

# **ПРИРОДНІ РЕСУРСИ, ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ. Біологічні ресурси.**



**Мета:** сформувати знання про біологічні ресурси Землі, їх значення в житті людини; розвивати допитливість, інтерес до природи; виховувати шанобливе, відповідальне ставлення до природи.

**Обладнання:** підручник, інтернет-джерела, атлас

**Тип уроку:** вивчення нового матеріалу

## ХІД УРОКУ

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань

III. Мотивація навчальної діяльності

IV. Вивчення нового матеріалу

V. Узагальнення

Домашнє завдання



# Пригадаємо

- **Що таке біосфера?**
- **Чим визначаються межі біосфери?**
- **Що входить до складу біосфери?**
- **Що забезпечує єдність біосфери?**



Природні багатства планети, які людство використовує для задоволення своїх потреб називають **ПРИРОДНИМИ РЕСУРСАМИ.**



# **Наведіть приклади кожного виду природних ресурсів:**



- ▶ **Біосфера**- це особлива, наповнена життям оболонка Землі.
- ▶ Вона складається із заселених живими організмами частин атмосфери, літосфери і гідросфери, а також ґрунту та власне живих організмів.



# Корисні для людей живі організми називають **БІОЛОГІЧНИМИ РЕСУРСАМИ**



# Заповніть схему:

БІОЛОГІЧНІ РЕСУРСИ СВІТОВОГО  
ОКЕАНУ

Мешкають на  
поверхні



Мешкають в  
товщі



Мешкають на  
дні





# Біологічні ресурси суходолу



# Від чого залежить різноманітність?





Для життя рослин найнеобхіднішими є умови:



освітлення



тепло



волога



ґрунти



освітлення



тепло



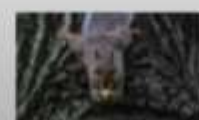
волога

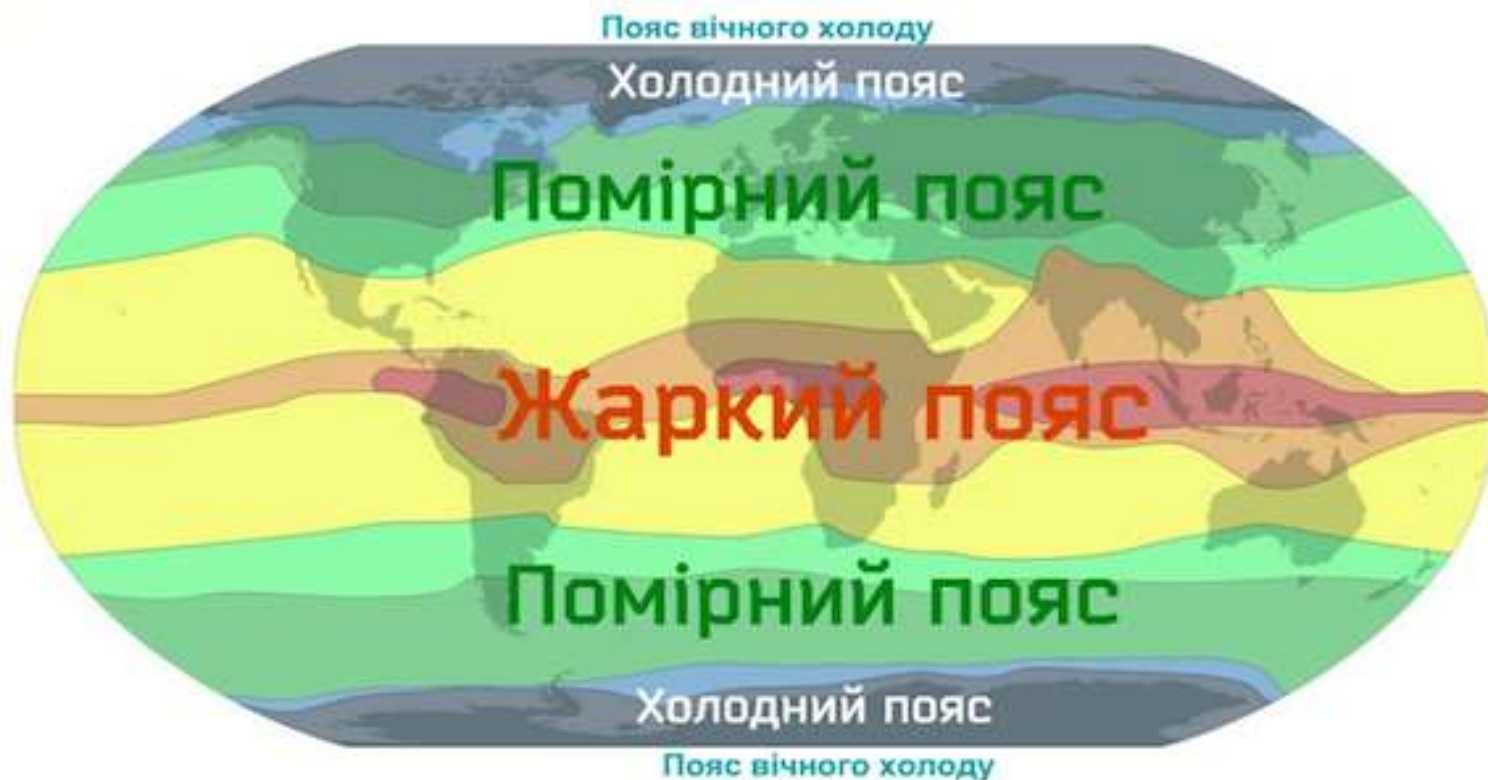


ґрунти

Для життя тварин

↑  
їжа





# Поширення рослинних та тваринних ресурсів на Землі є нерівномірним.





## Тварини арктичних пустель



Білий ведмідь



Гагарка



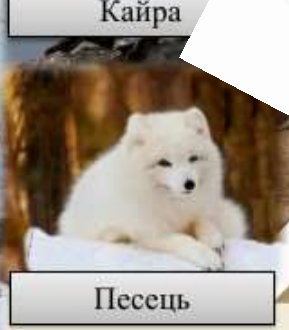
Кайра



Тюлень



Морж



Песець



## Вологі екваторіальні ліси

### Тварини:



Макака



Гібоп



Димчастий леопард



Чорний пантер



Коралівська кобра  
(до 5,5 м завдовжки)



Орангутанг

## Степ і лісостеп

### Євразія

Полевий миші, ховрахи, байбаки, хом'яки, тушканчики, дикий кролик;  
птахи – дрохва, степовий орел, беркут, боривітер; павуки – тарантул, каракурт, скорпіони



полевий миші



ховрахи



байбаки



хом'яки



дикий кролик



дрохва



беркут



боривітер



степовий орел



тарантул



каракурт



скорпіони



**Чому біологічні ресурси Землі скорочуються? Наведіть приклади**





# Що МИ можемо зробити?



# Домашнє завдання

Читати п 51, опрацювати конспект,  
переглянути відео

<https://www.youtube.com/watch?v=Rp3SAgZxJgk>

**КОНКУРС МАЛЮНКІВ та ОБ'ЄСМНИХ АПЛІКАЦІЙ до ДНЯ  
ЗЕМЛІ на тему:  
«ЖИВА ПЛАНЕТА»  
«БЕРЕЖИ ДОВКІЛЛЯ»**