**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 ČR   1. 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 LES   1. 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