

PRACOVNÍ LIST – SNÍH II



Asi každý u této fotografie použije slovo KRÁSA. Ale myslí si to i lesníci?

Sníh může dát lesu také pořádně zabrat.

1. Napadá Tě, jak může zimní období lesu ublížit?

Úvaha:

Nápověda: námraza, mokrý sníh, vítr, laviny

2. Co vidíš na fotografiích. Přiřaď slova k obrázkům.



zlomené stromy



vyvrácené stromy



zohýbané stromy



zlomené vrcholy stromů

Stromy se pod váhou mokrého sněhu mohou zlomit nebo se vyvrátit, různě zohýbat – čili znehodnotí se kvalita dřeva a sníží se stabilita porostu. Takto oslabené stromy jsou zároveň méně odolné vůči dřevokazným houbám a škodlivému hmyzu. Sníh způsobuje např. i odlomení vrcholu stromu, který strom pak nahradí jiným, postranním. Ten již nevyrůstá ze středu, ale ze strany kmene a směřuje vzhůru. Strom pak z dálky připomíná bajonetové bodáky. Proto se i takovým stromům říká bajonetové stromy. Odlomením vrcholku navíc vzniká vstupní brána pro dřevokazné houby a strom může v budoucnu představovat riziko např. při poryvu větru.

3. Víš, jak lesníci předchází škodám porostu, které mají na svědomí rozmary počasí?

Úvaha:



Lesníci se snaží včasnými pěstebními zásahy zajistit, aby lesy nebyly ani příliš husté, ani příliš řídké. Od mládí proto v lesích provádějí **prořezávky** a **probírky**. Také se snaží je zpevnit například pruhy zalesněnými odolnými dřevinami a vytvořit tak pevnou kostru porostu. Na okraji lesa tvoří ochranný plášť z hustě zavětvených stromů s mohutnými a hlubokými kořeny.

Ale někdy ani takové lesy nemohou tíže sněhu odolat. Lesníci pak musí odstranit následky těchto škod (rychle odstranit ležící dříví, aby nedošlo k jeho napadení kůrovci) a vysadit stromky nové, aby zajistili nepřetržitý růst nového lesa. Je to obtížnější, než v případě větrných polomů – škody způsobené sněhem se vyskytují mozaikovitě v menších množstvích po celém lese.

Prořezávka – výchovný zásah, který lesníci provádějí zejména ve věku mlazin (10-20 let). Jeho cílem je zejména úprava porostní hustoty, zdravotního stavu a kvality vznikajícího porostu.

Probírka – výchovný zásah, který lesníci provádějí v období vyspívání lesa, ve věku tyčkovin (20-40 let) a tyčovin (40-70 let). Cílem je uvolnit prostor perspektivním a nadějným stromům.

4. A jak člověk poškozuje les?