



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_52\_INOVACE\_11\_přírodopis\_Nahosemenné rostliny

<b>Předmět</b>	<i>Přírodopis</i>
<b>Tématická oblast</b>	<i>Nahosemenné rostliny</i>
<b>Ročník</b>	<i>7. ročník</i>
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Korecká
<b>Anotace</b>	Aktivita na rozvoj upevňování vědomostí
<b>Jazyk</b>	Čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	<i>Upevnění již získaných poznatků</i>
<b>SVP</b>	- žádné -
<b>Klíčová slova</b>	Jehlice, smrk, jedle, borovice
<b>Druh učebního materiálu</b>	<i>Pracovní list</i>
<b>Druh interaktivity</b>	Samostatná práce žáka
<b>Cílová skupina</b>	Žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	základní vzdělávání – <i>druhý stupeň</i>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_11\_přírodopis\_Nahosemenné rostliny

1. Kde mají nahosemenné rostliny uložena semena?
2. Vyber znaky jehličnatých rostlin
  - a) jehlicovité listy
  - b) na zimu opadávají
  - c) pryskyřičné kanálky ve dřevě i listech
  - d) vytváří plody
  - e) jsou opylovány větrem
3. Najdi ve skrývačkách stromy
  - Musím ti spravit to kolo.
  - Petr na fotce zas mrknul!
  - Neber tu malou krabičku, mám ji na něco jiného.
  - Soubor o viceprezidenta nestál.
4. Zjisti, o jaký strom se jedná:
  - a) Jsem strom s kuželovitou korunou a mělkými kořeny. Jehlice mám tuhé a dost špičaté. Nerozpadavé šišky visí dolů. Moje dřevo se hodně používá ve stavebnictví a pro nábytek. Jsem \_\_\_\_\_
  - b) Rostu po celé Evropě, mám měkké jehlice, které na zimu opadávají. Moje dřevo má tmavou barvu a používá se k výrobě nábytku. Jsem \_\_\_\_\_
  - c) Moje jehlice jsou ploché s dvěma bílými proužky na spodní straně. Samičí šištice rostou vzpřímeně a jsou rozpadavé. Nesnáším znečištěné ovzduší, proto se se mnou setkáš mnohem řidčeji, než s mými kamarády. Jsem \_\_\_\_\_
  - d) Mám velmi pichlavé jehlice. Moje samičí šištice mají modrou barvu a podobají se bobuli. Lidé si je oblíbili a používají je jako koření nebo jako přísadu do alkoholických nápojů. Jsem \_\_\_\_\_
  - e) Ač jsem jehličnan, nemám pryskyřičné kanálky. Kromě červeného míšku jsem celý jedovatý. V dřívějších dobách jsem sloužil k výrobě luků, dnes mě lidé vysazují často jako okrasu v parcích. Jsem \_\_\_\_\_

1. Na šupinách šištic
2. a) c) e)
3. tis, smrk, jinan, borovice
4. smrk, modřín, jedle, jalovec, tis