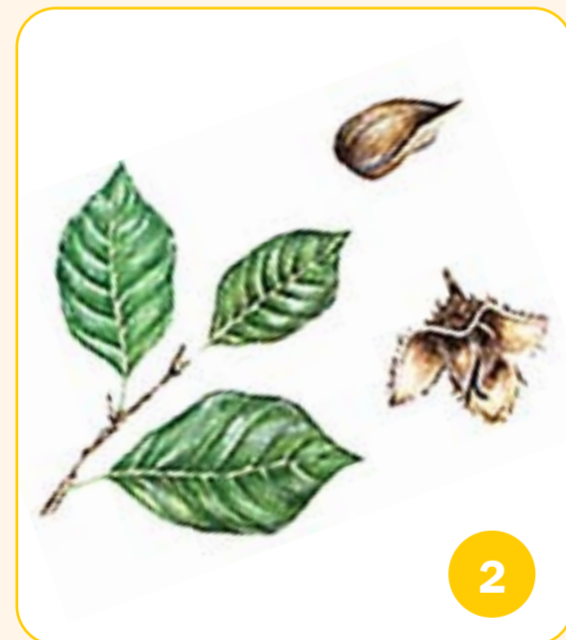
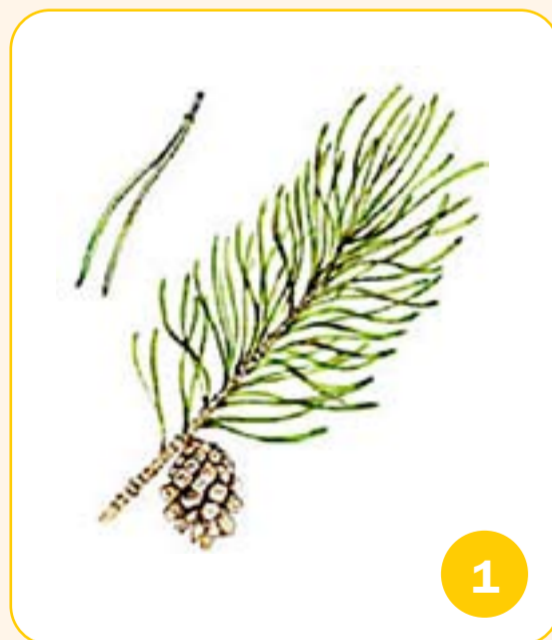


Druhá skladba lesů na Velkoopatovicku

Současné lesy byly uměle vysazeny člověkem, jsou to tedy lesy kulturní s druhovou skladbou stromů danou přáním jejich majitelů a přímou potřebou. Samotné Velkoopatovicko není příliš zalesněno; zcela bezlesá je středem regionu procházející sníženina Malé Hané.

V druhové skladbě převládá **smrk ztepilý** (rychle roste a brzy přináší užitek), **borovice lesní** (vhodná pro zalesnění opukových a písčitých podkladů), **modřín opadavý** (rostoucí na okrajích lesa) a **jedle bělokorá**.

Souvislých ploch smíšených a listnatých lesů je u nás málo. Listnaté stromy se soustřeďují na okrajích souvislejších lesů, případně v blízkosti vodních toků. Vyskytuje se zde **buk lesní**, **bříza bradavičnatá**, **habr obecný**, **dub letní** a **dub zimní**. Na vlhčích stanovištích roste **olše lepkavá**, **jasan ztepilý**, některé **vrby** a **javory**.



Význam stromů

- Poskytují potravu a úkryt živočichům
- Produkují kyslík a spotřebovávají oxid uhličitý
- Poskytují dřevo na otop a výrobu různých předmětů
- Zpevňují půdu a zabraňují její erozi
- Sníží prašnost a tlumí hluk
- Zadržují vodu v krajině
- Zvyšují vlhkost ovzduší
- Usměrnují proudění vzduchu
- Zkrášlují krajinu a poskytují místa k odpočinku

Prosba lesa

Milý človče!

- * Jsem dárcem tepla ve tvém krbu za chladných zimních nocí.
- * Jsem dárcem přívětivého stínu v žáru letního slunce.
- * Já jsem dal trámovi tvému obydlí a desku tvému stolu.
- * Ze mne je lože, do kterého uléháš, i kleč tvého rádlu.
- * Já dal topírko tvé sekyře a branku tvému plotu.
- * Ze mne je dřevo do tvé kolébky i do tvé rakve.
- * Jsem tím, čím pro blahobyt je chléb a pro krásu kvítka.

Slyš tedy moji prosbu:

NENIČ MNE!



JSME ČÁSTÍ ZEMĚ - část 1



Roku 1885 vyzval americký prezident Franklin Pierce indiánský kmen Duwamishů, jenž žil ve státě Washington na severozápadě USA, aby prodal své území bílým osadníkům a usídlil se v rezervaci. Na požadavek, vybízející k činu dosud neslýchanému, odpověděl náčelník Seattle touto řečí:

Velký náčelník ve Washingtonu posílá zprávu, že si přeje koupit naši zem. Velký náčelník nám posílá také slova přátelství a dobré vůle. Je to od něj přívětivé, neboť víme, že našeho přátelství nemá zapotřebí. Ale my jeho nabídku uvážíme, neboť víme, že když neprodáme, přijde snad bílý muž s puškami a naši zem si vezme. Jak je možné oblohu nebo teplo země koupit či prodat? Tato představa je nám cizí. Když nevlastníme svěžest vzduchu a třeptý vody, jak to od nás může koupit? My se rozhodneme. Co říká Seattle, na to se může velký náčelník ve Washingtonu spolehnout tak jistě, jako se náš bílý bratr může spolehnout na návrat ročních dob. Má slova jsou jako hvězdy, nezaniknou.

Každý kousek této země je mému lidu svatý, každé lesknoucí se jedlové jehličí, písčité pobřeží, mlha v tmavých lesích, každá paseka, každý bzučící hmyz je v myšlenkách a zkušenostech mého lidu svatý. Míza, která stoupá ve stromech, nese vzpomínku rudého muže. Když mrtví bílých odcházejí, aby se toulali pod hvězdami, zapomínají na zemi svého narození. Naši mrtví na tuto divokou zemi nezapomenou, neboť ona je rudému muži matkou. Jsme částí země a ona je částí nás. Vonící květiny jsou naše sestry, srnci, kuň a velký orel jsou našimi bratry. Skalnaté výšiny, úrodné louky, teplo z našeho poníka a člověka - to všechno patří do jedné rodiny.

Posílá-li nám tedy velký náčelník ve Washingtonu zprávu, že chce koupit náš kraj, žádá od nás hodně.

Řešení: 1) borovice lesní, 2) buk lesní, 3) jasan ztepilý, 4) jedle bělokorá, 5) dub zimní, 6) smrk ztepilý, 7) bříza bradavičnatá, 8) habr obecný, 9) javor babyka, 10) vrba, 11) olše lepkavá, 12) modřín opadavý

ÚKOL pro děti a hravě dospělé:



Dokážete správně přiřadit názvy stromů k jednotlivým obrázkům?

borovice lesní, bříza bradavičnatá, buk lesní, dub zimní, habr obecný, jasan ztepilý, javor babyka, jedle bělokorá, modřín opadavý, olše lepkavá, smrk ztepilý, vrba