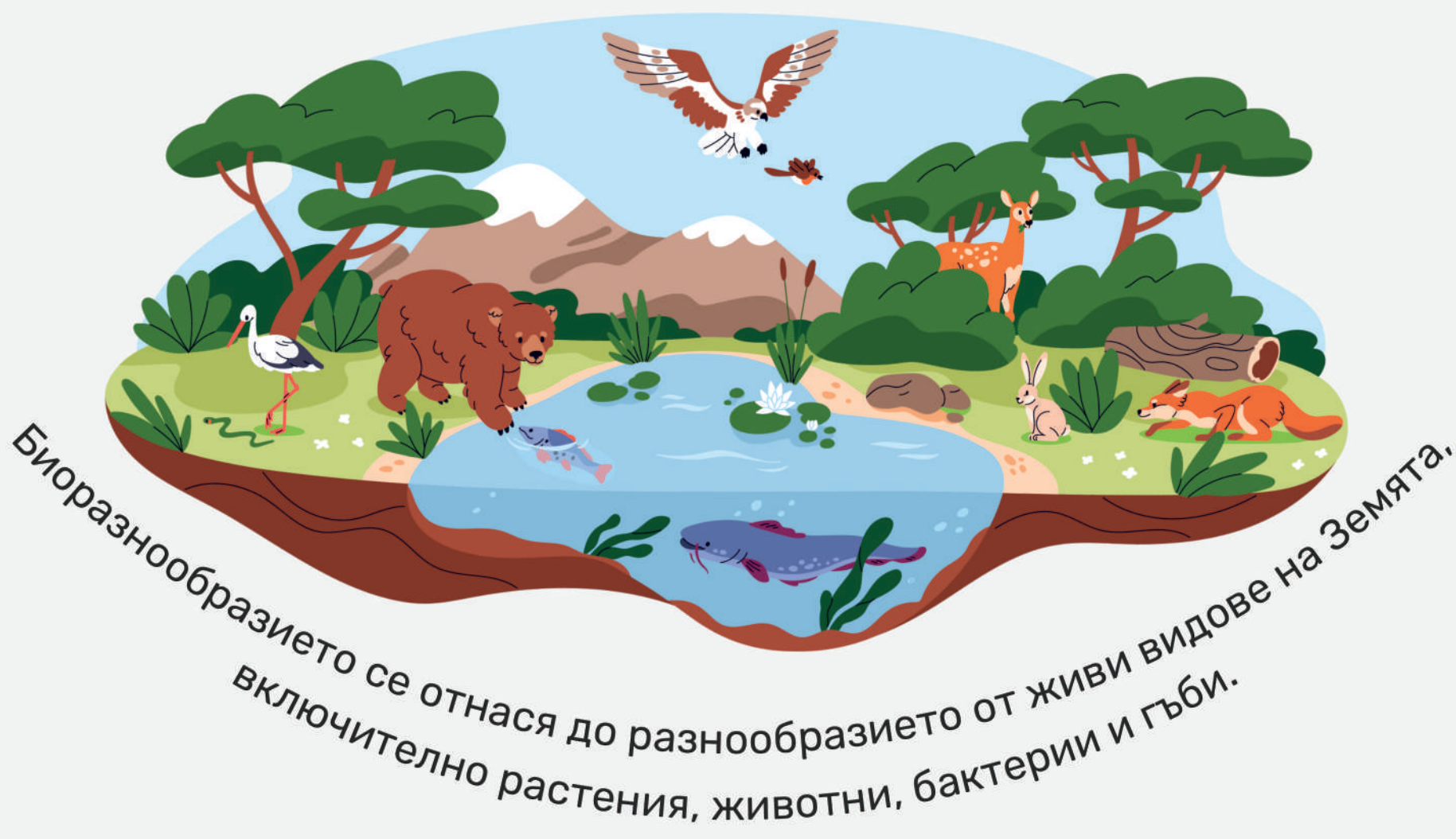







КАКВО Е БИОРАЗНООБРАЗИЕ?



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- Основен риск за биоразнообразието е човешката дейност
- Загубата на биоразнообразие води до огромни последици за екосистемите
- Ще загубим десетки хиляди видове в рамките на нашия живот

РЕШЕНИЯ:

-  Измерване на загубата на различните видове
-  Справяне с климатичните промени
-  Вдъхновяване и овластяване на хората и техните общности да възприемат по-устойчиво поведение

Източник: National Geographic, Environmental Biology



БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕТО МУ В СВЕТОВЕН МАЩАБ

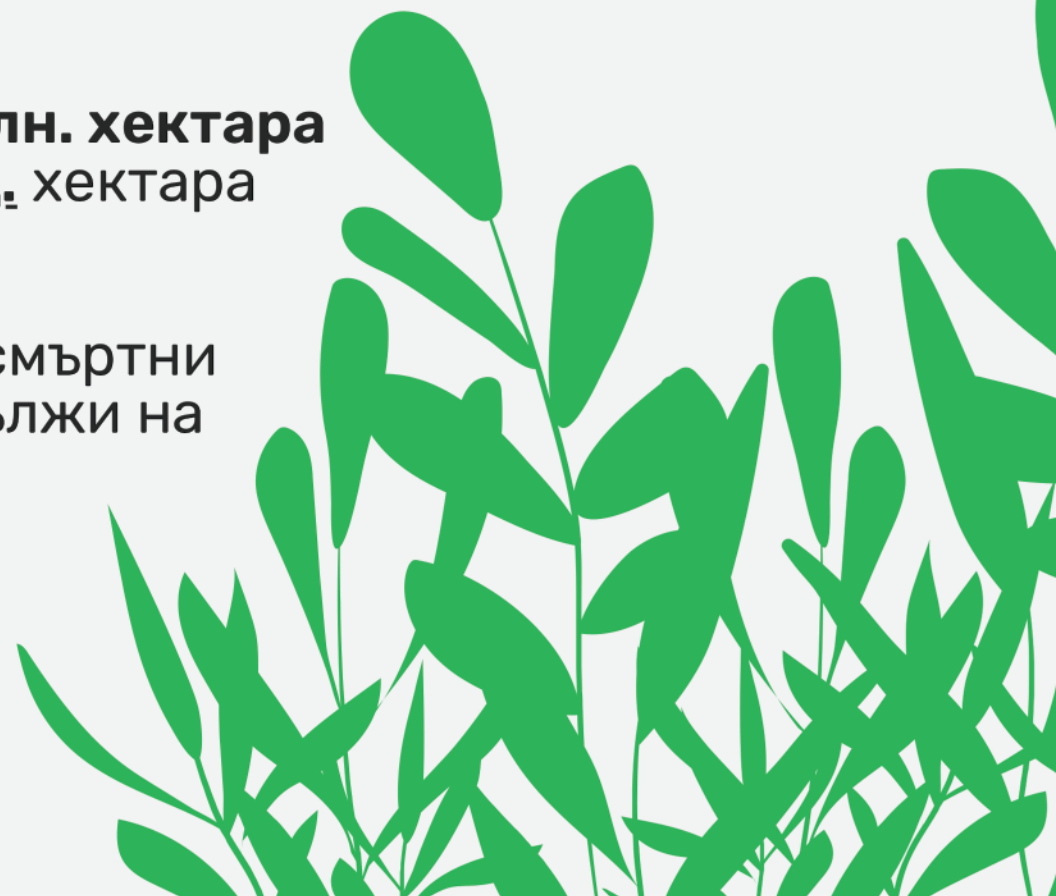
ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- **2,6 млрд.** души черпят прехраната си частично или изцяло от селското стопанство – **1,6 млрд.** от горите и **250 млн.** от риболова
- Влиянието на екосистемите върху живота на хората и благосъстоянието им се изчислява на **125 трлн. долара** на година.
- Всяка година земята губи **13 млн. хектара гори** и се „сдобива“ с **3,6 млрд.** хектара пустиня
- Близо **1 на всеки 4** от общите смъртни случаи в световен мащаб се дължи на рискови фактори, свързани с околната среда

РЕШЕНИЯ:

Еко туризмът в световен мащаб генерира около **185,43 млрд.** долара за 2022 г.

В световен мащаб ООН и правителствата инвестират все повече средства и фокусират политиките си в посока **опазване на биоразнообразието и екосистемите**



Източник: ООН



БИОРАЗНООБРАЗИЕТО В БЪЛГАРИЯ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- България е на **2-ро място по биоразнообразие в Европа** – има над 420 вида птици, 207 вида сладководни и морски риби, 100 вида бозайници, сред които се открояват кафява мечка, вълк и рис
- В България има над 3900 растителни вида, между които множество билки и подправки

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

България е и една от страните с **най-много защитени територии в Европа** – 33,89% от територията на страната влиза в „Натура 2000“

В национален мащаб имаме:

- 3 национални парка
- 11 природни парка
- 90 резервата
- 402 защитени местности
- 352 природни забележителности

Източник: Българска Фондация Биоразнообразие



ОПАЗВАНЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕТО В БЪЛГАРИЯ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

Унищожаването на биоразнообразието е резултат от човешка дейност:

- Изсичане на горите
- Прекомерен лов и риболов
- Замърсяване и пресушаване на влажни зони
- Разкъсване на местообитанията
- Строителство и инфраструктура
- Причинени от човека промени в климата

РЕШЕНИЯ:

1. Законодателни инициативи за защита на биоразнообразието

Закон за биологичното разнообразие

- 567 растителни вида
- 421 животински вида
- 90 типа природни местообитания

2. Създаване на защитени територии

3. Природозащитни дейности от всички нас



БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЯТА В ЕВРОПА

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- **454 дървесни вида** са се появили за първи път в Европа
- **42% могат да изчезнат от континента**, 58% от дървесните видове са ендемични за Европа, което означава, че съществуват само на континента и сега се считат за **застрашени от изчезване**
- 15% от тях, или **66 вида**, се смятат за „**критично застрашени**“ или само на крачка от изчезване
- Поне **1 677 от около 15 000 вида**, подложени на оценка, са заплашени от изчезване в Европа

РЕЗУЛТАТИ:

- Увеличаване на мрежата „Натура 2000“.
- Към края на 2008 г. „Натура 2000“ включва повече от 25 000 зони, покриващи около 20% от сушата в ЕС – около 800 000 кв. км. – както и 100 000 кв. км. от морската територия.
- Към края на 2008 г. „Натура 2000“ покрива суша, чиято територия е по-голяма от тази на Испания и Италия, взети заедно.

Международния съюз за защита на природата; Европейска комисия, „Натура 2000“



БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНИТЕ В ЕВРОПА

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

Повече от **1000 различни животински вида** обитават европейските гори. Едни от най-екзотичните и защитени видове са **европейски рис, пуфин, сайга, борова куница, полярна лисица**. Международният съюз за защита на природата посочва **36 животински или растителни вида, които са изчезнали в Европа към 2015 г.** Към тях спадат дългороги говеда (*Bos taurus primigenius*) и безопашати зайци от Сардиния (*Prolagus sardus*).

РЕШЕНИЕ:

„Натура 2000“ още е в процес на разрастване, като покрива все по-големи области от европейската флора и фауна. Тя вече предлага защита на повече от 1000 редки и застрашени животински и растителни вида и 200 вида местообитания на територията на 27-те държави-членки на ЕС.

Източник: Европейска комисия, „Натура 2000“



БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНИТЕ В АЗИЯ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- **20% от всичките ни известни сухоземни видове се срещат в Югоизточна Азия, от които 27 000 са застрашени**
- **Азия има най-обширните и разнообразни коралови рифове в света и повече от 50 от общо 70 известни мангрови вида**
- **Понастоящем 1/3 от цялата популация на застрашени видове се намира в Азия**
- **70% от приматите на Азия са застрашени от изчезване заради изгаряне и изсичане на горите, които обитават или защото са обект на ловуване**
- **В Азия процъфтява търговията на черно на диви животни, като в световен мащаб лидери в това са Китай, Виетнам и Лаос**

РЕШЕНИЯ:

В Азия и Южният Пасифик има **35 476 защитени територии**. Те покриват **15,38%** от сушата.

Територията на морската защитена зона е **19,06%** от акваторията и брега.

Източник: IUCN; Earth.org



АФРИКА

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ:

- Биоразнообразието на Африка е дом на втория зелен бял дроб на планетата
- Африка е дом на една пета от всички известни видове бозайници, птици и растения
- Африка има 93 сладководни или влажни екологични региона
- На континента един слон умира на всеки 25 минути
- Между 1946 г. и 2010 г. 70% от защитените зони в Африка са били засегнати от война
- Изменението на климата е основен двигател на загубата на африканско биоразнообразие през следващите 50 до 100 години



РЕШЕНИЯ:

- Ангажиране на световната общност за справяне с проблемите в Африка
- Коалиция за защита на биоразнообразието, към която са присъединени 14 африкански държави
- Регулиране на международната търговия с диви животни и растения чрез Конвенцията за международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES)

Източник: Afrik21, COP 15, Коалицията за защита на биоразнообразието, Конвенция за международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора

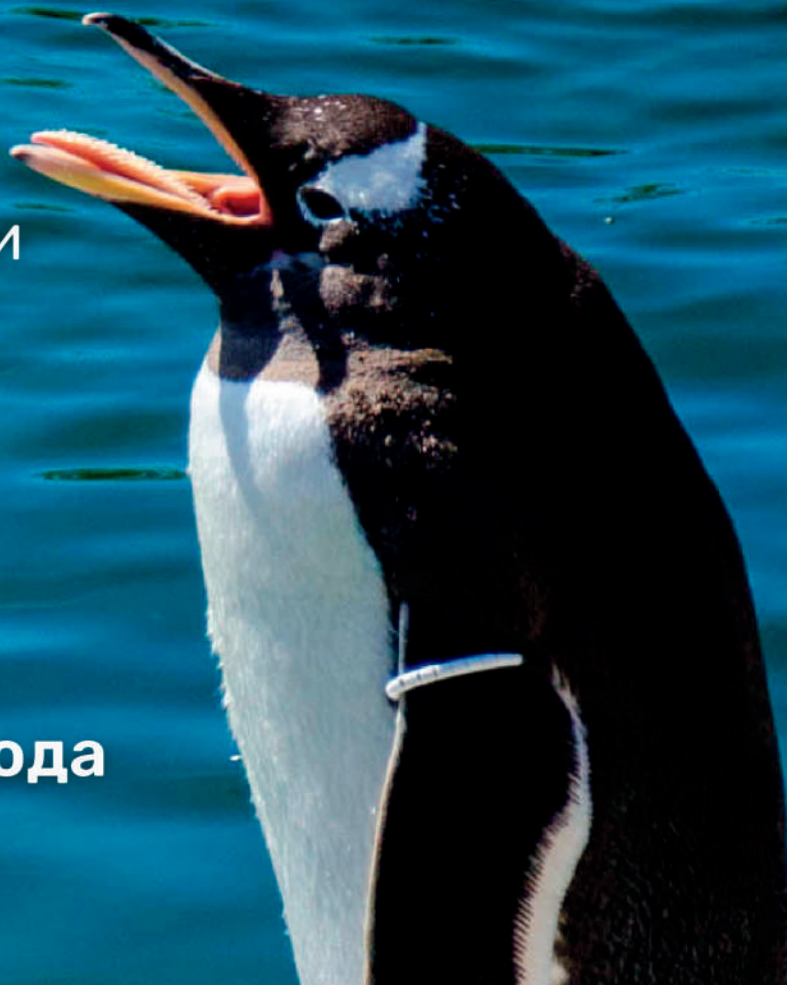


АНТАРКТИКА

ИЗЧЕЗВАЩИ ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ ПОРАДИ ЗАТОПЛЯНЕТО НА КЛИМАТА И ТОПЕНЕТО НА ЛЕДНИЦИТЕ ДО 2100 Г. В АНТАРКТИКА:

- Императорският пингвин е застрашен от изчезване
- Популациите на **97%** от антарктическите сухоземни видове и размножаващите се морски птици могат да намалееят
- Популациите на **37%** от видовете ще намалееят
- Най-вероятният сценарий е намаляване на **65%** от растенията и дивата природа на континента



РЕШЕНИЯ:

- **Договорът за Антарктика** – задължение на страните да осигурят всеобхватно опазване на околната среда на Антарктика.
- Полагане на общи глобални усилия
- Стратегия за предоставяне на **специална защита** на видовете
- **Повишаване на биосигурността**

Източници: ООН COP 15



COP15

Конференцията на ООН за биологичното разнообразие (COP15) се проведе в Монреал, Канада, на 19 декември 2022 г., като в нея се включиха представители на 188 правителства.

ЦЕЛИ

- Справяне със загубата на биоразнообразие
- Възстановяване на екосистемите
- Защита на правата на местното население

ПЛАН И МЕРКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПРИРОДАТА

- Разширяване на защитените територии до 2030 г. – 30% от планетата и 30% от деградиралите екосистеми
- Увеличаване на финансирането за развиващите се страни
- Намаляване почти до 0 на загубата на зони с голямо значение за биологичното разнообразие и висока екологична цялост
- Намаляване наполовина на световните хранителни отпадъци
- Мобилизиране на поне 200 млрд. долара годишно от публични и частни източници за целево финансиране

Източници: ООН COP 15