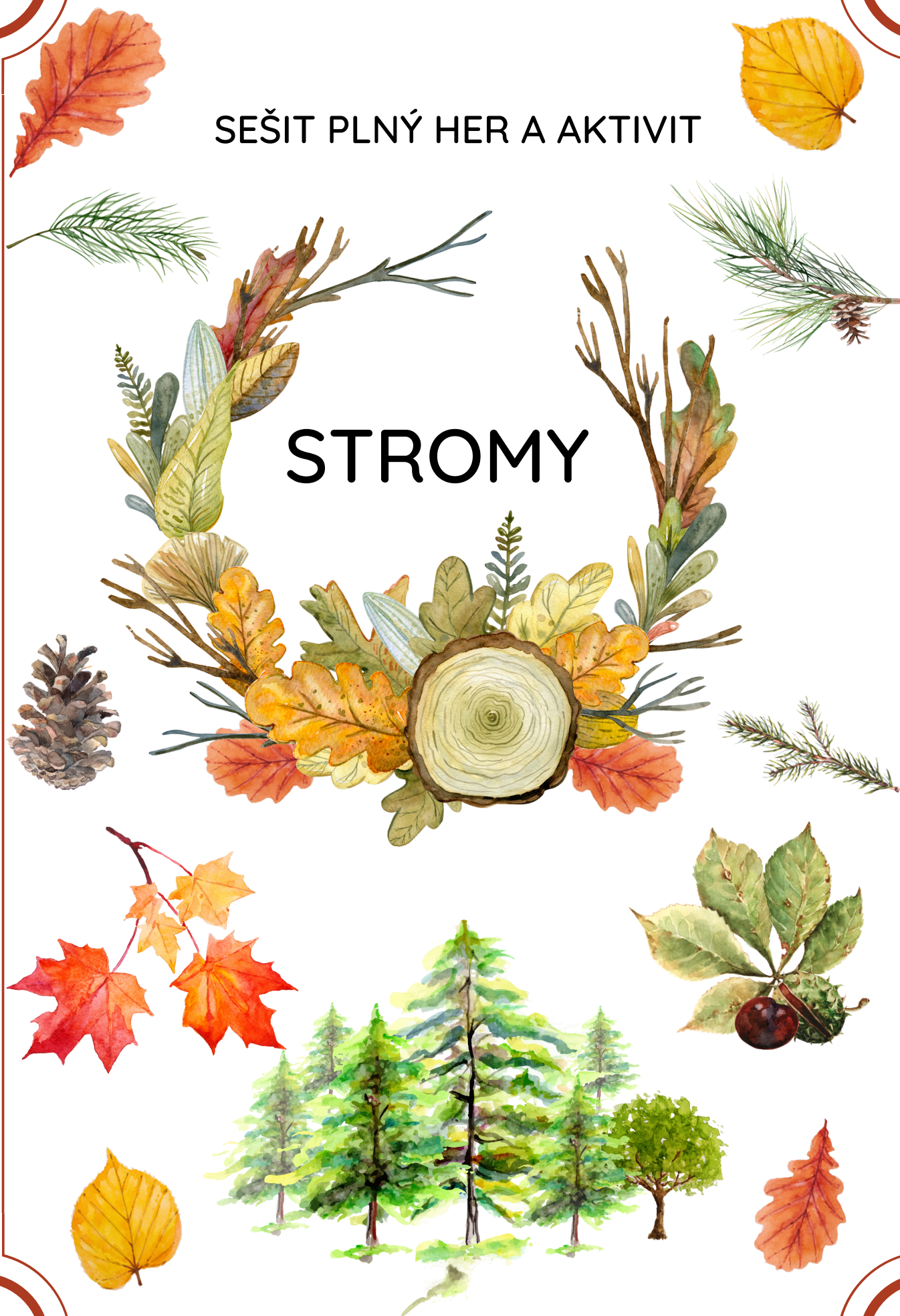


SEŠIT PLNÝ HER A AKTIVIT

STROMY



SMRK



špičaté jehličí

jehličí kolem větvičky

šiška visí dolů

BOROVICE



jehličí ve svazku po dvou

jehličí je dlouhé

šiška velká

MODŘÍN



jehličí ve svazcích

v zimě opadá

malé kulaté šišky

JEDLE



jehličí je kulaté

jehličí je v jedné rovině

šiška roste vzhůru

SPOJ ČAROU LIST, ČI JEHLIČÍ A PLOD, KTERÝ K NĚMU PATŘÍ



POZNÁŠ KE KTERÉMU STROMU PATŘÍ? SPOJ ČAROU



SMRK



JAVOR



LÍPA



BOROVICE

DUB

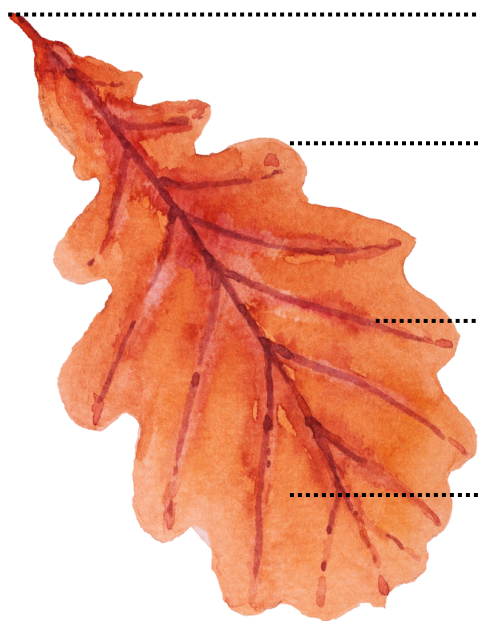
JEDLE



JÍROVEC



ČÁSTI LISTU



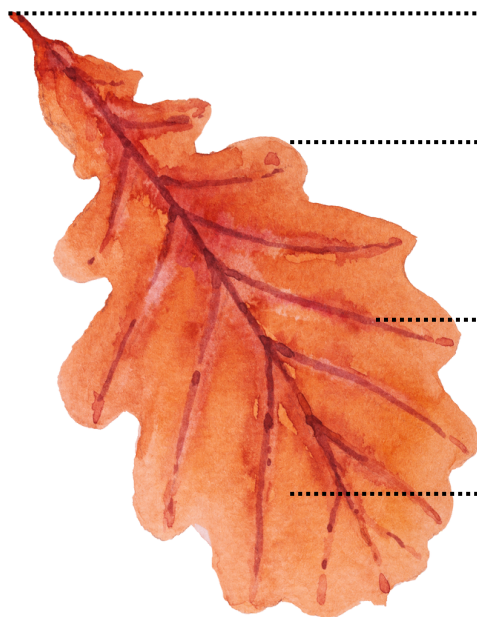
ŘAPÍK

OKRAJ

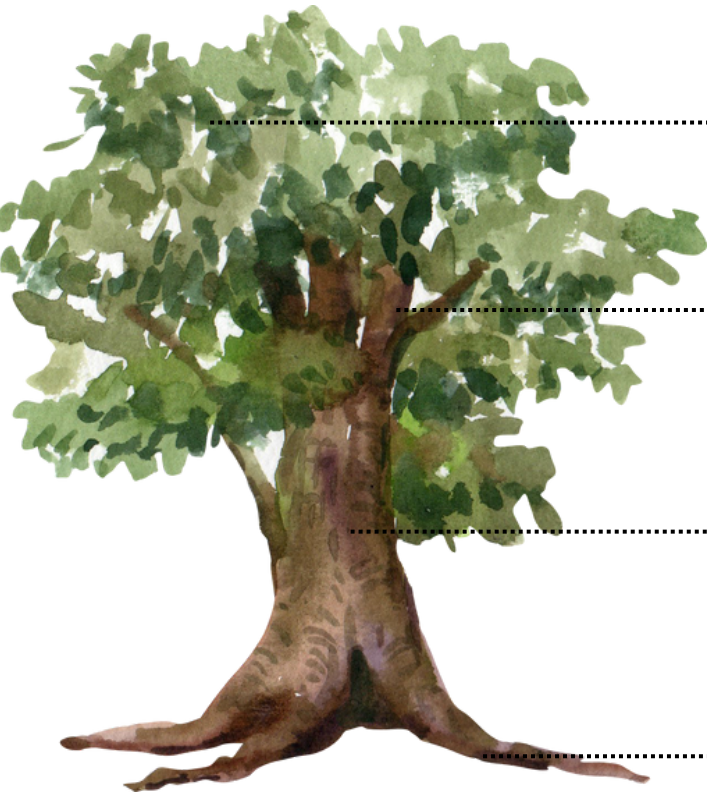
ŽILNATINA

ČEPEL

DOPLŇ ČÁSTI LISTU



ČÁSTI STROMU



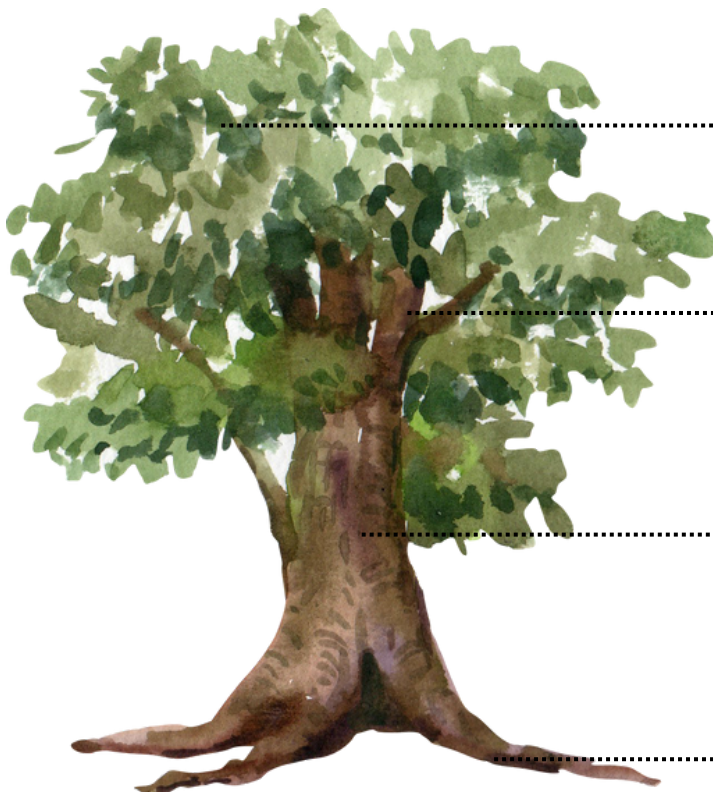
KORUNA

VĚTVE

KMEN

KOŘENY

DOPLŇ ČÁSTI LISTU



KORUNA

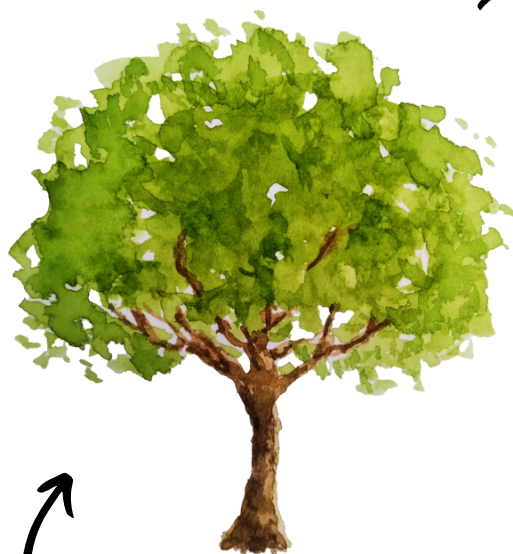
VĚTVE

KMEN

KOŘENY

ROK SE STROMY

JARO



LÉTO



ZIMA



PODZIM

Během roku se stromy mění, některé na zimu opadají , říkáme jim opadavé a na jaře jim vyrostou nové listy. Znáš jehličnatý strom, který v zimě opadá?.....

JAK JE STARÝ STROM?

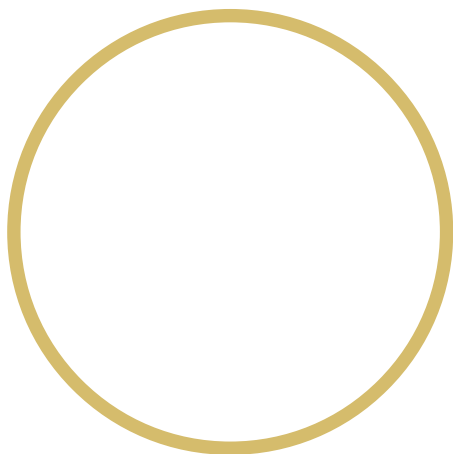


tmavý kruh- zima

světlý kruh- léto

Kruhům na řezu stromu
říkáme **letokruhy**, to
proto, že označují kolik lét
se strom dožil.

Kolik roků má můj strom?

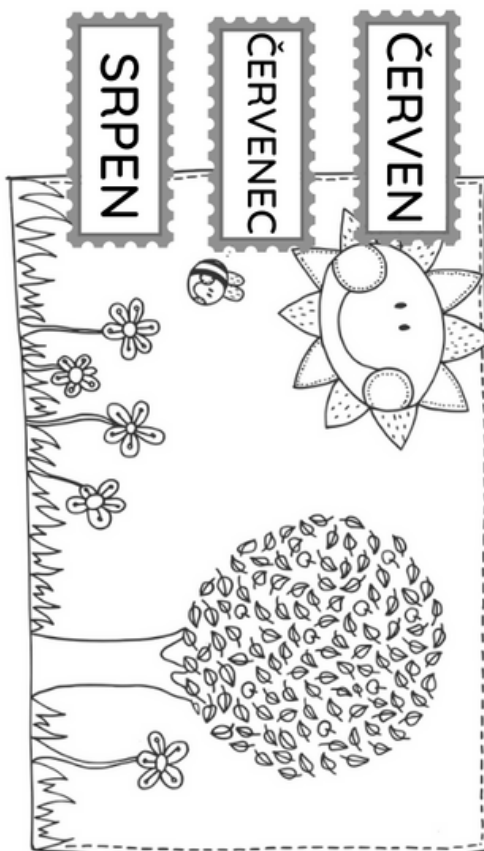


Když najdeš v lese klády, či pařez, můžeš spočítat, kolik roků strom má.
Jednoduše spočítej kolik je na pařezu tmavých kroužků.

STROMY BĚHEM ROKU

OMALOVÁNKOVÝ KALENDÁŘ

LÉTO

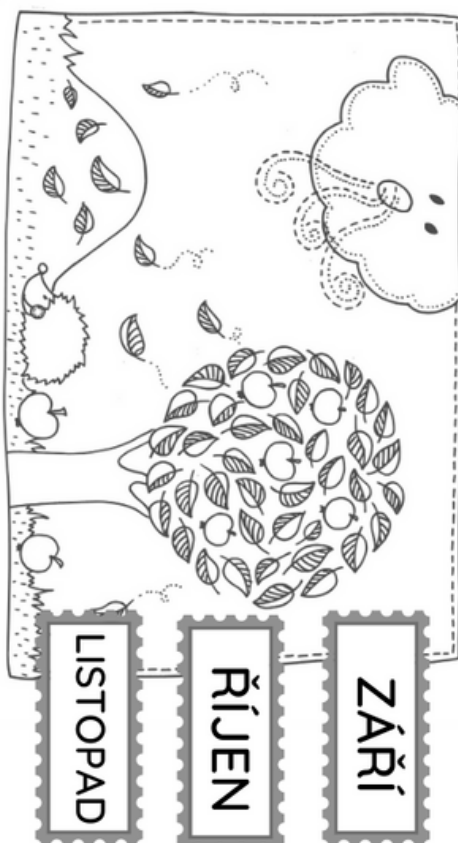


ČERVEN

ČERVENEC

SRPEN

PODZIM

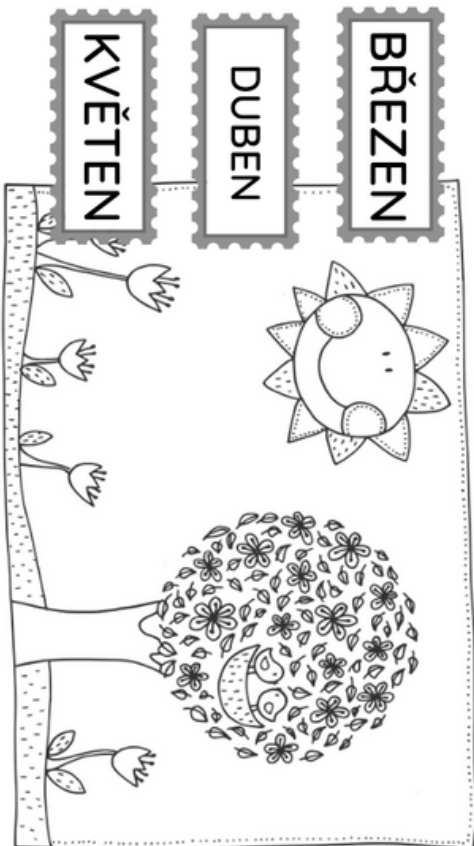


ZÁŘÍ

ŘÍJEN

LISTOPAD

JARO

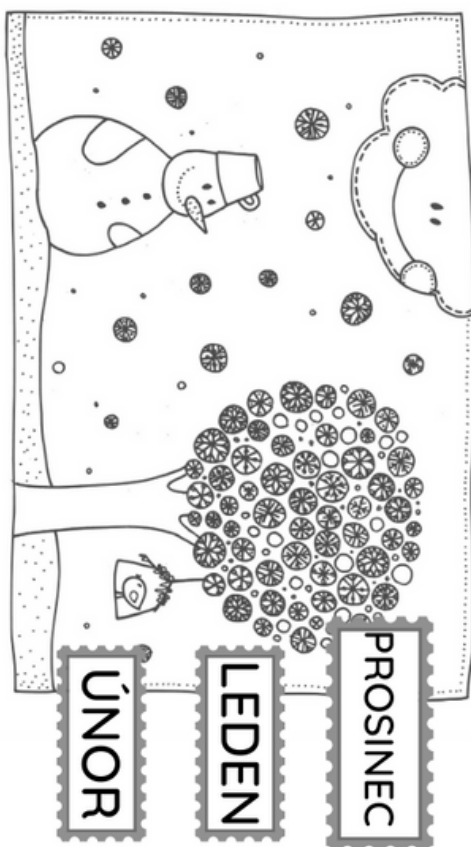


BŘEZEN

DUBEN

KVĚTEN

ZIMA



PROSINEC

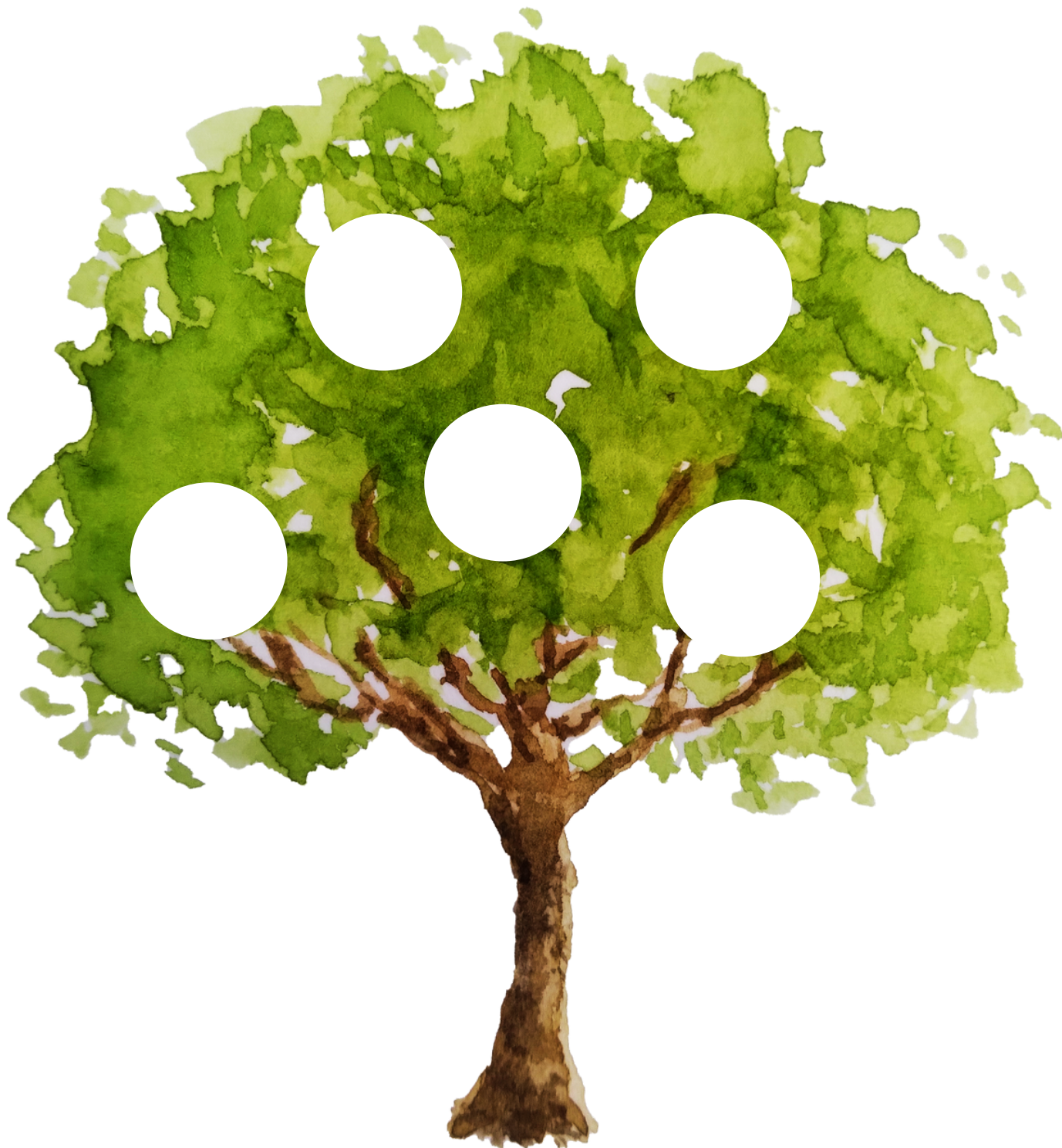
LEDEN

ÚNOR

CO DÁVÁ STROM?

DOMOV ŽIVOČICHŮM

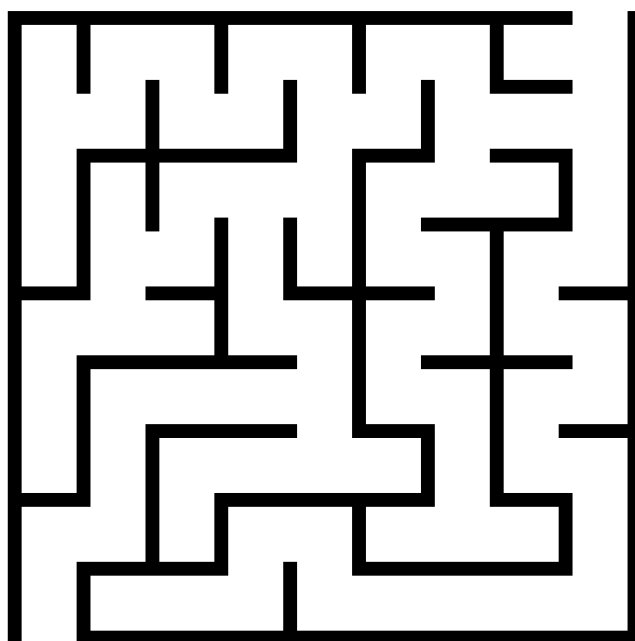
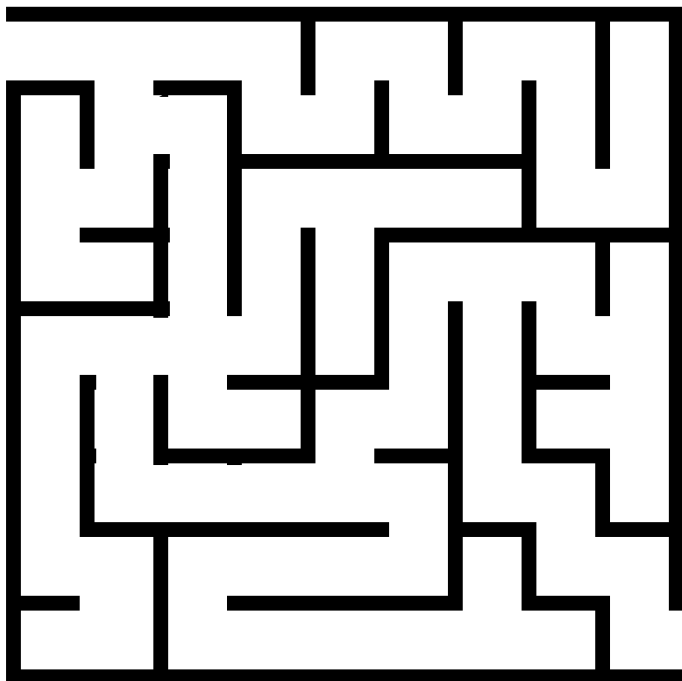
(V KORUNĚ STROMŮ ŽIJÍ RŮZNÍ ŽIVOČICHOVÉ, VYSTŘIHNI POJMENUJ A NALEP)



CO DÁVÁ STROM?

TEPLÝ DOMOV LIDEM

Lidé si už tisíce let staví domy ze dřeva



DONES BLUDIŠTĚM DŘEVO DO CHALOUPKY A DO KRBU

CO DÁVÁ STROM?

POTRAVU OVOCE I LÉKY

(VĚTŠINU OVOCNÝCH STROMŮ PĚSTUJEME NA NAŠICH ZAHRADÁCH I V SADECH PRO CHUTNÉ OVOCE, VÍČ JAK SE JMENŮJÍ TYTO DRUHY, VYSTŘIHNI A ROZTŘÍĎ PODLE SEMEN NAPŘ. JEHLIČÍ SE POUŽÍVÁ JAKO LÉČIVO)

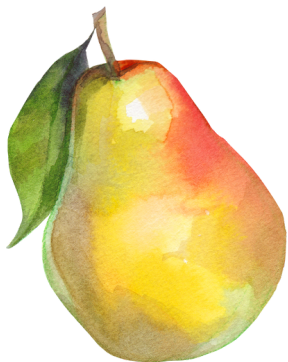
MALVICE



PECKOVICE



BOBULE



CO DÁVÁ STROM?

DŘEVO STROMŮ VYUŽÍVÁ ČLOVĚK
(K TOPENÍ I NA HRAČKY, NÁSTROJE A NÁBYTEK)



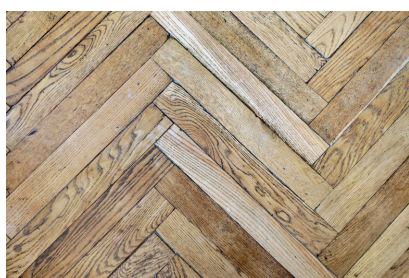
SMRK, BOROVICE
STAVEBNICTVÍ, NÁBYTEK



OŘEŠÁK, JAVOR
DEKORATIVNÍ NÁSTROJE



BUK
PODLAHY, VODNÍ
STAVBY, DŘEVĚNÉ
HRAČKY

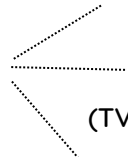


BUK, SMRK, DUB
PRO TOPENÍ SE VYUŽÍVÁ VÍCE TIPŮ
DŘEVA, ČÍM JE DŘEVO TVRDŠÍ, TÍM JE
NA TOPENÍ LEPŠÍ, NEJDŮLEŽITĚJŠÍ JE
VŠAK, ABY BYLO SUCHÉ A
NEZANÁŠELO KOMÍN



CO DÁVÁ STROM A LES?

ČISTÍ VZDUCH
VYTVÁŘÍ KYSLÍK
(LESŮM SE ŘÍKÁ PLÍCE SVĚTA)

LES 
JEHLIČNATÝ
(TVOŘÍ HO JEHLIČNATÉ STROMY)
LISTNATÝ
(TVOŘÍ HO LISTNATÉ STROMY)
SMÍŠENÝ
(TVOŘÍ HO LISTNATÉ I JEHLIČNATÉ STROMY)



BRÁNÍ EROZI PŮDY
(ZVLÁŠTĚ V PRUDKÝCH SVAZÍCH JSOU
STROMY VELMI VÍTANÉ, PROTOŽE SVÝMI
KOŘENY BRÁNÍ SESUVU PŮDY)

ZADRŽUJE VODU V PŮDĚ
(V LESE TAK VZNIKÁ VHODNÉ
PROSTŘEDÍ PRO RŮST ROSTLIN I HUB)

Milí nakupující



- Moc Vám děkuji za zakoupení mého produktu.

Mám velkou radost, že mé produkty baví,
těší a rozvíjí stále více dětí

- Všechny mé materiály vytvářím pro Vás a Vaše děti, budu ráda, když je budete užívat pro svoji vlastní potřebu. Prosím nekopírujte a nerozesílejte dál. Samozřejmě můžete tisknout svým dětem opakovaně.
- Produkty vytvářím tak, aby hravým způsobem rozvíjely děti v různých oblastech vzdělávání od MŠ po 1. stupeň ZŠ, přitom vycházím z RVP pro jednotlivé ročníky.
- Produkt, který se Vám právě dostal do rukou je barevný. Doporučuji tisknout na tvrdý papír.
- Pokud chcete materiál uchovat nadále, určitě se bude hodit zalaminovat.
- Pokud máte nějaké další náměty na moji tvorbu, dotaz k produktu, či jeho vylepšení, napište mi na email info@sikulik.cz

Přeji Vám krásný den Mgr. Ivana Sovadinová

HRAVÉ UČENÍ
STOVKY STRAN OMALOVÁNEK, HER
SEŠITY A ÚKOLY, KTERÉ BAVÍ
A ROZVÍJÍ najdete na



www.sikulik.cz