

Živá a neživá příroda je základní podmínkou života člověka. Proto musíme naši přírodu chránit. Člověk už napáchal v přírodě velké škody, které se pomalu a těžko odstraňují.



**1** Na obrázku vidíš ukázkou přírodní krajiny – téměř bez zásahu člověka. Srovnej ji s krajinou ve svém okolí. Jak ji člověk svou činností pozměnil?

**NÁMĚT NA POZOROVÁNÍ:** Udělejte si vycházku do okolí vaší školy a hledejte v přírodě všechno, co do ní nepatří, co ji poškozují a ničí.



### TROPICKÉ PRALESY SVĚTA

Pralesy jsou domovem přibližně dvou třetin suchozemských druhů rostlin a živočichů. Ovlivňují podnebí a udržují rovnováhu života na Zemi. Jsou nazývány „plíce světa“ nebo „lékárna světa“. Vlivem neuvážené těžby dřeva jich ubývá.



### KYSELÉ DEŠTĚ

Škodlivé látky z komínů, tepelných elektráren, výfukové plyny aut způsobují v ovzduší tzv. kyselé deště. Ty potom mají vliv na lesní porosty, vodní rostliny a organizmy.



### EKOLOGICKÁ KATASTROFA

K vážnému zásahu člověka do přírody může dojít při „ekologické katastrofě“. Tou mohou být havárie tankerů s ropou, požáry, záplavy, únik chemikálií do půdy a vody apod.

### EKOLOGIE

Ochranou přírody a životního prostředí se zabývá přírodní věda – ekologie. Lidé si uvědomují, jak byla v posledním století příroda znečištěna a poškozena. Příroda si už sama nedokáže poradit, musí jí pomáhat všichni lidé na celém světě, tedy i ty!

### Víš, že...

Za posledních 100 let již zmizela z povrchu zemského více než polovina rozlohy tropických deštných pralesů. Také se o polovinu snížil počet ptáků, plazů, savců a obojživelníků.

### Zapamatuj si:

Pokud dojde k nějaké mimořádné situaci (např. rozsáhlému požáru, povodni, úniku chemických látek do ovzduší), ochranu obyvatel zajišťuje IZS – **integrovaný záchranný systém** – policie, hasiči, záchranná služba a další organizace. V případě ohrožení varují zvukem sirény a informují obyvatele o dalším postupu.

**2** Zopakuj si, kam volat o pomoc v nouzi!

