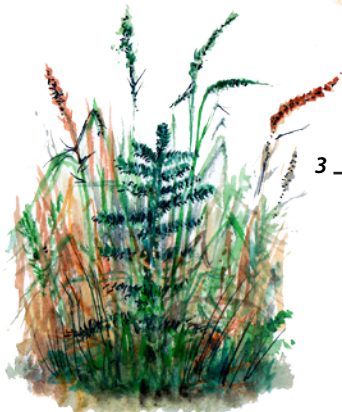


Škodliví činitelé



1 -----

2 -----



3 -----



4 -----



5 -----



6 -----



7 -----

Ochranná a obranná opatření



A -----

B -----

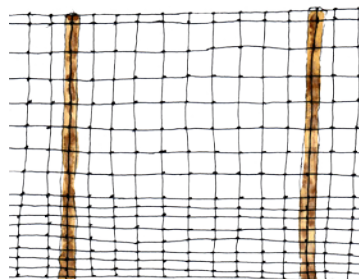


C -----

D -----



E -----



F -----

F -----



1. Malé stromky v lese jsou stejně jako malé děti ohroženy mnoha vlivy. Podporou přirozené obnovy nebo vysazením sazenic (stromků) na lesní paseku práce lesníka nekončí. Je třeba o malé stromky pečovat a také je chránit před škodlivými činiteli.

Přiřaď a napiš následující odborné termíny pod obrázky škodlivých činitelů, které je znázorňují: BUŘEŇ, ČTYŘKOLKA, HLODAVCI, KLIKOROH BOROVI, KUŘÁK, SUCHO, ZVĚŘ SRNČÍ

2. Proti škodlivým činitelům se používají opatření ochranná (preventivní) a obranná (reakce na vzniklý stav). Zkus odhadnout, co znamenají tyto výrazy. Správnou odpověď zakroužkuj.

Ochranné opatření je opatření:

- a) které má předejít poškození stromků,
- b) na pomoc již poškozeným stromkům, má zmírnit následky a rozsah poškození,
- c) které v lese provádí Policie ČR v rámci hesla „Pomáhat a chránit“

Obranné opatření je opatření:

- a) které má předejít poškození stromků,
- b) na pomoc již poškozeným stromkům, má zmírnit následky a rozsah poškození.
- c) které provádí Zdravotnická záchranná služba u nemocných sazenic.

3. Pojmenuj a pod obrázky napiš názvy jednotlivých ochranných a obranných opatření. Spoj jednotlivé škodlivé činitele s ochrannými a obrannými opatřeními v druhé polovině pracovního listu (na jednoho škodlivého činitele lze použít více ochranných a obranných opatření).

4. Ochranná a obranná opatření jsou různě šetrná k životnímu prostředí. Rozdělte vyobrazená opatření do dvou skupin podle šetrnosti k životnímu prostředí:

VELMI ŠETRNÉ:

.....

MÉNĚ ŠETRNÉ:

.....

5. Která ochranná a obranná opatření zařídí sama příroda a se kterými lesu pomáhá lesník?

PŘÍRODA:

.....

LESNÍK:

.....

Nově vysazené sazenice je třeba chránit, než odrostou nebezpečným vlivům. Podobné je to u stromků, které vyrostly ze semen přímo v lese. Tuto ochranu zajišťuje zčásti sama příroda, ale někdy je třeba jí pomoci. Také proto, aby byly chráněny například vzácné domácí druhy dřevin a byla podporována biodiverzita. Kvůli tomu systém certifikace lesů PEFC hodnotí také sledování, předcházení a zabránění působení škodlivých činitelů na lesním majetku a podporu vzácných a ohrožených dřevin.