

Природні зони Євразії.



Особливості поширення природних зон в Євразії:

Євразія розташована в усіх кліматичних поясах північної півкулі.

У Євразії є усі типи природних зон Землі



Але складна будова поверхні материка і циркуляція атмосфери

Як правило, зони витягнуті із заходу на схід



Нерівномірне зволоження різних частин материка

Складна зональна структура - природні зони не мають суцільного поширення або відхиляються від субширотного поширення

Великий відсоток висотної поясності.



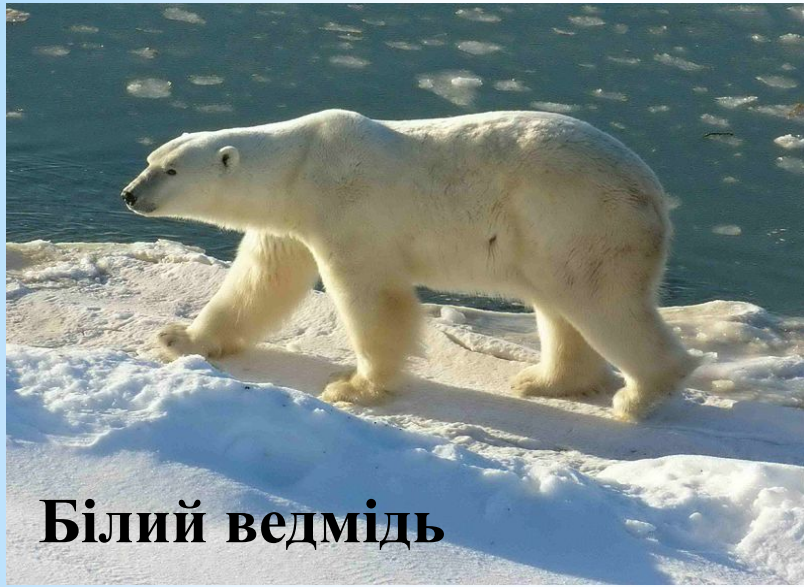
ЗОНА АРКТИЧНИХ ПУСТЕЛЬ

- Займає острови Північного Льодовитого океану та крайню північ Євразії (арктичний кліматичний пояс).
- Температури зимові (-50°C), літо (до $+5^{\circ}\text{C}$)
- Кількість опадів – до 200 мм
- Ґрунти відсутні.
- Життя переважно пов'язане з морем.
- Рослинний та тваринний світ бідний.

Рослини:



Тварини



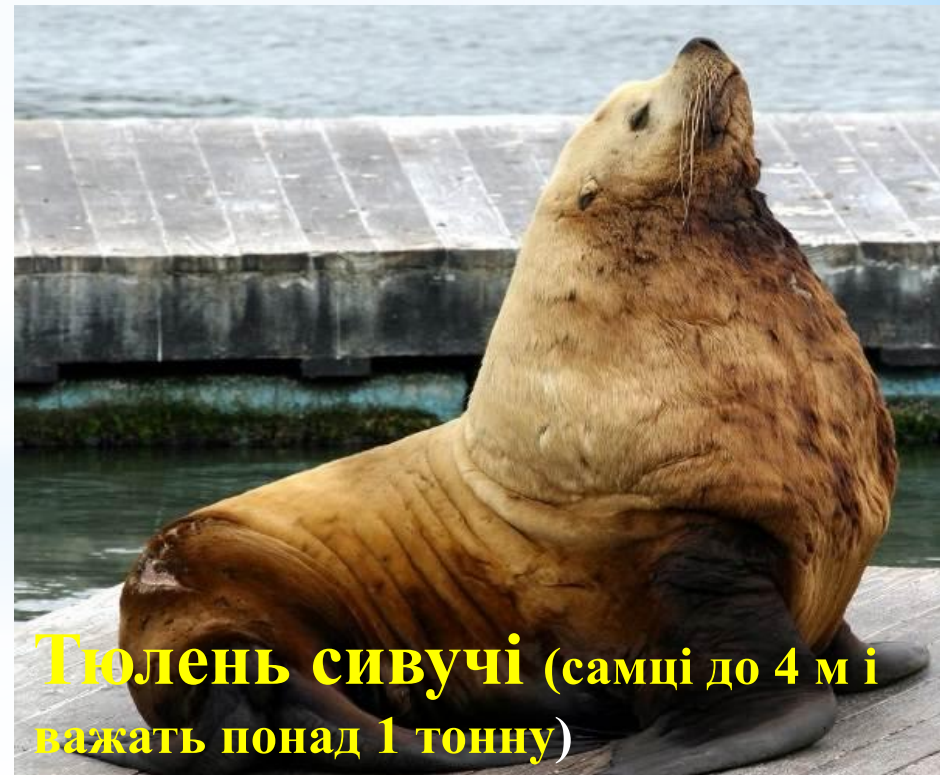
Білий ведмідь



Морж



Тюлень



Тюлень сивучі (самці до 4 м і важать понад 1 тону)

На «пташиному базарі»



Поморник



Гагарки



Полярні крички



Полярні чайки

ТУНДРА

А

Займає субарктичний пояс.

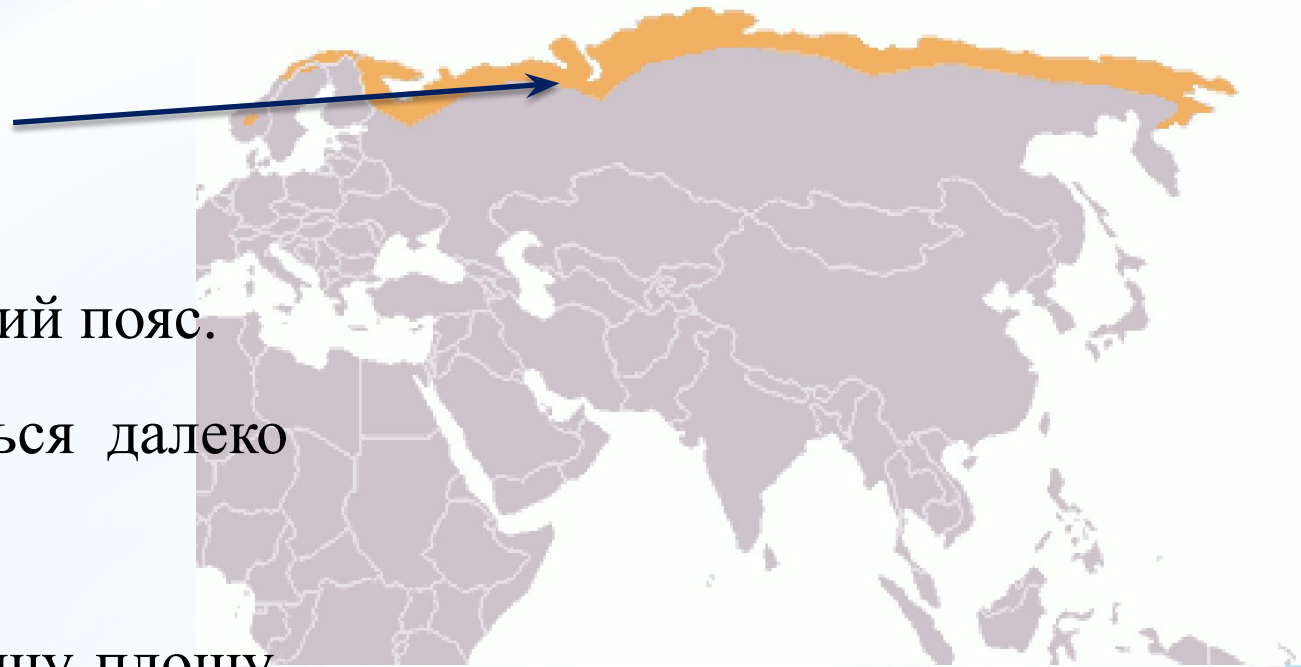
- в Азії – простягається далеко на південь;

- в Європі займає меншу площу,

через вплив теплих течій

-Заболочені безлісі простори

-Ґрунти - тундрово-глеєві.



Рослини тундри:

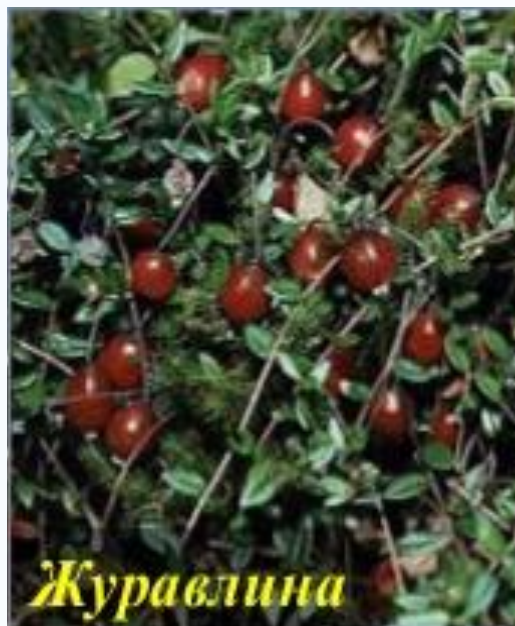
Ягідні чагарники

Дерева (лише карликові)



Ягель
(улюблена їжа оленів)

Переважають
лишайники різної
форми та забарвлення



Журавлина



Чорниця та брусниця



Карликова береза

Досягає висоти лише 12 см!



Мохи

Тварини травоїдні

Північний олень



Добре бігає, не провалюючись у сніг. Народи півночі приручили тварину заради шкіри та м'яса. Є основним транспортом тундри.

**Засць-біляк
взимку**



ВІВЦЕБИК

ЛЕМІНГ



Хижі тварини



Песець



Полярна сова

YAPLAKAL.COM



Росомаха



Сокіл-сапсан

ТАЙГА



Займає великі простори
півночі помірною поясу

- **Літо** – тепле
- **Опади** – 300-600 мм на рік
- Переважає багаторічна мерзлота (вода не просочується в нижні шари ґрунту, тому багато боліт)
- **ґрунти:** в Європі – малородючі **підзолисті**
- в азіатській частині – **мерзотно-тайгові**



Рослинний світ тайги

МОДРИНА



Не вибаглива до ґрунтів, не гниє у воді, витримує морози до $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$, а спеку – понад $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. На зиму скидає хвою



Ялівець

Максимальна тривалість життя — 800–850 років, висота 35–45 м, діаметр стовбура — до 2 м.



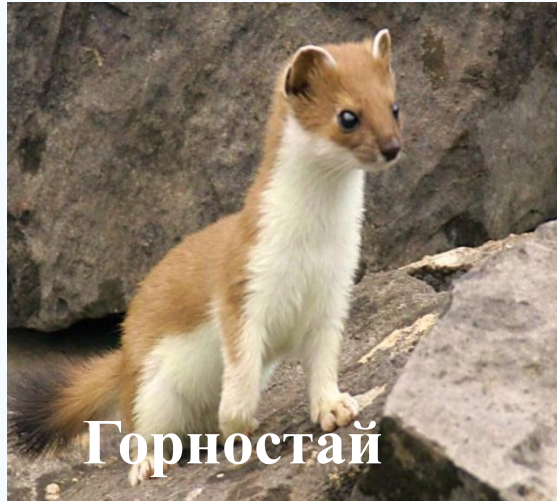
Чорниці



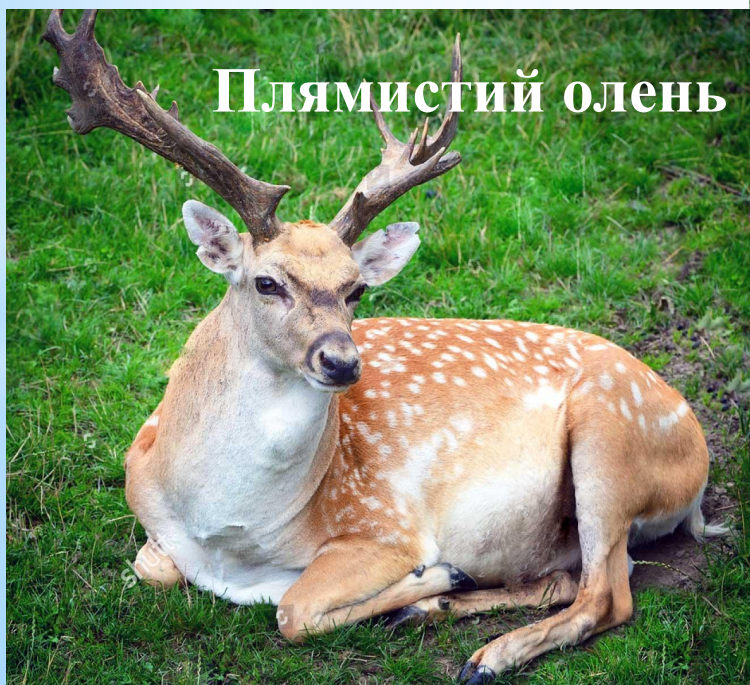
Сибірський кедр

Тваринний світ тайги

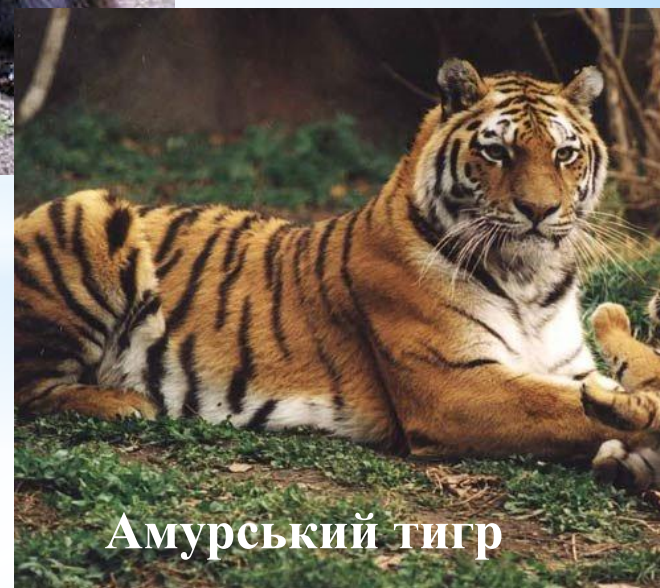
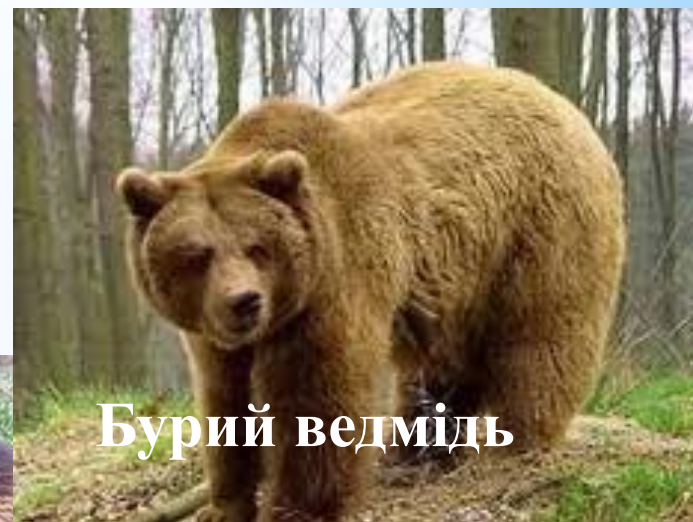
Хутрові



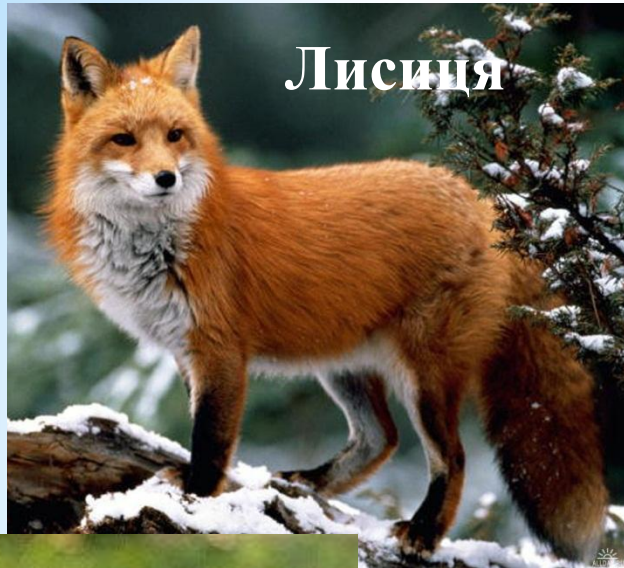
Копитні



Всеїдні



Хижі тварини



Лисиця



Глухар

Птахи



Рябчик



Кедрівка



Рись



Вовк



Дятел

МІШАНІ



- Не охоплюють суцільної смуги
- Охоплюють тільки захід і схід материка
- Ґрунти – дерново-підзолисті
- Рослини: хвойні та листяні

Й

ЛІСИ

ШИРОКОЛИСТІ



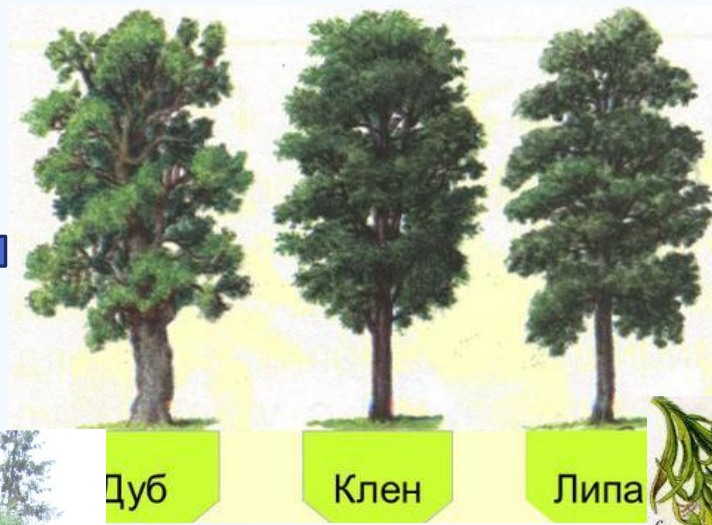
- Простяглися на південь від мішаних лісів
- Ґрунти – бурі лісові та сірі лісові
- Рослини: теплолюбні і вологолюбні



Ялина



Сосна



Дуб

Клен

Липа



БУК



ГРАБ

AGRO-UKRAINE

Тварини



Їжак



Дикі свині



Зубр



Козулі



Дикий кіт



Благородний олень

Лісостеми та степи

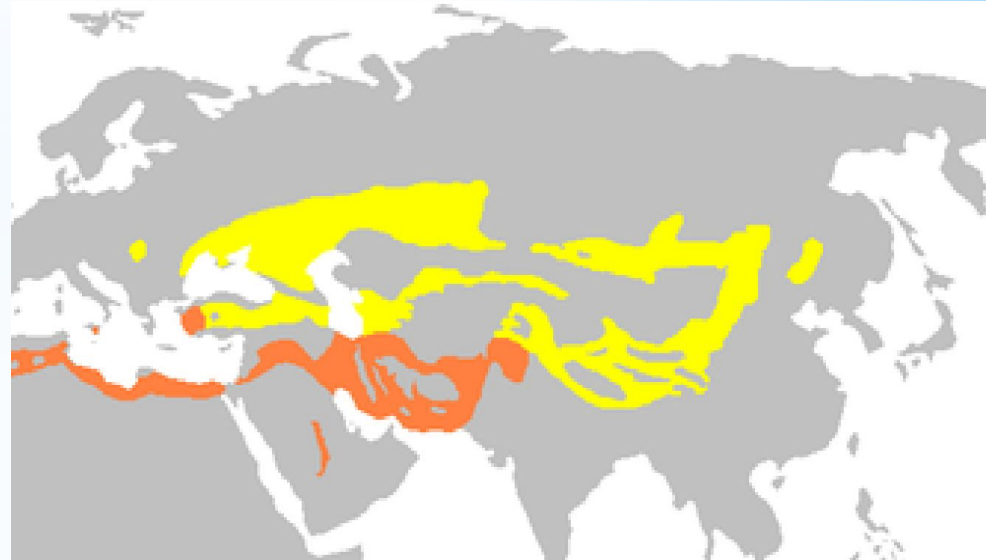
Лісостеп → степ

Клімат- помірно континентальний

Опади- 300-400 мм на рік

Літо – спекотне, часто виникають посухи та суховії

Зима - морозна



↙ **Грунти** ↘



Містять багато перегною



Утворилися у пд. частинах степу



Царство трав



ТОНКОНІГ



КОВИЛА



ФІАЛКИ



БОРОДАЧ



ДИКІ ТЮЛЬПАНИ



ТИПЧАК

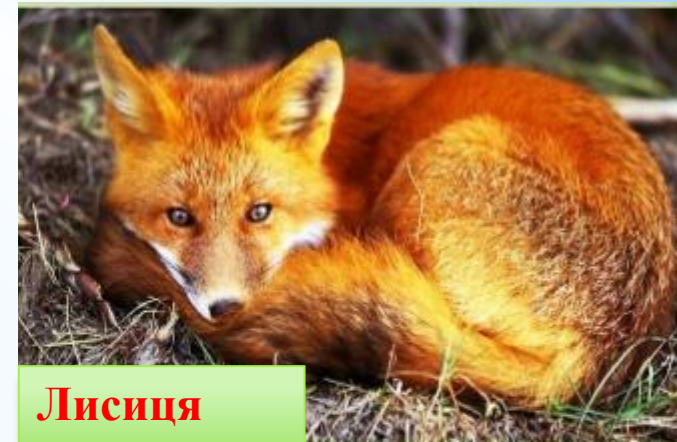


ЖИТНЯК



ІРИСИ

Тварини



ПТАХИ

Найважчий з
літаючих птахів



Боривітер



Дрохва



Лунь



Хохітва



Сорокопуд чорнолобий



Кібчик



Орел степовий

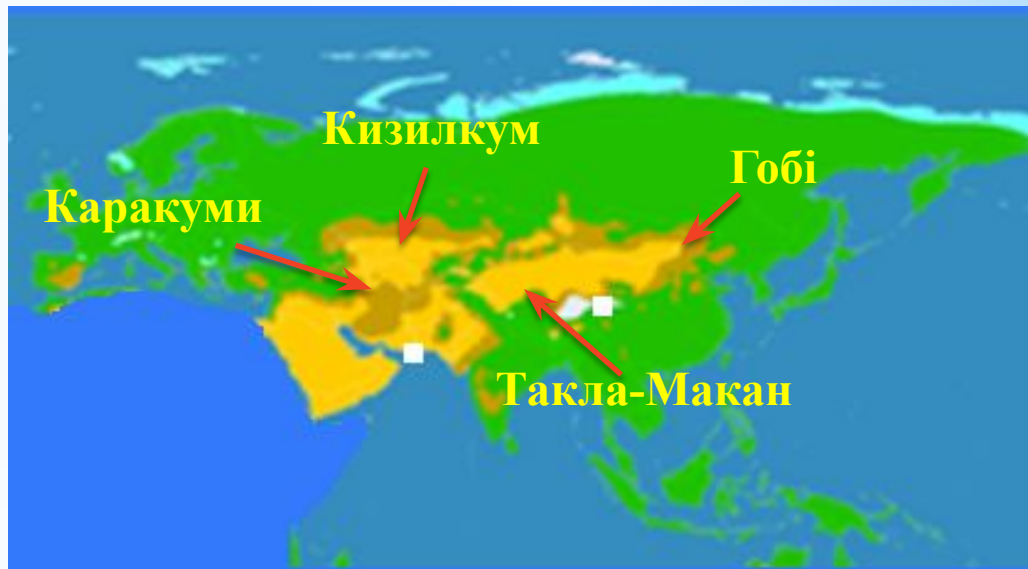


Перепілка

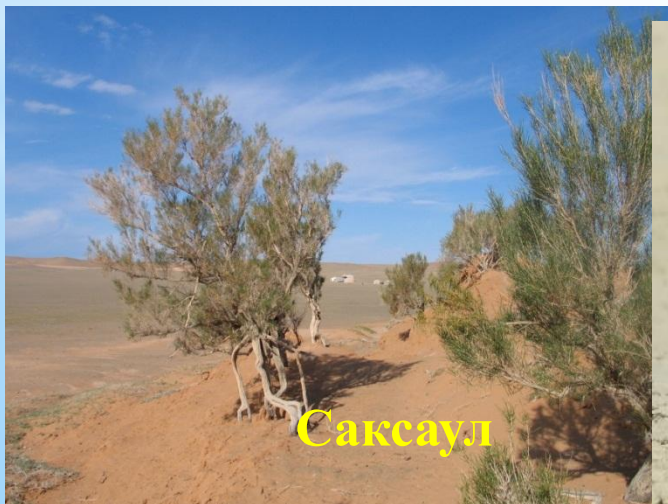
Пустелі й напівпустелі

Розміщені в континентальних кліматичних областях помірного поясу.

Ґрунти – сіро-бурі (бідні, часто засолені)



Типові рослини пустель помірного поясу



Тварини пустель помірного поясу

Джейран



Сайгак



Кобра



Віслик онагри



Верблюд



Ефа



Кінь Пржевальського



Гюрза

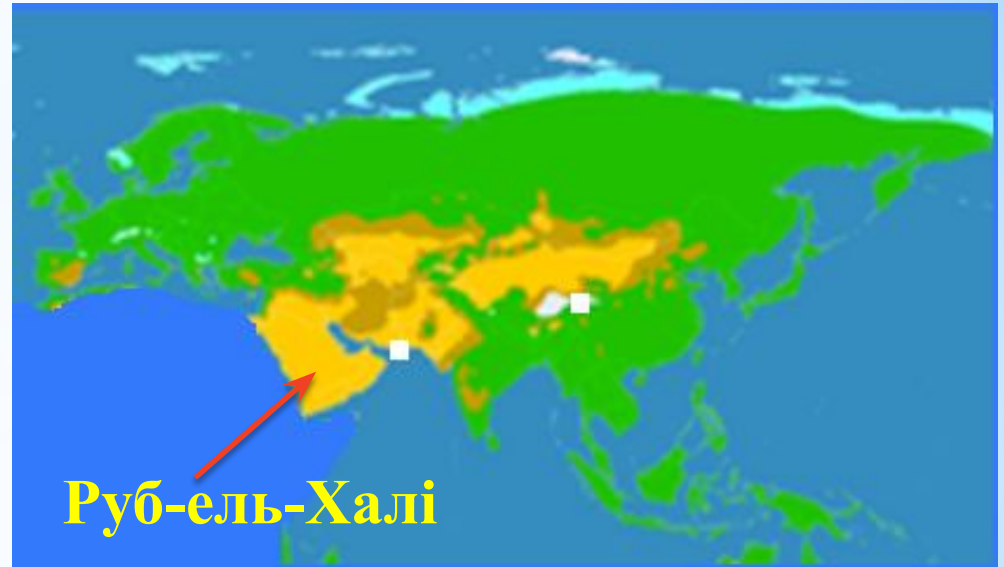


Пустелі й напівпустелі

Розміщена в континентальній кліматичній області субтропічного й тропічного поясах.

Ґрунти – майже немає

Опади – мало до 100 мм на рік (*не має постійних водотоків, добова температура літа + 30 С*)



Типові рослини



Верблюжа колючка



Акації

У тропічних і субтропічних пустелях водяться:



Субтропічні ліси та чагарники

Твердолистяні вічнозелені ліси і чагарники

Літо – сухе, жарке

Зима- дощова

Ґрунти – **коричневі** (досить родючі)



Тварини:



Дикобраз



Магот



Змія



Лань



Шакал



Ящірка



Черепаха

Твердолистяні вічнозелені ліси і чагарники

Рослини:



Сунічне дерево



Сосна



Кипарис



Цитрусові



Дика маслина



Лавр



Корковий і кам'яний дуб

Субтропічні ліси та чагарники

Перемінно-вологі ліси

Переважають на пд.сх. Китаю та Японських о-вах

Клімат- мусонний (зима – прохолодна, літо – тепле, вологе)

Ґрунти – червоноземи, жовтоземи (родючі)

Тварини:



Панда



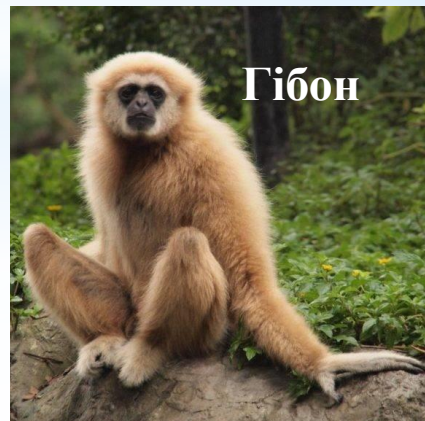
Єнотоподібна собака



Олень



Леопард



Гібон



Японський макака



Перемінно-вологі ліси

Рослини:



Дуб



Дикий виноград



Магнолія



Деревоподібна папороть



Сакура



Гібіскус



Ківі



Горіх



Лимонник
китайський



Камелія



Кедр



Сосна

Савани

Клімат – субекваторіальний
Грунти – червоно-бурі, чорноземоподібні
(родючі)

Рослини:



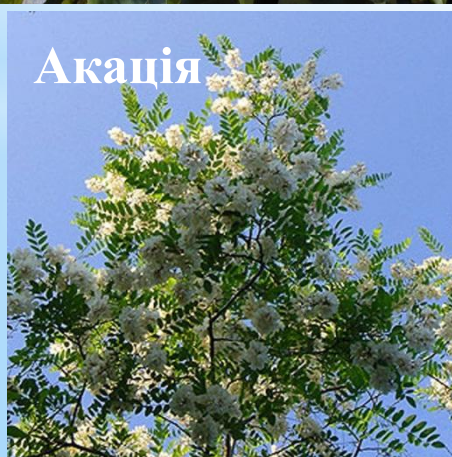
Тикове дерево



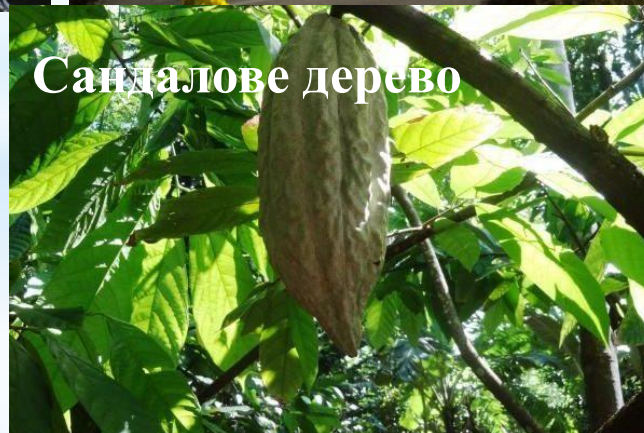
Міміза



Пальми



Акація



Сайдалове дерево



Баньян- дерево-ліс

Савани

Тварини:



Мисливця гюрза



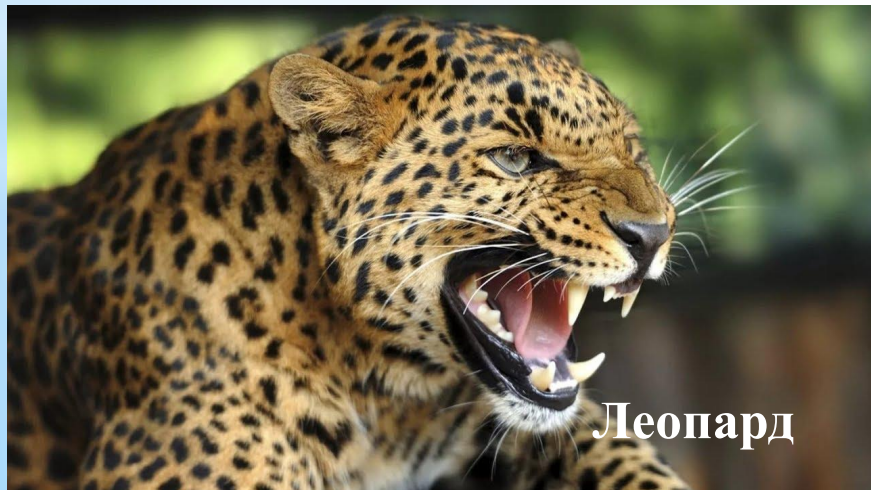
Індійський слон



Індійський носоріг



Антилопа



Леопард



Тигр

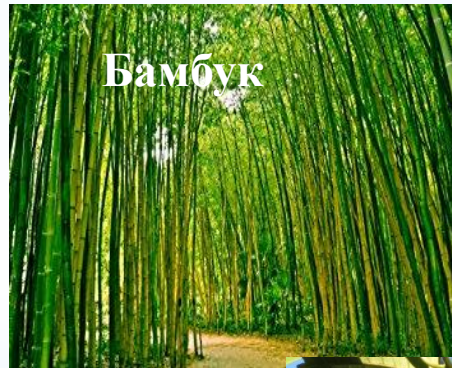
Вологі екваторіальні ліси

Клімат – екваторіальний

Ліси Азії - вічнозелені й багатоярусні

Ґрунти – червоно-жовті фералітні

Рослини:

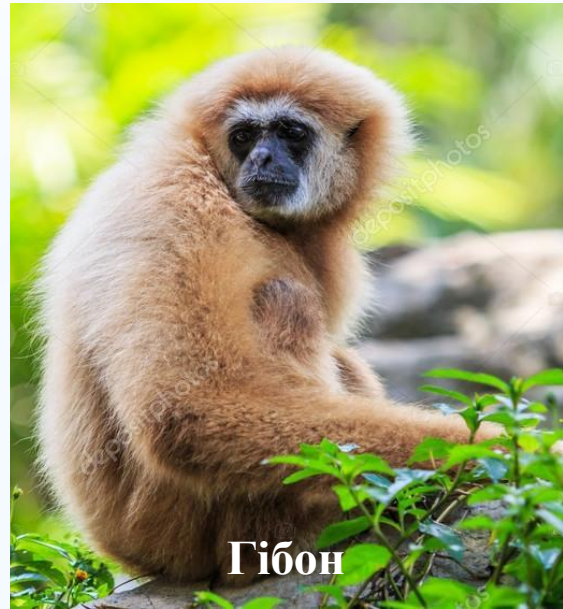


Вологі екваторіальні ліси

Тварини:



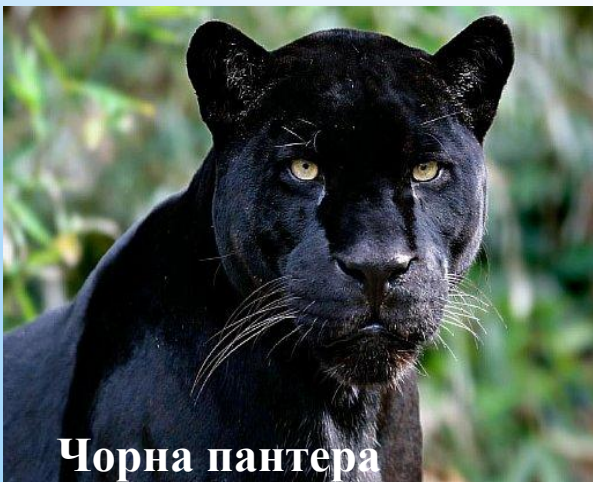
Макака



Гібон



Димчастий леопард



Чорна пантера



Королівська кобра
(до 5,5 м завдовжки)



Орангутанг