**Lesy v ČR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Videa:** 1. <https://edu.ceskatelevize.cz/video/7196-mapa-puvodnich-lesu-evropa-a-cr> (2 min)
2. <https://edu.ceskatelevize.cz/video/2542-hospodarsky-versus-prirozeny-les> (cca 1 min)
 |  |  |
|  |  |
| PŮVODNÍ LESY V EVROPĚ A V ČR1. Ještě než si pustíte video, pokuste se doplnit chybějící informace do textu v rámečku.

Pak si přehrajte první video a zkontrolujte své odpovědi.

|  |
| --- |
| *V České republice se* ***pralesy*** *vyskytují nejčastěji v nadmořské výšce od 400 do 800 metrů nad mořem.* *Narazíte v nich hlavně na stromy jako buky, jedle nebo smrky. Asi nejznámějším a zároveň jedním z nejstarších pralesů ve střední Evropě je Boubínský prales na Šumavě.* |

1. **Původní lesy na našem území**

Kde se nachází tyto lesy? Doplňte do tabulky:

|  |  |
| --- | --- |
| Šumava | Boubín, Stožec, Trojmezná hora (a, f, g) |
| Novohradské hory | Žofínský prales (i) |
| Železné hory | Polom (d) |
| Žďárské vrchy | Žákova hora (h) |
| Orlické hory | Bukačka (b) |
| Moravskoslezské Beskydy | Mionší, Razula (c, e) |

1. **Boubín**
2. **Bukačka**
3. **Mionší**
4. **Polom**
5. **Razula**
6. **Stožec**
7. **Trojmezná hora**
8. **Žákova hora**
9. **Žofínský prales**

*Pozor, ne všechny lesy, které se ve videu na mapě původních lesů objevují, jsou* ***lesy původní*** *(pralesy v tom pravém slova smyslu). V některých případech se jedná „pouze“ o* ***lesy přírodní*** *nebo* ***lesy přírodě blízké****.*HOSPODÁŘSKÝ VERSUS PŘIROZENÝ LES1. Napište, jaké jsou **rozdíly mezi přirozeným a hospodářským lesem**.

Hospodářský les:* má pravidelně vysázené stromy, které jsou později vytěženy
* popadané stromy jsou také vytěženy
* hlavní funkcí je produkce dřeva
* další funkce lesa (půdoochranná, vodoochranná, klimatická, krajinotvorná, rekreační…)

 Přirozený les:* „hospodaří příroda“
* přirozeně a relativně nerušeně rostoucí les
* druhová skladba a prostorová struktura odpovídají poměrům stanoviště
* uspořádán v krajině zonálně

Přirozený les zahrnuje i pralesy (původní lesy) – člověkem neovlivněné lesy.1. **Zonální uspořádání přirozeného lesa**

Do tabulky doplňte stromy, které v jednotlivých patrech krajiny převládají.

|  |  |
| --- | --- |
| do 400 m  | dub |
| do 400 m, u řeky | lužní les |
| 400–800 m | buk, smíšené bučiny |
| nad 800 m | smrk |

1. Vysvětlete, proč byly v minulosti původní lesy nahrazovány **jehličnatými monokulturami**.

Např.: Jehličnaté stromy je ekonomicky výhodnější pěstovat. Jejich dřevo se získává rychleji a poptávka po něm je stálá.1. Vysvětlete, co je to **monokultura**, a uveďte, jaké jsou její nevýhody.

 Monokultura = porost tvořený jedním druhem dřeviny.* snížená biodiverzita
* náchylnější k erozi
* snadněji podléhají chorobám a škůdcům

. |  |

Autor: Veronika Kopřivová