

Šablona V/2- Inovace a zkvalitnění v oblasti přírodních věd

## ROSTLINY



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_PR5\_2\_02

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace <b>ANOTACE</b>	
<b>Šablona:</b>	V/2
<b>Název:</b>	Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
<b>Téma:</b>	rostliny
	Žáci si zopakují znalosti o rostlinách, rozdělení rostlin podle délky života. Poznávají rostliny.
<b>Autor:</b>	Jana Kroupová
<b>Očekávaný výstup:</b>	Zopakování znalostí o rostlinách – přizpůsobení se životnímu prostředí, rozeznávání rostlin.
<b>Klíčová slova:</b>	rostliny, rozdělení rostlin podle délky života – rostliny jednoleté, dvouleté, vytrvalé
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Cílová skupina:</b>	Žák 1. stupně ZŠ
<b>Typická věková skupina:</b>	5. ročník ZŠ
<b>Použité zdroje a materiály:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="http://leccos.com/index.php/clanky/netresk">http://leccos.com/index.php/clanky/netresk</a></li><li>2. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/170_Anemone_nemorosa.jpg">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/170_Anemone_nemorosa.jpg</a></li><li>3. <a href="http://leccos.com/index.php/clanky/hrach-sety">http://leccos.com/index.php/clanky/hrach-sety</a></li><li>4. <a href="http://leccos.com/index.php/clanky/leknin">http://leccos.com/index.php/clanky/leknin</a></li><li>5. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/174_Caltha_palustris.jpg">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/174_Caltha_palustris.jpg</a></li><li>6. <a href="http://znamky.szesro.cz/text/O%C5%BDP/O%C5%BDP%20druhy%20biotop%C5%AF/Lu%C5%BEn%C3%AD%20les/plicn%C3%ADk.I%C3%A9ka%C5%99sk%C3%BD.bmp">http://znamky.szesro.cz/text/O%C5%BDP/O%C5%BDP%20druhy%20biotop%C5%AF/Lu%C5%BEn%C3%AD%20les/plicn%C3%ADk.I%C3%A9ka%C5%99sk%C3%BD.bmp</a></li><li>7. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c6/Leucojum_vernum_Cesky_raj.jpg?uselang=cs">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c6/Leucojum_vernum_Cesky_raj.jpg?uselang=cs</a></li><li>8. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7f/Coltsfoot.jpg">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7f/Coltsfoot.jpg</a></li><li>9. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/96/Hepatica_nobilis.jpg">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/96/Hepatica_nobilis.jpg</a></li><li>10. <a href="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/31/Primula_veris_0x.JPG">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/31/Primula_veris_0x.JPG</a></li><li>11. <a href="http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_rostliny/html02/foto_013.html">http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_rostliny/html02/foto_013.html</a></li></ol>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. V jakém prostředí rostou lekníny?

---

2. Jak lekníny přezimují?

---

3. Napiš 3 rostliny vytrvalé:

---

4. Napiš rostlinu jednoletou:

---

5. Jak se nazývají části netřesku, na jejichž koncích vyrůstají nové mladé rostliny?

---

6. Proč rostou sasanky brzy zjara?

---

7. Jak se nazývá plod hrachu?

---

8. Jak je netřesk přizpůsoben nedostatku vody?

---

9. Co umožňuje, aby lekníny plavaly na hladině?

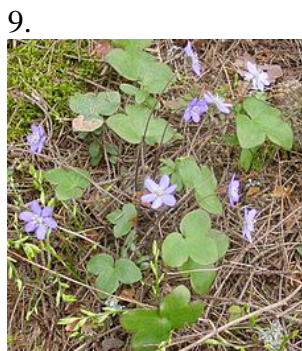
---

10. K obrázkům dopište názvy.





11. přiřaďte názvy k obrázkům: podběl obecný, jaterník podléška, bledule jarní, prvosenka jarní, koniklec luční, plicník lékařský



## ŘEŠENÍ

1. Leknínny rostou ve vodě.
2. Zimu přežívá jen oddenek s kořeny v půdě dna.
3. Sasanka hajní, netřesk výběžkatý, leknín bílý
4. Hrách setý
5. Šlahouny
6. Listnaté keře a stromy nemají ještě listí a sasankám nestíní.
7. Lusk se semeny
8. Má dužnaté listy, které udržují potřebnou zásobu vody.
9. Uvnitř listů a stopek květů jsou dutiny vyplněné vzduchem.
10. Netřesk výběžkatý (1), sasanka hajní (2), hrách setý (3), leknín bílý (4), blatouch bahenní (5)
11. Plicník lékařský (6), bledula jarní (7), podběl lékařský (8), jaterník podléška (9), prvosenka jarní (10), koniklec luční (11)