

UDRŽITELNÝ ROZVOJ na příkladu místní krajiny

IGEp01

Integrovaný společenskovední základ
– podzim 2022

UDRŽITELNOST

- rovnováha mezi:
 - ekologickými limity,
 - sociálními potřebami,
 - ekonomickým rozvojem.

 **CÍLE**  **UDRŽITELNÉHO ROZVOJE**



15 ŽIVOT
NA SOUŠI



**Chránit, obnovovat a podporovat
udržitelné využívání suchozemských
ekosystémů, udržitelně hospodařit
s lesy, potírat rozšiřování pouští,
zastavit a následně zvrátit degradaci
půdy a zastavit úbytek biodiverzity**



15 ŽIVOT NA SOUŠI



CÍL 15 ŽIVOT NA SOUŠI

Jaká je současná situace?

- Každý rok na planetě zmizí 13 milionů hektarů lesů, což odpovídá rozloze Česka a Slovenska dohromady.
- 2,6 miliardy lidí je přímo závislých na zemědělství, ale 52 % zemědělské půdy se postupně znehodnocuje.
- V důsledku sucha a dezertifikace (rozšiřování pouští) mizí každý rok 12 milionů hektarů zemědělské půdy.
- 22 % druhům zvířat hrozí vyhynutí.

Co navrhují SDGs?

- Dodržovat mezinárodní dohody na ochranu a zachování ekosystémů (například pouští nebo deštivých pralesů).
- Do roku 2020 snížit odlesňování a naopak vysázet další stromy, aby vyrostly nové lesy.
- Zastavit lov a obchodování s chráněnými druhy a živočichů a podobně regulovat nakládání s chráněnými druhy rostlin.

Zasadili jste už někdy strom? Kde to bylo a jaký druh stromu to byl?

Uzdravíme krajinu?



- Člověk svými změnami přetváří krajinu k obrazu svému. Ne vždy jsou jeho zásahy ale v souladu s přírodou.
 - Prohlédněte si fotografii krajiny a pojmenujte nešetrný zásah do přírody.
 - Diskutujte, jaké jsou dopady na krajinu a člověka.
 - Navrhněte řešení.

Inspirace: UZDRAVME KRAJINU,
Lipka – školské zařízení pro
environmentální vzdělávání. Brno,
2010

Uzdravíme krajinu?



- Zregulovaný vodní tok
- Monokulturní smrkové lesy
- Rozsáhlá monokulturní pole
- Holoseče – těžba dřeva
- Sídliště
- Vykácené aleje okolo cest
- Pole na svahu
- Víceproudé silnice a dálnice



















DOPADY NA KRAJINU a člověka

- Člověk svou činností ovlivňuje také to, zda krajina dokáže odolat negativním jevům:
 - Povodně
 - Přívalové deště
 - Vichřice
 - Dlouhodobé sucho