

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jehličnany

Vypracoval: _____

Jehličnany tvoří jehličnaté lesy, které v naší zemi převažují. Jsou to rychle rostoucí, ale stále stejné porosty. V těchto lesích se rychleji šíří škůdci a jiní nezvaní hosté. Lesy jsou méně odolné před silným větrem a hrozí v nich rozsáhlé polomy stromů.

1. Vyhledej význam lesů na planetě

Mezi naše jehličnany patří:

smrk ztepilý
tis červený
modřín opadavý
jedle bělokorá
borovice černá

2. Poznáš podle popisu?

Stálezelený, mělce kořenicí, uměle vysazený. Má krátké špičaté jehličí obrůstající celou větvíčku. Kvete na začátku května, jeho šišky rostou vzpřímeně na špici koruny, po dozrání semen se točí k zemi. Dřevo je dobře opracovatelné, část stromu se používá na výrobu papíru.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Najdeme ji v písčitéch půdách s mohutnými hluboko kořenícími kořeny. Jehlice na větvičkách jsou dlouhé a pichlavé. Celý strom pak obsahuje velké množství pryskyřice a vyniká výraznou vůní. Při zpracování dřevo využíváme k výrobě nábytku a na obklady stěn.

3. Nakresli rozdíl mezi kořeny těchto dvou stromů

--	--

4. Najdi obrázek modřínu, prohlédni si ho, popiš vzhled větviček a největší odlišnost od ostatních jehličnanů.

5. Zkus sehnat kousek kůry jakéhokoliv jehličnanu a pomocí výtvarné techniky – frotáž přenes reliéf kůry na papír. Vzorek nadepiš názvem stromu a přilož k pracovnímu listu.