

STROMY JEHLIČNATÉ

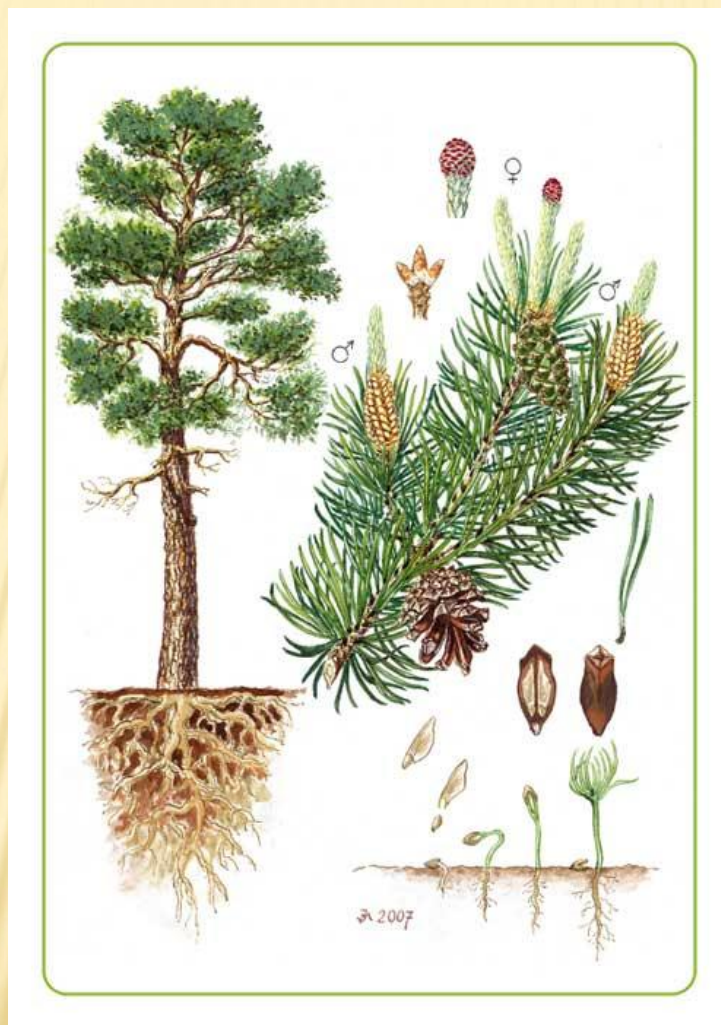
Materiál vznikl v rámci projektu Škola pro život
č.proj. CZ.1.07/1.4.00/21.2165

Vypracovala: Soňa Koukalová
ZŠ a MŠ Mladoňovice
15.7.2011

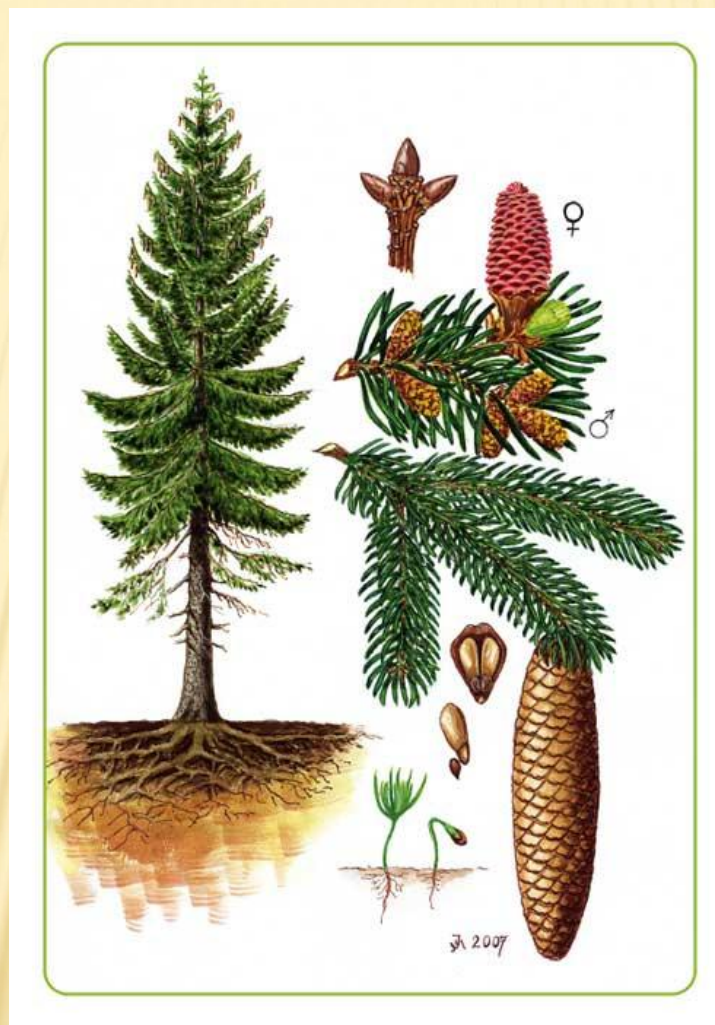


Anotace	Materiál obsahuje prezentaci jehličnatých stromů, pracovní listy na poznávání stromů a interaktivní hry. Žáci vytváří projekt – Jaro, léto, podzim, zima, stojím venku a je mi prima.
Autor	Soňa Koukalová
Očekávaný výstup	Pozná vybrané jehličnaté stromy podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytů stromů ve známé lokalitě.
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	Žáci druhého ročníku
Metodický postup	Při prezentaci se žáci seznamují s jednotlivými jehličnatými stromy a všímají si jednotlivých rozdílů mezi stromy – tvar, barva kůry, velikost a směr růstu šišek a jehličí. Své znalosti si ověří v pracovních listech a hrách. Jaro, léto, podzim, zima, stojím venku a je mi prima - projekt, který je zaměřen na zaznamenávání změn stromu v jednotlivých ročních obdobích. S žáky si v okolí školy vybereme strom, který budeme sledovat. Začínáme v podzimním období, žáci si provedou podrobnou charakteristiku, kterou doplní nákresem stromu, šišky a fotografií. V projektu pokračujeme v následujících ročních obdobích a všímáme si postupných proměn stromu, které také zaznamenáváme (fotografie) a porovnáváme.

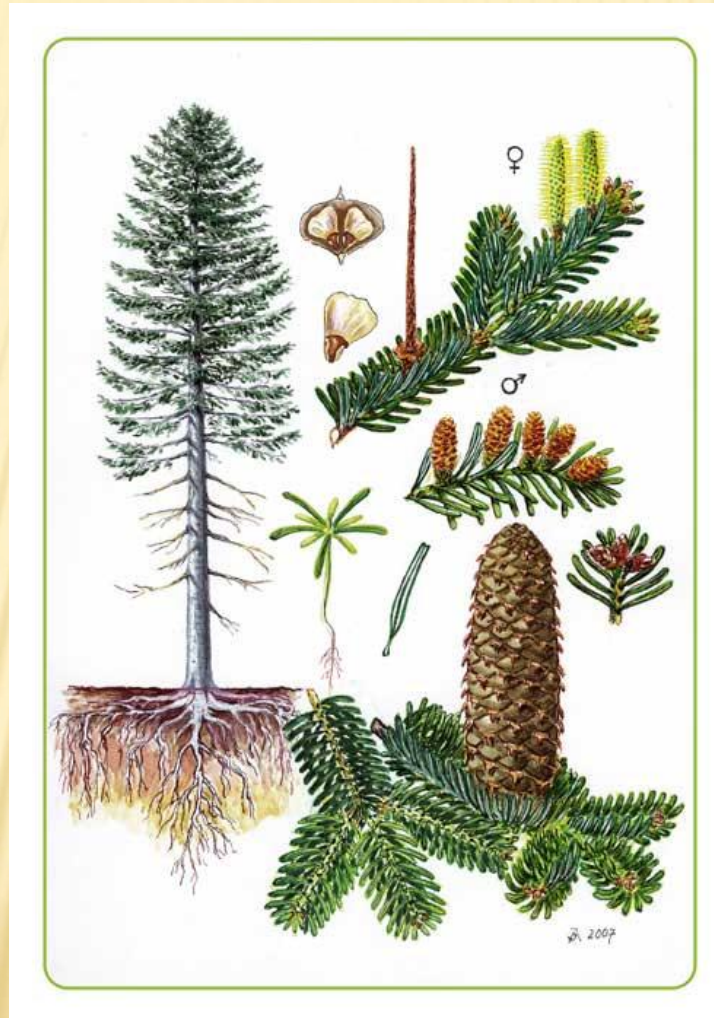
BOROVICE LESNÍ



SMRK ZTEPILÝ



JEDLE BĚLOKORÁ



MODŘÍN OPADAVÝ



ČTI POZORNĚ TEXT A NÁPOVĚDY OD STROMŮ A DO RÁMEČKU
ZAPIŠ JMÉNO STROMU.

ACH, ACH, JSEM TO ALE HLAVA DUBOVÁ. NEMOHU SI
VZPOMENOUT JAK SE JMENUJI. MOJE ŠÍŠKA ROSTE SMĚREM
VZHŮRU A JÁ JSEM Z TOHO VEDLE JAK TA 

ANO, JÁ JSEM 

NEBO BEDLE?

KDOPAK Z VÁS VÍ JAKÝ JE ROZDÍL MEZI JEDLÍ A BEDLÍ?

JEJDA, JEJDA, KDE MÁM JEHLIČÍ

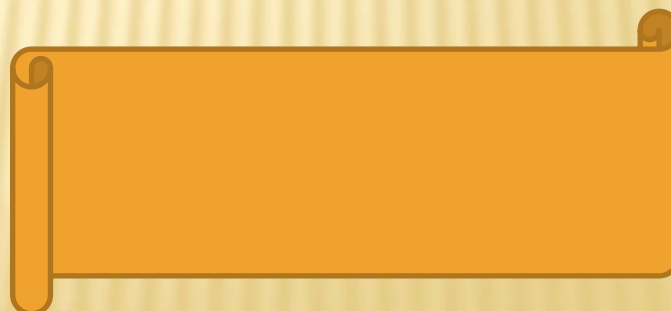
VÍTR KOLEM JENOM FIČÍ

JSEM CELÝ NAHATÝ OD HLAVY AŽ PO PATY,

VLASTNĚ OD KORUNY AŽ PO KMEN.

JSEM Z TOHO CELÝ POPLETENÝ,

CO JSEM ZA STROM, POMOZTE MI.



MOJE ŠIŠKY ROSTOU SMĚREM DOLŮ,

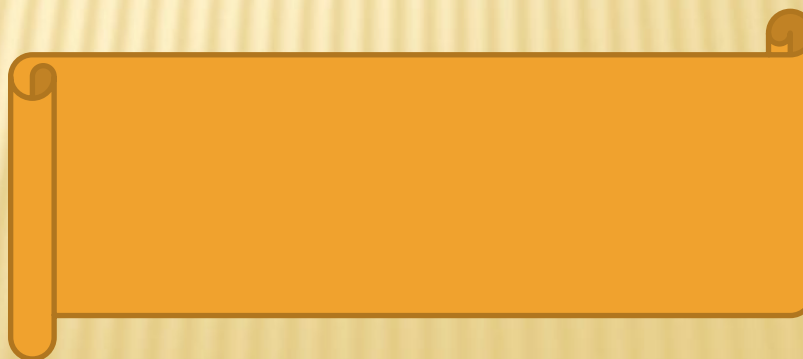
VE VICHŘICI SE SNADNO VYVRÁTÍM,

PROTOŽE MÁM MĚLKÉ KOŘENY.

MÉ DŘEVO SE POUŽÍVÁ K VÝROBĚ PAPÍRU.

MÁM KRÁTKÉ JEHLICE A NEJSEM BOROVICE,

TEĎ UŽ VÍŠ, ŽE JSEM



MOŽNÁ O MĚ VÍŠ, ŽE ROSTU I VYSOKO V HORÁCH,
ZDE SE MI ŘÍKÁ KLEČ.

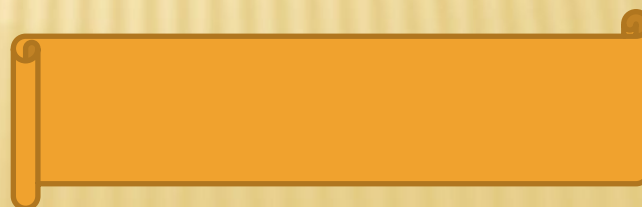
TO JSI NEVĚDĚL, NEVADÍ.

TAKÉ NĚKDY RONÍM SLZY, JSOU PĚKNĚ LEPKAVÉ
A KDYŽ TI NA SEBE PROZRADÍM, ŽE MOJE JEHLIČÍ

JE DLOUHÉ A NEOPADÁVÁ,

KMEN MÁM TROCHU KŘIVÍ

UŽ TI SVÍTÁ, ANO JÁ JSEM





Stromy jehličnaté - odkrývačka.notebook