Англії ще не перевелись баранячі котлети»**
- На перший погляд здається незрозуміло, який зв'язок існує між кішками вівцями



- Цей смішний і незвичайний на перший погляд приклад показує, що **всі елементи природи** — і живі, неживі — складна **система** пристосованих один до одного, взаємодіючих та взаємопов'язаних **компонентів**



# Що таке природний комплекс (ПК)

**Природні компоненти** → складові частини довкілля, які тісно пов'язані між собою

- **Природний комплекс** (від лат. – «поєднання») – це ділянка земної поверхні, що вирізняється поєднанням певних природних компонентів, які нероздільно пов'язані між собою
- або **ландшафт** (від нім. – «краєвид»)



## Завдання

Наведіть приклади  
взаємозв'язків компонентів  
природи в межах природного  
комплексу

# Зміна природних комплексів, їх охорона



# Географічна оболонка – найбільший ПК



# Антропогенні та природні ландшафти

	Ознаки для порівняння	Антропогенний ландшафт	Природний ландшафт
1	Склад	Природні та змінені людиною компоненти природи	Природні взаємодіючі компоненти
2	Компоненти ландшафту	С/г угіддя, меліоративні системи. Населені пункти, лісонасадження, кар'єри, дороги, ставки тощо	Гірські породи, повітря, вода, ґрунти, рослинний і тваринний світ
3	Назви ландшафту	Сільськогосподарські, лісогосподарські, промислові, рекреаційні, природоохоронні, селетибні (населені пункти)	Арктичні, тайгові, мішано-лісові, степові, пустельні, субтропічні, екваторіальні, гірські, рівнинні



# Антропогенні природні комплекси

- Для задоволення власних потреб людина формує нові **антропогенні (штучні) комплекси**
- В Україні вони займають близько **85 %** території



## Завдання

1. З'ясуйте, які антропогенні комплекси представлені на кожному з малюнків. Задля яких потреб їх створила людина?
2. Поміркуйте, які комплекси більш стійкі щодо змін: природні чи антропогенні

# Різноманітність невеликих ПК

ПРИРОДНІ КОМПЛЕКСИ

Географічна оболонка

*Географічні пояси*

*Материки*

*Океани*

*Природні зони*

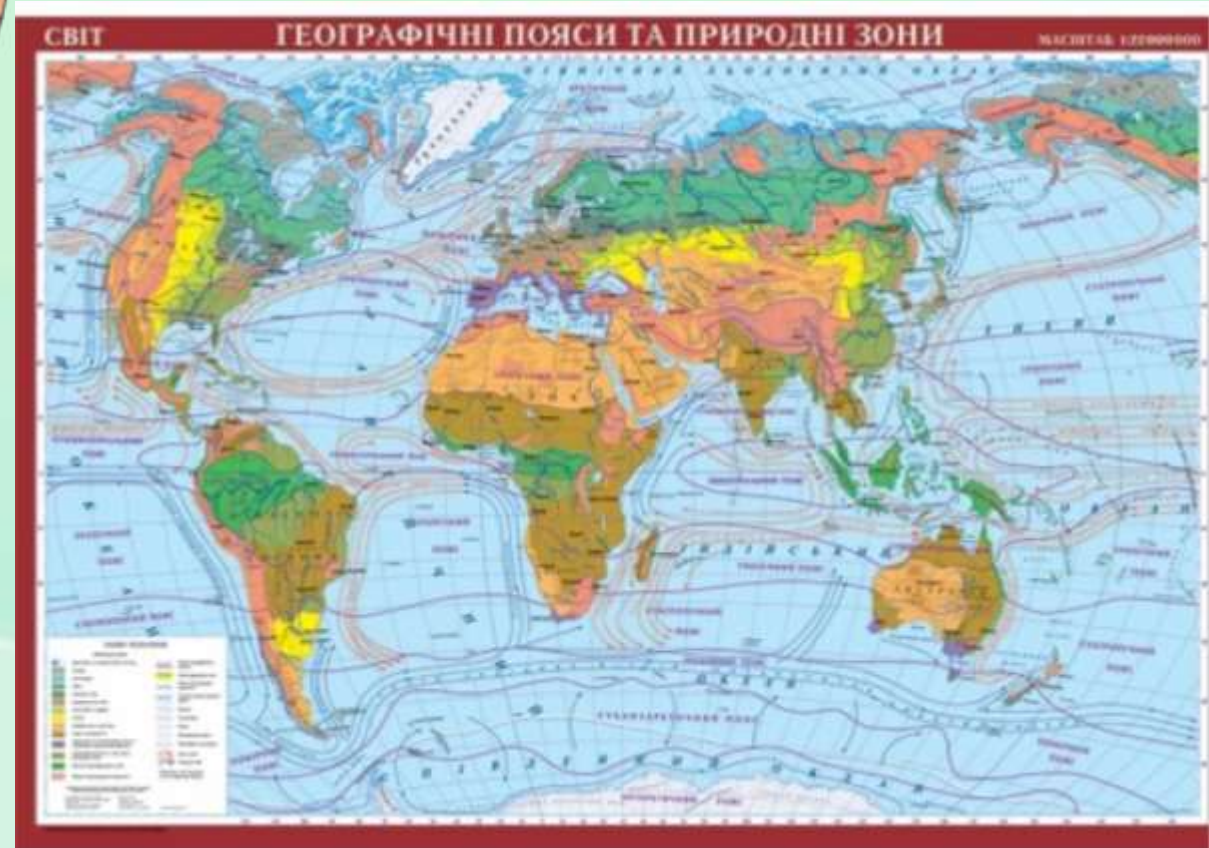
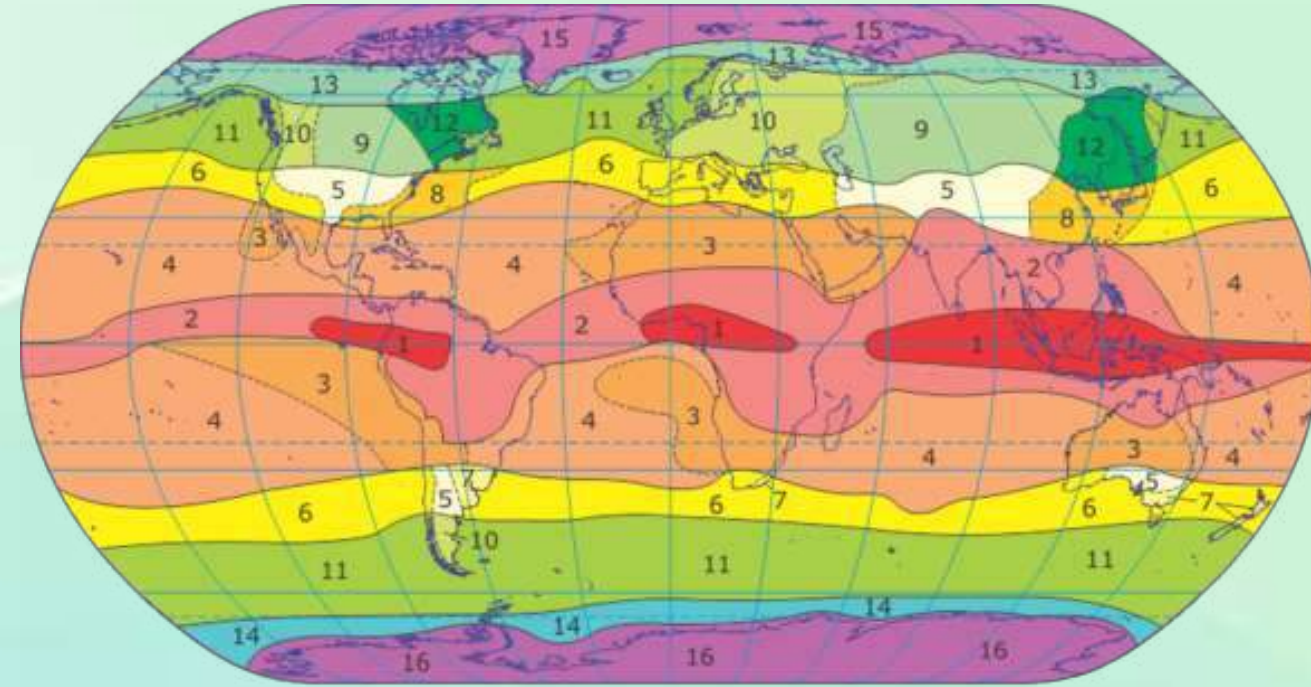
*Природні країни*

**Невеликі місцеві природні комплекси:**  
*яр, озеро, річкова долина, ліс, галявина в лісі, купина на болоті...*

**На Землі не існує двох абсолютно однакових ПК,  
оскільки вони сформувалися в результаті дії  
різних чинників на конкретну територію**



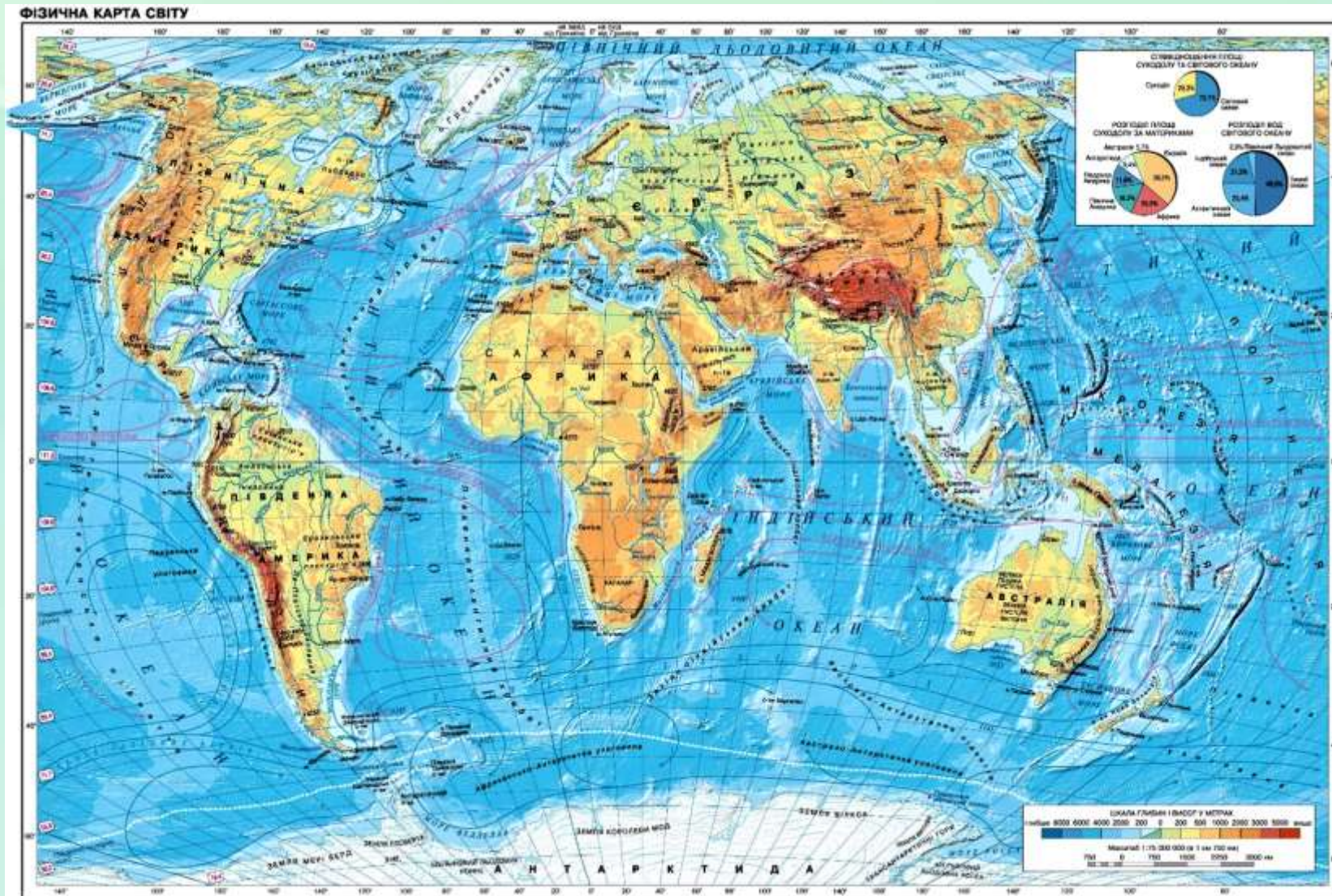
# Географічні пояси





# Великі ПК

## Азональні





# «Який вплив людини на місцеві природні комплекси»



# Домашнє завдання

**Читати п 53,  
стор 219 завд 1-3,  
вчити основні поняття.  
Вміти наводити приклади.**

## Переглянути відео

<https://ua.pistacja.tv/video/geo50081-pryrodni-kompleksy-yikhni-vydy-ta-okhorona>