

LES 3

Vysvětlivky k použitým symbolům.



Zde žák používá psací pero.



Posuvný objekt.



Lidé získávají z lesa především dřevo.






1



2

letokruhy

Využití dřeva:

-  stavební materiál
-  výroba nábytku, hraček
-  topení dřevem (palivo)



výroba papíru



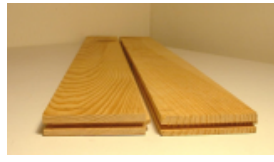
výroba nástrojů



výroba lodí



5



6



7



3

dřevo borovice



4

dřevo dubu



Další plodinou lesa jsou houby. Lidé z nich umí připravit výborné pokrmy. Ale musíme houby dobře znát, protože některé jsou smrtelně jedovaté.

Jedovaté houby:



9

Hřib satan



10

Muchomůrka zelená



11

Muchomůrka červená

Jedlé houby:



8

Hřib smrkový



13

Kozák



12

Bedla



Znáš dobře houby ? Víš, které jsou jedlé a které jedovaté?



jedlé houby

jedovaté houby

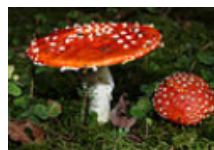


Řešení:

jedlé houby



jedovaté houby



V lese můžeme sbírat také lesní plody. Víš, jak se nazývají?





Maliník

Borůvka

Jahodník

Brusinka

Ostružiník



Řešení.



14

Borůvka



15

Maliník



16

Ostružiník



17

Jahodník

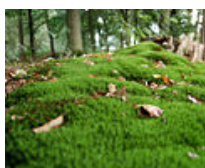


18

Brusinka



V lese najdeme ještě další zajímavé rostliny například:



19

mech



20

kapradiny



21

vřes





Osmisměrka.

A	E	J	I	M	Z	J
K	Á	Ň	Ě	P	E	R
R	CH	E	M	D	U	B
E	N	E	L	E	J	E
V	A	E	K	U	B	D
E	H	Ř	I	B	L	L
V	O	V	E	Ř	D	A
E	L	I	Š	K	A	S

veverka, zmije,
káně, jelen, liška,
jedle, dub, buk,
hřib, bedla,
mech, dřevo



Řešení.

A	E	J	I	M	Z	J
K	Á	Ň	Ě	P	E	R
R	CH	E	M	Ď	U	B
E	N	E	L	E	J	E
V	A	E	K	U	B	D
E	H	Ř	I	B	L	L
V	O	V	E	Ř	D	A
E	L	I	Š	K	A	S

PRALES



Prales - je původní, člověkem neovlivněný les.

Tyto fotografie jsou z Boubínského pralesa v jižních Čechách.



22



23



24



Zdroje:

- 1 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_lumberjack_was_here.jpg
- 2 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Egeved.JPG>
- 3 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kiefer.JPG>
- 4 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_robur_wood_ray_section_2_beentree.jpg
- 5 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Traverso_007.jpg
- 6 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dusheme.jpg>
- 7 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aalto_chair_front.JPG
- 8 http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/Boletus_edulis_EtgHollande_041031_091.jpg
- 9 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boletus-satanas-3.jpg>
- 10 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amanita_phalloides.jpg
- 11 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amanita-muscaria-fliegenpilz-b.jpg>
- 12 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Parasol-macrolepiota_procera.jpg
- 13 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koz%C3%A1k_habrov%C3%BD1.jpg
- 14 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Billberries.jpg>
- 15 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Malina.jpg>
- 16 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vaccinium_vitis-idaea_20060824_003.jpg
- 17 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fragaria_viridis_\(Knack-Erdbeere\)_IMG_24525.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fragaria_viridis_(Knack-Erdbeere)_IMG_24525.JPG)
- 18 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blackberries_on_bush.jpg
- 19 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mos.jpg>
- 20 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dryopteris_felix-mas_001.jpg
- 21 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Calluna_vulgaris_1.jpg
- 22 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boubinsky_prales_during_NS_Boubinsky_prales_in_mmer_2011_\(1\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boubinsky_prales_during_NS_Boubinsky_prales_in_mmer_2011_(1).JPG)
- 23 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:National_nature_reserve_Boubinsky_prales_in_2011_\(11\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:National_nature_reserve_Boubinsky_prales_in_2011_(11).JPG)
- 24 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boubinsky_prales_during_NS_Boubinsky_prales_in_mmer_2011_\(13\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boubinsky_prales_during_NS_Boubinsky_prales_in_mmer_2011_(13).JPG)

EU-2-29 A.docx

EU-2-30 A.docx