

5 HOUBY A JINÁ NEBEZPEČÍ V LESE

🍄 MATEMATICKÉ PUZZLE 🍄

Pomůcky:

- ✓ Zalamované příklady a obrázky hub a rostlin z druhé strany
- ✓ PC učebna – [internetový atlas hub](#) nebo jiné webové stránky
- ✓ Video: [Účinky medicinálních hub](#)
- ✓ Video: [Rozmnožování hub](#)



Zadání úkolu: Poznej houby, vypočítej a odhal

- ✓ Žáci sledují videa, po zhlédnutí diskutují a ujasňují si, zda chápou, jak se rozmnožují houby. Jmenujeme smrtelně jedovaté houby, houby běžně sbírané a námi známé.
- ✓ Žáci v počítačové učebně listují online atlasem lesních hub a lesních rostlin. Každá dvojice má za úkol vypsát 3 houby a 1 lesní rostlinu, které je něčím zaujaly – využívají internet (vzhled a jejich možnou záměnu s jedlými houbami či plody, jejich léčivé účinky apod.). Žáci si navzájem představí své houby a rostliny.
- ✓ Poznáváčka – učitel promítá žákům houby a rostliny, ti si zapisují jejich názvy a nakonec probíhá společná kontrola.
- ✓ Popřemýšlejte o dalších nástrahách lesa (divočák, zmije obecná, konzumace mochomůrky zelené, rulíku zlomocného, bouřka apod.) – děti v kruhu vymyslí, jak se s těmito lesními nebezpečími poprat.

Poznáváčka:



Bedla vysoká



Mochomůrka tygrovaná



Vraní oko čtyřlísté



Křemenáč březový



Hřib hnědý



Rulík zlomocný





Brusnice borůvka



Bez černý



Bolehlav plamenatý



Hlíva ústřičná



Klouzek sličný



Konvalinka vonná



Ryzec smrkový



Čepičatka jehličnanová



Jahodník truskavec

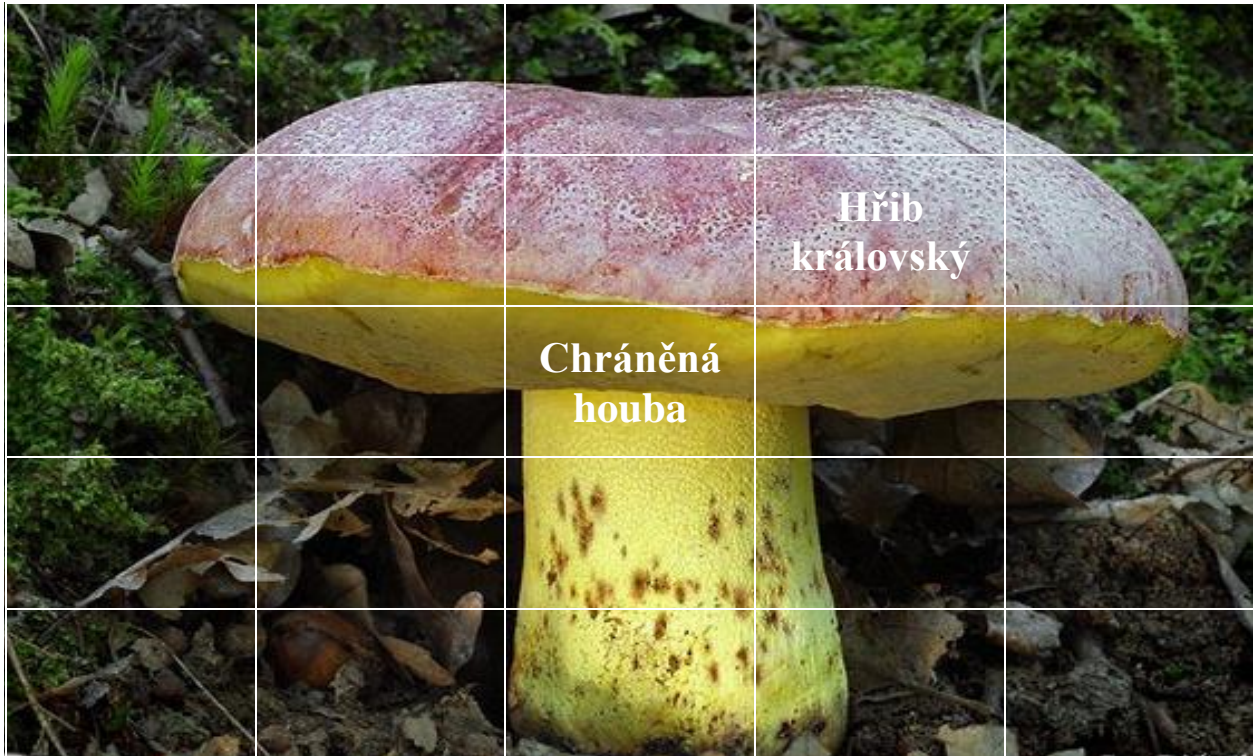
Zdroje:

www.houby.naturfoto.cz



Matematické domino s puzzle na zadní straně:

- ✓ Rozstříhat na jednotlivé obdélníky
- ✓ Žáci skládají příklady a výsledky k sobě, vkládají do eurofolie a poté, když ji otočí, uvidí obrázek



$(400 : 10) \cdot 3$	$179 + 485$	161	$36 + 248$	405	$05 \cdot 8$	400
077	$375 - 98$	$7 \cdot 52$	$16 \cdot (35 - 30)$	$(9 \cdot 9) - (8 \cdot 8)$	$(6 \cdot 7) - (2 \cdot 19)$	4
$3 \cdot (765 - 698)$	104	25	08	477	6	271
101	$4 \cdot (3 \cdot 2)$	$4:001$	$62 \cdot 205$	$15 \cdot 3$	$(22 \cdot 5) \cdot (8 \cdot 4)$	$(17 \cdot 7) - (4 \cdot 9)$
$516 : 9$	180	$10(2)$	9	171	45	88
$57(3)$	$3 \cdot 90$	$6:26$	$10 \cdot 30$	191	$29 : 5$	384
$8 \cdot 9 \cdot 8$	$4:18$	120	300	$0 \cdot 45$	$5(4)$	$(9 \cdot 3) - 998$
512	21	534	$(7 \cdot 91) + (7 \cdot 8)$	0	$2 \cdot 48$	168
$5 \cdot 8 \cdot 5$	415	$7(5)$	168	$1(6)$	210	632
	258	$7:45$	$7(5)$	$7:51$	$5:005$	100



Fechtnerův
hřib

Chráněná
houba

54.2	681-596 176	144:2	5.5	159	360:9	2(45-408) 614	49.9
108	8.57 184	72	85+64 497	815	40	2:801 54	441
97:3	13.57 309-271	309-271	497	715-(5.14)	645	(16.4)+(52.3) 399	220
32(1)	4:4 47(3)	500-308	9.78	783	1000:10	(54-301):7 307-(248:4)	62
48:8	191:4 7.63	192	8.8	384	100	4.008 3200	
6	441						

