

TVOŘÍME KNIHU STROMŮ

KNIHA STROMŮ

Lektor žáky vyzve k tomu, že si společně vyrobí knihu stromů – aby si mohli kdykoli prohlédnout a připomenout, co mají ve školní zahradě za stromy.

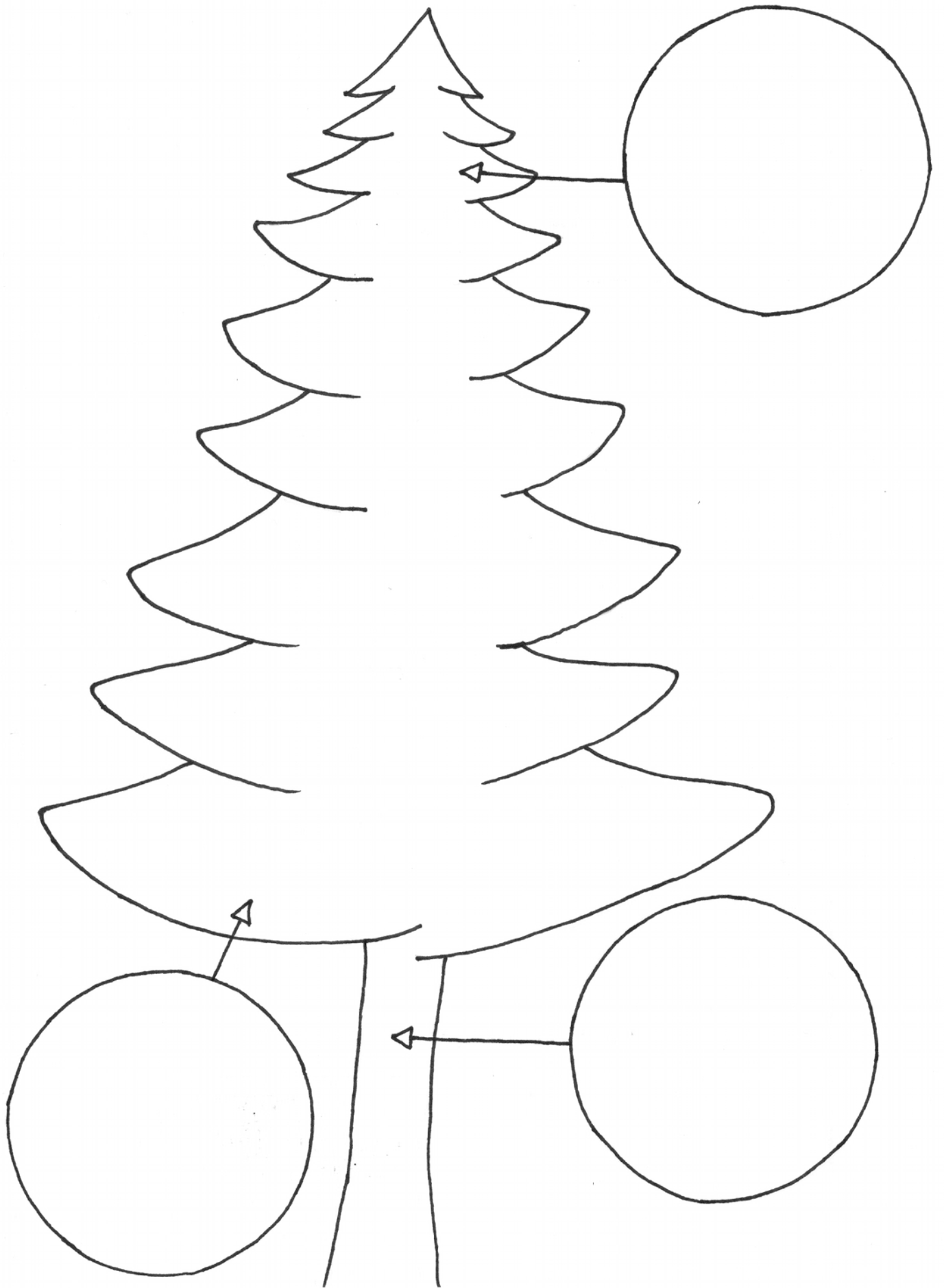
Pomůcky:

- ✓ papírové desky na knihu
- ✓ pastelky
- ✓ 6 čtvrtek s obrysy běžných stromů + 2 univerzální listnáče a jehličnany
- ✓ izolepa
- ✓ lepidlo
- ✓ nůžky

Pracovní postup:

- ✓ Nejprve si společně připravíme papírové desky knihy stromů a popíšeme, kdo knihu vytvořil, případně můžeme ozdobit obtisky prstů dětí či razítky.
- ✓ Děti se rozdělí do skupinek, každá skupinka si vybere jeden druh stromu a připraví si od něj materiál – list, plod, frotáž kůry.
- ✓ Na připravenou čtvrtku s obrysem listnatého nebo jehličnatého stromu se bude materiál připevňovat.
- ✓ List se bude nejdříve lisovat, pak se přilepí na čtvrtku.
- ✓ Plod se může přilepit rovnou na čtvrtku nebo se nakreslí.
- ✓ Frotáž kůry se dělá tak, že se papír přiloží na kmen stromu a tlustou pastelkou se silně přebarví. Výsledná frotáž se vystřihne ve tvaru kolečka a nalepí na čtvrtku.
- ✓ Každá skupinka může na čtvrtku připsat spolu s učitelem nebo lektorem správný název stromu. Čtvrtky se pak společně vloží do knihy stromů a žáci si ji mohou prohlédnout. Zbylé čtvrtky se nechají ve školce/ve škole a při procházce si žáci mohou knihu doplnit o další druhy stromů.







LIS NA LISTY

Společně s dětmi vyrobíme jednoduchý lis na přírodní rostlinné materiály do knihy stromů.

Pomůcky:

- ✓ materiál na lis - dřevěné překližky, křídlové matky, kousky latí, hřebíky
- ✓ brusný papír
- ✓ kladívka
- ✓ karton
- ✓ papíry

Pracovní postup:

- ✓ Lektoři přinesou již předem připravený materiál a pomůcky na zkompletování lisu.
- ✓ Děti ve skupinách se postupně vystřídají u následujících činností: broušení hran lisu, zatlukání hřebíků, přilepení listů, vložení materiálu k lisování a utáhnutí matek.
- ✓ Hotový lis necháme dětem ve školce.
- ✓ Lisované listy nebo květiny vložíme mezi několik vrstev novinového papíru a vlnité lepenky a stejnoměrně utáhněte všechny čtyři šrouby. Necháme lisovat několik hodin nebo i dnů, dokud materiál přiměřeně nevyschne. Potřebná doba závisí na okolní teplotě a charakteru lisovaného materiálu – tlusté listy nebo květiny budou vysychat déle.



Autorka: Iveta Pišvejcová, Lenka Prunerová
vydal Spolek Ametyst v roce 2019 - www.ametyst21.cz

 Ametyst

Město  Plzeň

Projekt „Tvoříme a učíme se v zahradě“
finančně podpořilo statutární město Plzeň