

## Les – pracovní list

### Úkol 1

Jsi na výletě v lesích Národního parku Šumava. Na začátku turistické cesty byly na ceduli tyto piktogramy.



Zákaz vstupu mimo značenou stezku



Zákaz táboření



Zákaz kouření



Zákaz rozdělávání ohňů



Zákaz jízdy na kole



Chovej se tiše



Zákaz volného pobíhání psů



Zákaz krmení zvířete



Zákaz znečišťování lesa



Zákaz rušení zvířat



Zákaz sběru přírodnin

Zdroj: Printscreen z webu <https://lesy.cz/volny-cas-lese/informacni-system-v-lese/>

**Z následujících tvrzení vyber, co bys MOHL/A dělat, abys neporušoval/a pravidla.**

- Natrhat si kytici zvonků.
- Vzít s sebou psa na vodítku.
- Sníst si svačinu.
- Opéct si na ohni buřta.
- Schovat se pod stromem u cesty v dešti.
- Postavit si stan a přenocovat.
- Fotit.
- Běhat po cestičce.
- Nahrát na Instagram selfie z vyhlídky.

## Úkol 2

**Nejen prales, ale i les v naší republice nějakým způsobem chrání zákony a platí v něm určitá pravidla. Z nabídky různých tvrzení vyber tři pravidla, která v lese platí, a spoj je čarou s vhodným vysvětlením.**

### Pravidla

1. Každý, kdo má les, se o něj musí starat a kácet stromy napadené škůdci.
2. Když se vykácí les, musí se zasadit nový.
3. V žádném lese se nesmějí nikdy sbírat houby ani lesní ovoce.
4. Kdokoliv si v lese smí pokácet jakýkoliv strom.
5. Když chci, můžu v lese rozdělat oheň, i když je sucho.
6. V lese se nemá zbytečně hlučet.
7. Lovit zvěř v lese mohou jen lidé s povolením, například myslivci.

### Vysvětlení

- a) Protože kdyby se lesy jen kácely, za nějakou dobu by žádné nebyly.
- b) Protože hasiči jsou připraveni případný požár uhasit.
- c) Protože škůdci by se jinak mohli šířit i do dalších lesů a suché stromy by mohly na někoho spadnout.
- d) Protože každý může potřebovat dřevo.
- e) Protože to ruší zvířata.
- f) Protože vědí, co, kdy a jak mohou ulovit.
- g) Protože se jimi živí lesní zvířata.



### Úkol 3

Představ si nějaký les, který znáš, třeba z výletů. Vzpomeň si, jak vypadají stromy, jaké další rostliny jsi tam viděl, co jsi tam naposled dělal. Představ si, že by ses dozvěděl, že se bude kácet, protože některé stromy jsou napadené dřevokazným broukem.

**Doplň do tabulky, jaké to může mít výhody a nevýhody pro ty, kterých se to týká. Napiš, cokoliv tě napadne, zkus něco vymyslet, i když na první pohled nevíš.**

Kdo	Výhoda kácení	Nevýhoda kácení
Ty		
Majitel lesa		
Lesní zvířata (třeba srnka)		
Lesní rostliny (třeba ostružina)		
Doplň kohokoliv: _____		



## Úkol 4

Následující věty popisují různé vztahy mezi lidmi a lesem. U každé věty zakroužkuj, zdali je pravdivá, nebo ne.

Lesníci sází nové lesy a ochraňují malé stromky před zvěří. ANO/NE

Myslivci lesní zvěř loví, ale také se o ni starají a krmí ji. ANO/NE

Když někdo pracuje v lese, tak zde například těží dřevo. ANO/NE

Někteří lidé chodí na procházku do lesa, protože to je pro ně příjemné a uklidňující. ANO/NE

V lese pod stromy jste ve stínu, svítí sem málo slunce. ANO/NE

Když prší na les, všechna voda z něj odteče pryč rychleji než z pole a lidé z ní nic nemají. ANO/NE



## Úkol 5

Vyberte věty, které vysvětlují, proč jsou lesy důležité pro kvalitní životní prostředí. Doplňte do nich slova a označená písmena vytvoří tajenku (v tom pořadí, v jakém jsou věty). Za každou větou máte nabídku slov na výběr.

Když prší, tak se do lesní půdy vsákne \_ \_ █ \_ , která v podzemí tvoří velkou zásobu.  
VODA/ROPA

Při lesním požáru \_ █ \_ \_ spálí vše staré a můžou vyrůst zase nové rostliny. OHEŇ/VODA

Protože v lesní půdě rostou hodně \_ \_ \_ \_ █ (například hříby), které jsou složkou naší potravy.  
HOUBY/KYTKY

Listy stromů na sebe nalepí prach a tím čistí \_ \_ \_ █ \_ , to je důležité zejména ve městech.  
VZDUCH/SKÁLY

Dřevo z lesa patří na rozdíl od ropy nebo uhlí mezi \_ █ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ zdroje energie.  
OBNOVITELNÉ / MOC ŠKODLIVÉ

Nábytek ze dřeva je mnohem hezčí než nábytek z umělé hmoty neboli \_ \_ █ \_ \_ \_ \_ .  
PLASTU/PAPÍRU

**Tajenka:** \_\_\_\_\_

V tajence ti vyšel jeden druh stromu. Nakresli jeho list a plod.



## Úkol 6

Na obrázku je BUK v lese poblíž Mokřic.



**Proč je na něm tato cedulka?**

- a) Protože je starší než okolní les.
- b) Protože je pro místní lidi významný.
- c) Protože buky u nás normálně nerostou.
- d) Protože připomíná jednomu člověku nějakou příhodu.

**Některé jeho větve jsou suché. Proč ho ještě nepokáceli?**

- a) Protože jeho dřevo už je prorostlé houbou a je k ničemu.
- b) Protože je příliš velký a nikdo to neumí.
- c) Protože je to jedinečný a výjimečný strom.
- d) Protože na to nemají čas, musí kácet okolní smrky napadené kůrovcem.

**Můžeš si i ty koupit takovou ceduli a na nějaký strom ji přidělat?**

- a) Ne, je to něco, o čem rozhoduje místní úřad.
- b) Ne, protože bych tím mohl poškodit ten strom.
- c) Ano, ale musel by to být můj strom.
- d) Ano, pokud je ten strom starší než já a je pro mě důležitý.

Zdroj fotografií:

*Autorský tým*

By *Huhulenik* - *Own work*, *CC BY 3.0*,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=19427231>

