

Téma : LES, naštudujte si text a správne odpovedzte na otázky pod textom !

- **Les** je spoločenstvo mnohých organizmov – rastlín a živočíchov, ktoré sú na sebe vzájomne závislé, existujúce v podmienkach určitého konkrétneho prírodného prostredia.
- **Lesy** podľa toho aké druhy stromov sa v ňom vyskytujú rozdeľujeme na lesy ihličnaté – tam sú ihličnaté stromy ako napríklad smrek, lesy listnaté, v takomto lese sa nachádzajú stromy ako dub, alebo buk, a lesy zmiešané, v takomto lese nájdeme aj ihličnaté aj listnaté stromy spolu.
- **V lese** žije spoločenstvo rastlín, rastliny sú stromy, byliny, od veľkých stromov, po malé kríky, ako ostružina malinová, spoločenstvo živočíchov od maličkých živočíchov ako pavúky, larvy hmyzu, hmyz, po väčšie živočíchy – stavovce ako ryby, obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce.
- **Les** má veľa funkcií, hlavná funkcia je zadržiavanie vody, v lese sa hromadí v podzemí veľa vody, ktorá stekáva nižšie a vytvárajú sa malé potôčky, či riečky, až po veľké rieky, teda v lese sa zbiera voda, ktorá sa potom dostáva do riek a morí. Les má funkciu tvorby kyslíka, veľké množstvo stromov produkuje kyslík, čistí tak vzduch, veď porovnajme si aký je vzduch v meste pri hlavnej ceste a aký je vzduch ak sme v lese. Les má funkciu rekreačnú, ľudia si prechádzkou po lese spríjemnia deň a zabudnú na starosti. Les má aj funkciu ťažobnú sú určité vymedzené lesy kde prebieha ťažba dreva, drevo sa potom používa na spracovanie a na výrobu rôznych výrobkov ako nábytku, alebo ako palivové drevo na kúrenie. Väčšina lesov je chránená, ťažba je tam zakázaná, na ťažbu treba špeciálne povolenia.
- **Les** je veľmi citlivý, obnova vyrúbaného lesa trvá aj 50, či 60 rokov. Lesy sú v rôznych častiach sveta poškodzované, vyrúbané drevo sa stáva len surovinou s ktorou mnohí obchodujú a ničia tak planétu.
- **Les** môžeme ochraňovať tak, že nebudeme v ňom vytvárať čierne skládky, vyhadzovať odpady, sáčky, kelímky, fľaše, plechovky, lebo tie dusia rastliny, poškodzujú pôdu, Nebudeme vyrúbať stromy, les budeme chrániť má slúžiť aj ďalším generáciám ľudí.

Otázky:

1. Napíš čo je to les!
2. Ako rozdeľujem lesy podľa toho aké druhy stromov sa v lese nachádzajú?
3. Aké spoločenstvá žijú v lesoch?
4. Vypíš všetky funkcie lesa !
5. Prečo je les citlivý?
6. Na čo sa používa vyťažené drevo z lesov?
7. Prečo nemôžeme vyrúbať stromy?
8. Ako môžeme my chrániť les?
9. Ktorý tvor najviac škodí lesu?
10. Vymenuj všetky stavovce žijúce v lese!

Odpovedz na opačnú stranu listu !