

NÁZEV ŠKOLY: ZŠ a MŠ J. A. Komenského Nivnice

AUTOR: Jitka Jančová

NÁZEV: VY_32_INOVACE_20_24_ROSTLINY A ŽIVOČICHOVÉ

TÉMA: Rostliny a živočichové v různých podnebných pásmech

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.4.00/21.2095



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE



Materiál

Rostliny a živočichové

Vzdělávací obor

Vlastivěda

Tematický okruh

Místo, kde žijeme

Anotace

Materiál navazuje na učivo o evropských zemích, jejich kultuře, památkách, přírodě nebo podnebí. Rozšiřuje vědomosti o živočiších a rostlinách, jejich výskytu v závislosti na různých podnebných pásích.

Očekávaný výstup

Žák: - vyhledá na školní mapě dané oblasti
- charakterizuje je

Druh učebního materiálu

Prezentace

Stupeň a typ vzdělávání

Základní vzdělávání – první stupeň, 5. třída

ROSTLINY A ŽIVOČICHOVÉ



- V důsledku odlišného podnebí v jednotlivých podnebných pásích se v Evropě vytvořily oblasti, kde rostou a žijí **jen určité druhy rostlin a živočichů**:
 1. **polární pustiny a tundry** – *sever Evropy a ostrovy*
 2. **lesy** – *převážná část Evropy*
 3. **stepi** – *JV Evropy – přeměněny v pole*
 4. **subtropická krajina** – *kolem Středozemního moře*

POLÁRNÍ PUSTINY



- Nízké teploty → nevyskytuje se zde souvislý porost.

TUNDRY

- Krajina většinu roku pokrytá sněhem.



POLÁRNÍ PUSTINY A TUNDRY



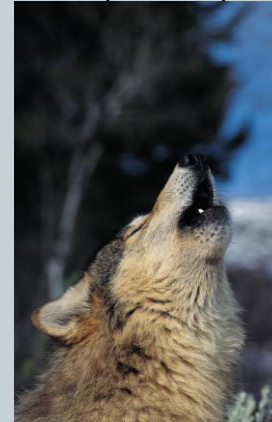
- Nedaří se zde vysokým stromům.....zakrslé nízké stromy, lišejníky a mechy.
- Žijí zde živočichové, kteří potravu nacházejí v oceánu (*sob, mrož, tuleň, lední medvěd, velryby...*).



LESY



- 1. Jehličnaté lesy (tajga)** – *smrky, jedle, modřín*
- lesy bohaté na zvěř (*medvěd, vlk, jelen, los, liška, sobol...*)



- 2. Smíšené lesy**

- 3. Listnaté lesy** - *duby, buky, javory*
- většina lesů poškozena a vykácena



STEPÍ



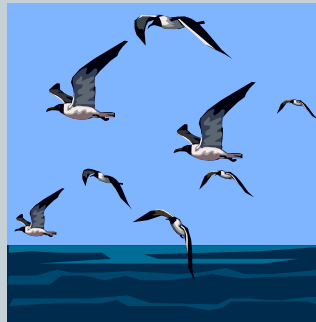
- Úbytek srážek méně stromů, roste suchomilná tráva.
- Část lesů a stepí přeměněny v pole.....úrodná půda (*obilniny - pšenice, řepa cukrovka, brambory...*).
- **Živočichové:** sysel



SUBTROPICKÁ KRAJINA



- Na jihu Evropy kolem Středozevního moře.
- **Rostliny:** stálezelené stromy, nízké keře – neopadávají.
- **Pěstují se** zde citrony, pomeranče, olivy, fíky, vinná réva, broskve, tabák..



- **Živočichové:** daněk, racek, mnoho druhů hmyzu...
- Rozšířen chov ovcí, koz a skotu.

CITACE



- Ilustrace: www.office.mikrosoft.com