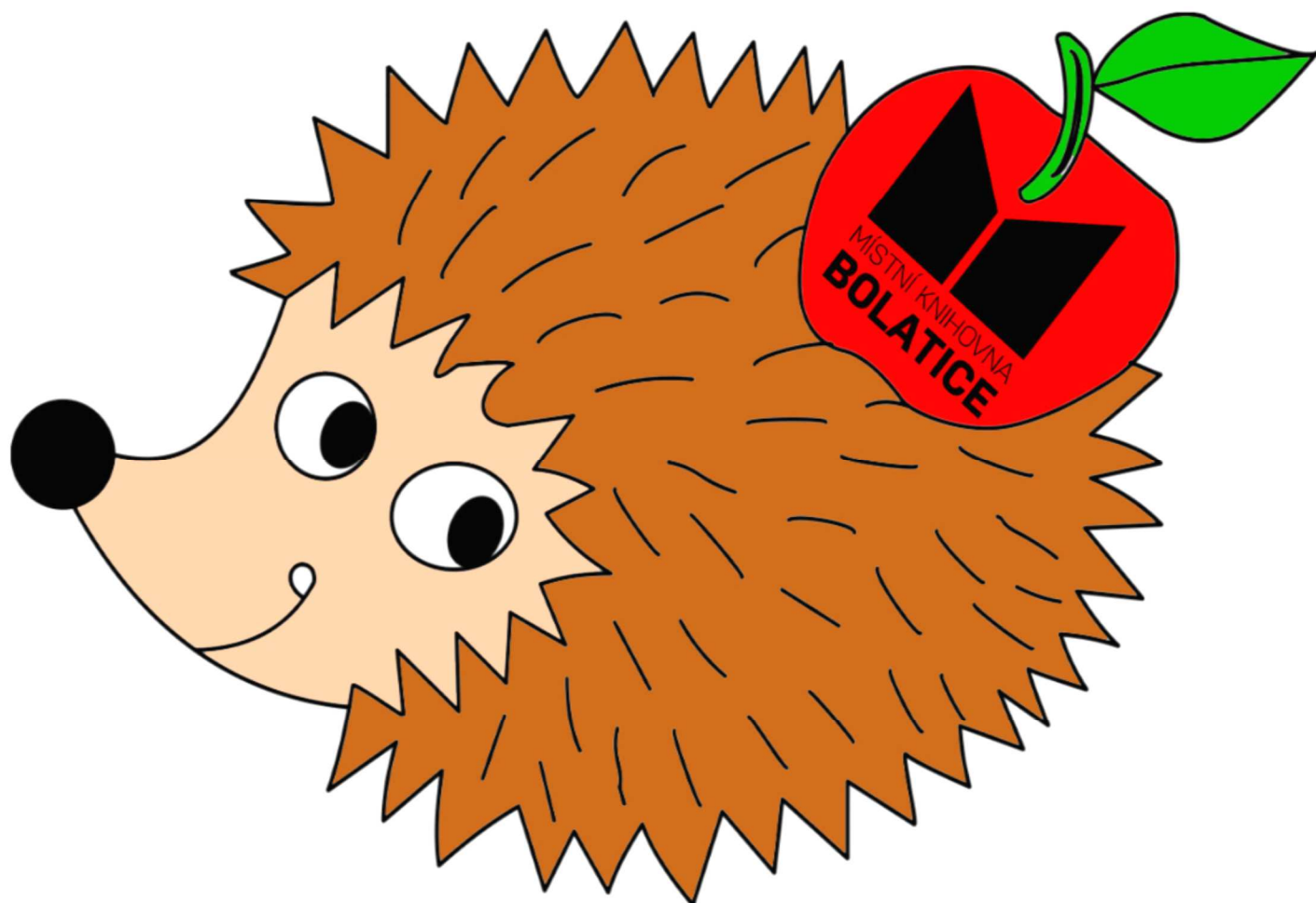


BAVNÍČEK

JEŽEČKA KNIŽNÍČKA



Opět zdravím všechny malé i velké zvědavce a knihomoly! ☺

Tak už nám léto klepe na dveře ☺ Můžeme se vyhřívat na sluníčku, dovádět ve vodě a radovat se z teplých večerů. A hlavně z blížících se prázdnin!!!!

Rozhodl jsem se, že se musím na nadcházející letní dny rychle připravit. Tak jsem vzal do ruky knížky a studoval vše, co jsem našel o tomto krásném ročním období. Zjistil jsem, co to léto vlastně je a jak dlouho trvá. Seznámil jsem se se spoustou pěkných a zajímavých rostlinek a kytiček, které právě v létě rozkvétají a dělají tak svět krásnějším a voňavějším. Chceš vědět, o jaké jde? Vylušti tajenku a vyřeš doplňovačku ☺

Těším se také na spoustu šťavnatého ovoce, které budu moci ochutnat. Malou ukázkou jsem si pro tebe také připravil. A aby o prázdninách nebyla nuda, zjistil jsem si něco o letních sportech. A že jich je! Pro příklad jsem vybral ty nejzákladnější a nejčastější. Akorát se mi trochu pomíchala neposedná písmenka, takže si je budeš muset správně seřadit sám. Přidal jsem i nějaké zajímavosti o letních měsících, a to o červnu, červenci a srpnu. Víš, že kromě Dne dětí máme i Mezinárodní den mládeže nebo Mezinárodní den přátelství? Prozradím ti, na který den tyto oslavy připadají. A neboj, nezapomněl jsem. Chybět nebude znalostí kvíz, osmisměrka, hádanky ani návod jak si udělat hezký domácí herbář. A samozřejmě spousta dalších veselých a zábavných úkolů!

A samozřejmě ani tentokrát nechybí soutěž! Tentokrát na téma Prázdniny. Budu moc rád, když mi na tento námět napíšeš nějaký krásný a zajímavý příběh. O ten nejlepší se podělíme v obecním zpravodaji. Příjemné čtení



přeje

Váš

ježeček Knižníček

V hlavní roli teplo a prázdniny!

Toto roční období má hned několik definic. **Astronomické léto** začíná letním slunovratem 21. června a končí podzimní rovnodenností 23. září. **Vegetační léto** v mírném pásu se vyznačuje průměrnými teplotami nad 15 C. Právě v tomto období bývají na školách hlavní prázdniny. Na léto je často nahlíženo jako na období s nejdelšími (a nejteplejšími) dny, kdy s svítí většinu dne a stmívání trvá velmi dlouho.

V **meteorologii** (nauka o počasí) je za léto označováno období měsíců června, července a srpna na severní polokouli a měsíců prosince, ledna a února na jižní polokouli.

Astronomické léto je na severní polokouli v okamžiku, kdy se slunce na své zdánlivé pouti po obloze dostane nejseverněji. Obvykle se do těchto míst dostane okolo 21. června. Astronomické léto končí podzimní rovnodenností, tedy v okamžiku, kdy po létě slunce přechází přes rovník. Tento okamžik vychází obvykle na 23. září.

Na severním pólu v tomto období slunce nezapadne za obzor po celý den, naopak na jižním pólu je v tutéž dobu stálá noc.

A proč jsou prázdniny zrovna přes léto? Odpověď je velice jednoduchá! V mnoha zemích jsou po značnou část léta školní prázdniny, což je dáno historicky tím, že děti dříve musely pomáhat se sklizní obilí, a tedy nemohly v tomto období chodit do školy.

Pranostiky na léto:

Jak červen teplem září, takový bude i měsíc září.

Když v srpnu moc hřímá, bude na sníh bohatá zima.

Jaký červenec, takový leden.

Když červenec pěkně hřeje, o vánocích se zima zaskvěje.

Co červenec neupeče, to již srpnu neutechne.

Nejsou-li v srpnu hříby, nebude v zimě sněhu.

Jméno dostala po slunci

Květin, které kvetou v létě, je takřka nepřeborné množství a opravdu je z čeho vybírat, ale jen o jedné se dá říct, že je přímo symbolem léta. A právě její název se ukrývá v této tajence.

Jde o zpravidla jednoletou rostlinu asi metr vysokou. Na silném dutém stvolu vyrůstá velký žlutý květ připomínající slunce. Ve skutečnosti jde o květenství více květů nahloučených vedle sebe. Rostlina pochází ze severní Ameriky. V Peru byla uctívána jako posvátná, a to jako pozemské vtělení slunce. Severoameričtí indiáni využívali její semena jako potravinu. Do Evropy tyto semínka přivezl Kryštof Kolumbus a dlouhou dobu se zde pěstovala pouze pro okrasu. Říká se o ní, že svou hlavu otáčí za sluncem. Tento jev se nazývá **heliotropismus**. Ve skutečnosti dospělá květina na pevném stonku hlavou otáčet nemůže. Otáčejí se jen nerozvinutá poupata (a ke slunci se natáčejí i listy) při východu slunce a postupně se během dne otočí až na západ. V noci se vrátí na opět na východ. Po rozvinutí květů stonek ztuhne, a to většinou květem obráceným k východu. Rostlina kvete od poloviny léta do podzimu.

Doplň do tajenky slova opačného významu ☺

						→ Tma
						→ Drahý
						→ Přírodní
						→ Den
E						→ Špinavý
						→ Starý
I						→ Start
E						

Všechny vůně léta

Rostlinám, jejichž životní cyklus od výsevu po uhynutí trvá jeden rok, se říká **letničky**. Letničky jsou královny léta a v zahradě zajistí nejpestřejší paletu barev květů.

Rostlinám, které se nemusí vysazovat každý rok, se říká **trvalky**. Podzemní orgány těchto rostlin, jako kořeny, hlízy či cibule, přežívají i přes zimu.

Mezi voňavé královny patří:

KOPRETINA

je vytrvalá, vysoká bylina. Patří mezi typický luční druh byliny kvetoucí od června do října. Najdeme ji na lukách, svazích, pastvinách, okrajích cest či ve světlých lesích. Kopretina bílá byla dříve používána k věštění a při rituálech. Sloužila také k výrobě sirupů, esencí a pastilek.

RŮŽE

Existuje více jak sto druhů růží! Pěstují se zejména jako okrasné rostliny.

PAMPELIŠKA

Pampeliška roste obecně na loukách, u cest a na trávnících. Kvete zpravidla od dubna do června a někdy znovu na podzim. Pampeliška je významná léčivka. Příznivě se projevuje při zánětech močových cest a při ledvinových kamenech, zvyšuje tvorbu a vylučování žluči. Je to také významná včelařská rostlina. V některých zemích se používá k přípravě bylinkových salátů nebo k výrobě vína.

KONVALINKA

Kvete v květnu až červenci. Pozor! Je to jedovatá květinka! K otravě může dojít žvýkáním stonku či listů, nebo požíváním červených plodů. Otrávit se lze i vodou z vázy, ve které byly konvalinky! Příznaky otravy jsou nevolnost, zvracení, průjem, častější močení, závratě či křeče.

ŠEŘÍK

Šeřík je okrasný, opadavý vysoký keř nebo menší strom s výraznými květy a vůní. Bohaté laty květů mají barvy od bílé až po modrofialovou. Silně voní a využívají se při výrobě parfémů.

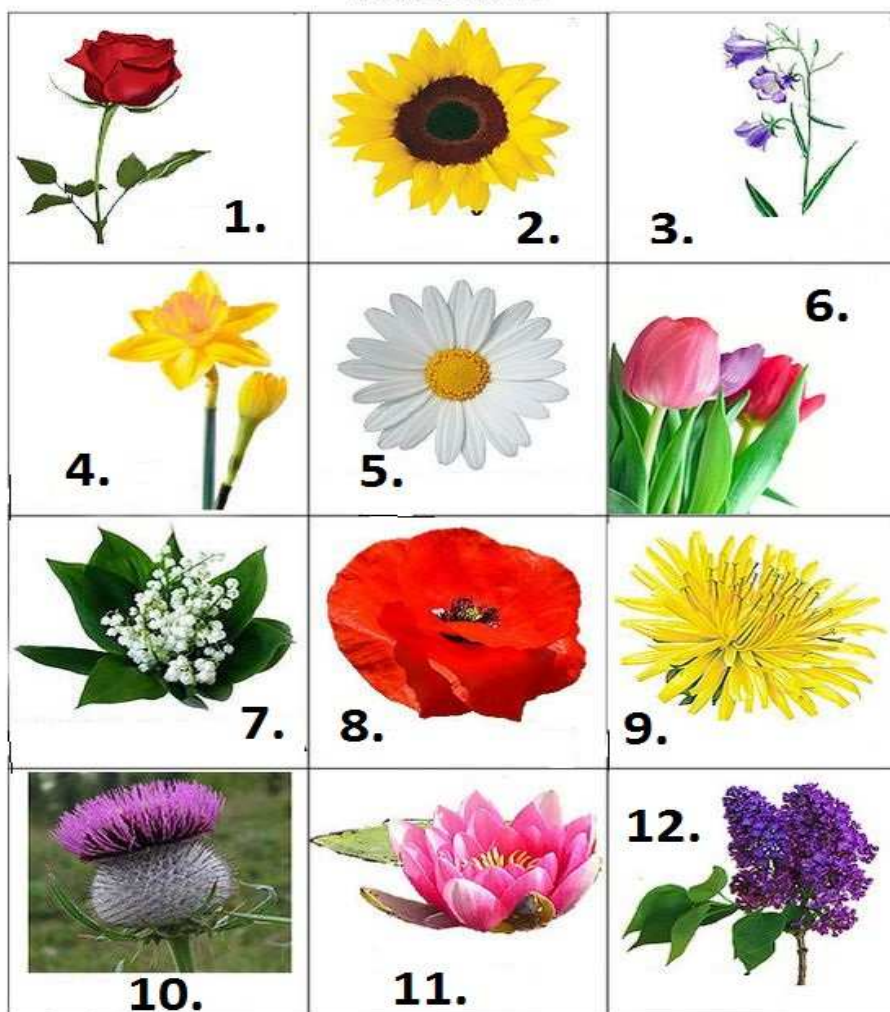
NARCIS

Kvete duben až květen.

TULIPÁN

Kvete od března do června.

KVĚTINY

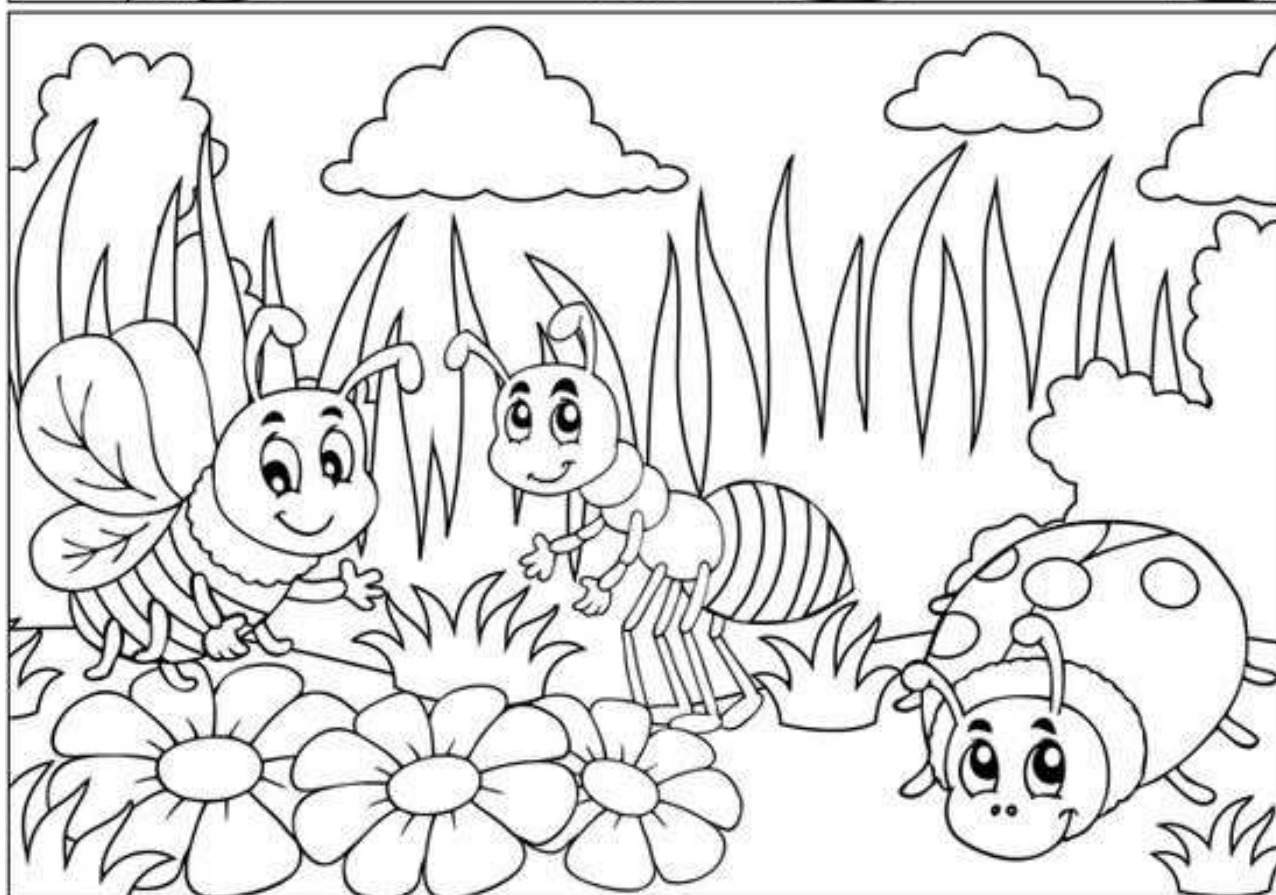
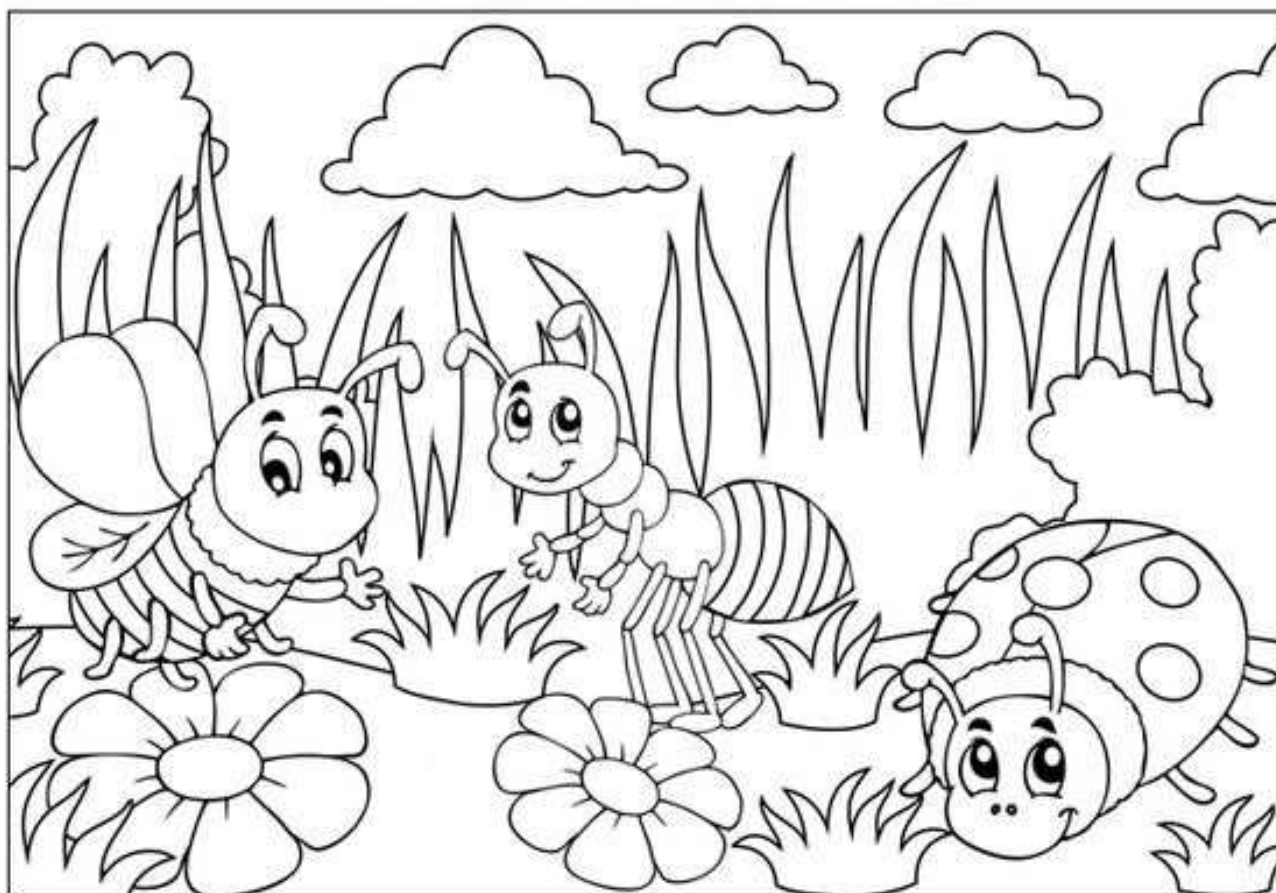


Přirad' ke každé květině správné číslo ☺

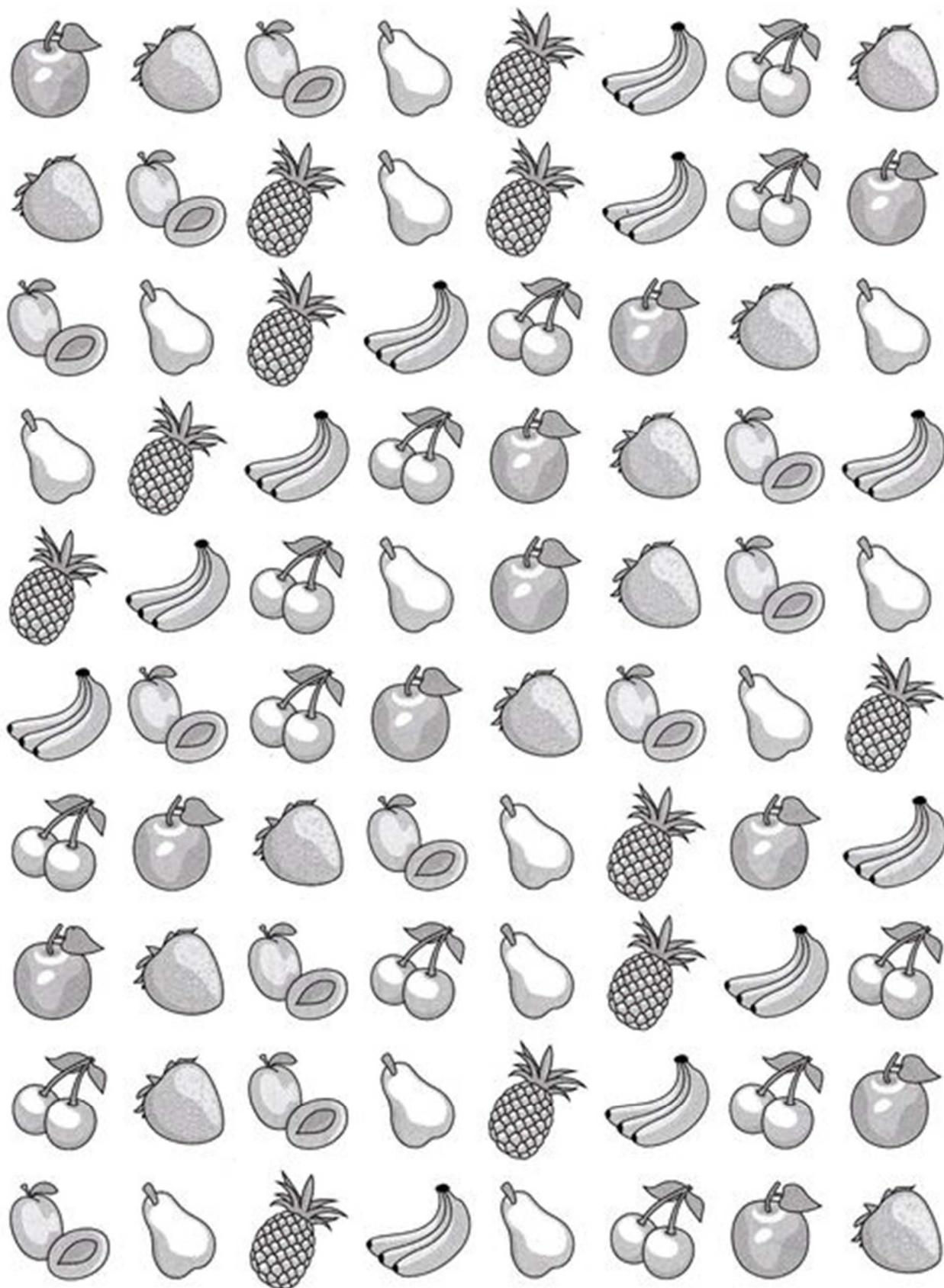
slunečnice	
zvonek	
vlčí mák	
tulipán	
růže	
bodlák	
pampeliška	
kopretina	
leknín	
narcis	
šeřík	
konvalinka	

Správné odpovědi najdeš na zadní straně.

Najdi mezi obrázky sedm rozdílů ☺



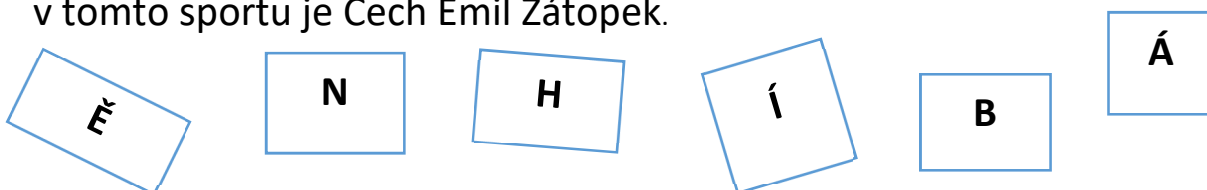
V řádku se vždy jedno ovoce opakuje. Vybarvi tuto dvojici.



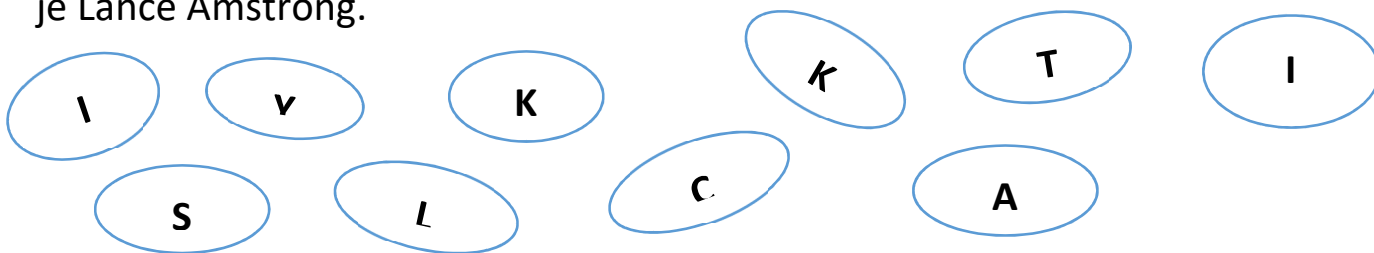
Letní sporty

Poznáš z nápověd sportovní činnost?

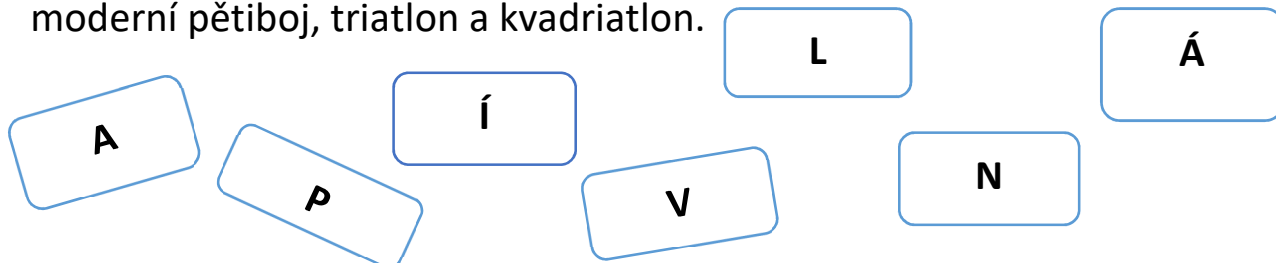
Nejrychlejším tvorem mezi všemi živočichy v tomto pohybu je gepard štlhlý. Tento pohyb je přirozenou součástí i dalších sportů jako je například sportovní gymnastika, tenis, volejbal, cyklokros, fotbal a další. Pokud se provozuje „pro zdraví“, je obvykle označován termínem jogging. Legendou v tomto sportu je Čech Emil Zátopek.



Jízdní kolo je využíváno k rekreačním, sportovním, turistickým či dopravním účelům. Jízda na kole je již od prvních her součástí olympijského programu. Roku 1903 se konal první ročník Tour de France. Nejznámějším závodníkem je Lance Armstrong.



Tento sport se může provádět stylem na znak, kraul, prsa či motýlek. Ve sportovním duchu jde o dálkové plavání, synchronizované plavání, skoky do vody a vodní pólo. Je také součástí kombinovaných sportů, jako je moderní pětiboj, triatlon a kvadriatlon.



Jaké další sporty znáš?

Správné odpovědi najdeš na zadní straně.

Červen

Měsícem, ve kterém začíná léto, je červen. Existuje několik teorií, podle čeho dostal tento měsíc jméno. Jedni si myslí, že jeho původ je v červenání ovoce a jahod v tomto měsíci, další odvozovali slovo od červů, kteří v tomto období dělají škody zvláště na ovoci. Někteří odvozují jméno měsíce od sbírání červce, hmyzu, ze kteréhož se vyrábělo barvivo.

Hned ze startu, tedy 1. června, slaví svátek všechny děti na světě. Slaví se totiž Mezinárodní den dětí.

Během měsíce června může být občas proměnlivé počasí. Poznáš, jak bude? Tady je pár návodů, jak poznat jestli si vzít s sebou deštník nebo obléci kraťasy 😊

Příznaky dobrého počasí

Po východu slunce padá na zem mlha a pak se ztratí.

Brzy ráno je chladno, slunce vychází jasně, mlhy z lesů nestoupají.

Večer kuňkají žáby.

Kukačka kuká.

Zrána se otvírají květy.

Ptáci, hlavně vlaštovky, létají vysoko.

Velká oblaka se rozpadají na drobné mráčky

Příznaky deštivého počasí

Ráno je velké teplo a bezvětří.

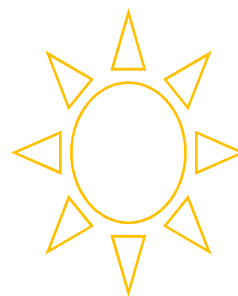
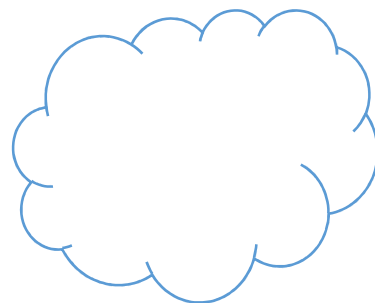
Mlhy stoupají z lesů.

Při zatažené obloze se náhle zvedne vítr.

Je jasná noc bez rosy.

Jedlové a smrkové šišky jsou sevřené.

Několik vrstev mraků pluje nad sebou i různým směrem.



Červenec

Prvním prázdninovým měsícem je červenec. Ten má a vždy měl 31 dní. Původně byl červenec chápán jako takový malý červen, přípona zde vyjadřuje následnost. Jeho jméno lze odvodit také od toho, že začíná zrát první ovoce červené barvy. Červenec by měl být nejteplejším měsícem v roce. Ruku v ruce přináší parna a bouřky, krupobití. Červenec je hlavně měsíc prázdnin a dovolených. Lidé odjíždějí k moři nebo podnikají výlety například na hrady a zámky. Zahrady se zbarvují pestrými barvami.

V červenci se slaví dva svátky.

5. 7. Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje

Cyril (Konstantin) a Metoděj jsou spolupatroni Evropy. Na Velkou Moravu přišli ze Soluně (Řecko) v 9. století a seznámili zdejší obyvatelstvo s křesťanstvím, proto se jim říká věrozvěsti.

6.7. Den upálení mistra Jana Husa

Mistr Jan Hus byl římskokatolickým knězem, reformátorem a kazatelem. Vyučoval na pražské univerzitě a kritizoval mravní úpadek církve, a proto byl označen za kacíře. A protože své učení (kritiku) neodvolal, byl následně upálen. Jako reformátora jej Katolická církev uznala až v moderní době, kdy tak učinil papež Jan Pavel II.

Během prázdnin je také několik zajímavých významných dní

2. 7.	Světový den UFO
5. 7.	Mezinárodní den obětí zdarma
9. 7.	Světový den veterinářů
20. 7.	Mezinárodní den šachu
30. 7.	Mezinárodní den přátelství
2. 8.	Den suchého zipu
6. 8.	Mezinárodní den boje lékařů za mír
12. 8.	Mezinárodní den mládeže
13. 8.	Den leváků
19. 8.	Světový den humanitárních pracovníků
23. 8.	Mezinárodní den památky obětí obchodu s otroky Evropský den památky obětí stalinismu a nacismu
28. 8.	Evropská noc pro netopýry

Srpen

Druhým teplým a prázdninovým měsícem je srpen, který má rovněž 31 dnů. Své jméno dostal pravděpodobně od slova srp, což býval hlavní nástroj užívaný v raném zemědělství při sklizni obilí (tedy při žních), žně pak obvykle končily právě v osmém měsíci kalendářního roku.

V srpnu se často chodí na houby. Houby mají rády přívalové deště. Nejvíc rostou poté, když teplé a suché počasí vystřídá liják a zase se oteplí. Ovšem do lesa nemá smysl chodit hned po dešti! Lepší je počkat ještě pár dní. Optimální teplota pro růst hřibů je 15 až 20 stupňů. Ideální podmínky pro houbaření nastávají tehdy, když jsou denní a noční teploty přibližně obdobné. Nejvíc hub obvykle roste na přelomu srpna a září.



Největší českou houbou je *pýchavka* (vatovec) *obrovská*. Může v průměru dorůst až do jednoho metru a vážit i čtyři kila.

V České republice je zjištěno asi 10 000 druhů hub. Věda zabývající se houbami se nazývá mykologie.

HÁDANKY:

Obchází se srpem celou zem, nese k němu do trávy tam ani sem. Co je to?

Jde to vodou, nešplouchá to, jede to lesem, nešustí to. Co je to?

Nemá ruce, nemá nohy a přeci dveře otevírá. Co je to?

Běží, běží, až se třese, bílý šátek v ruce nese. Co je to?

Běží to v potoku od roka do roku a vždycky dopředu a nikdy dozadu. Co je to?

Jakých ryb je v rybníce nejvíce?

Jednou dírou tam, dvěma ven, a když je ven, teprve je tam. Co je to?

Chodí v koruně, král není, nosí ostruhy, rytíř není. Má šavli, husar není, k ránu budívá, ponocný není? Kdo je to?

Tradice

LETNICE

Už podle názvu lze vyvodit, že tyto svátky patří k létu. Během letnic slaví církev svatodušní svátky, kterým se říkalo také *rozálie*, a to podle množství květin, hlavně růží, kterými se bohatě zdobily oltáře v kostelích.

K lidovým obyčejům tohoto období patří jízdy králů, královničky, ale také obcházení polí a hranic obcí, čistění studánek a další související s vodou a deštěm.

BOŽÍ TĚLO

V červnu se v křesťanství slaví svátek Božího těla. Koná se vždy ve čtvrtek a je to vyjádření cti k Nejsvětější svátosti. Tou byl původně chléb, později zvláštní oplatka, zvaná *hostie*. Ta se během mše svaté mění na tělo Krista. Slaví se v průvodu, který obchází oltáře, modlí se a prosí za příznivé počasí před nastávajícím létem a za ochranu před přírodními katastrofami.

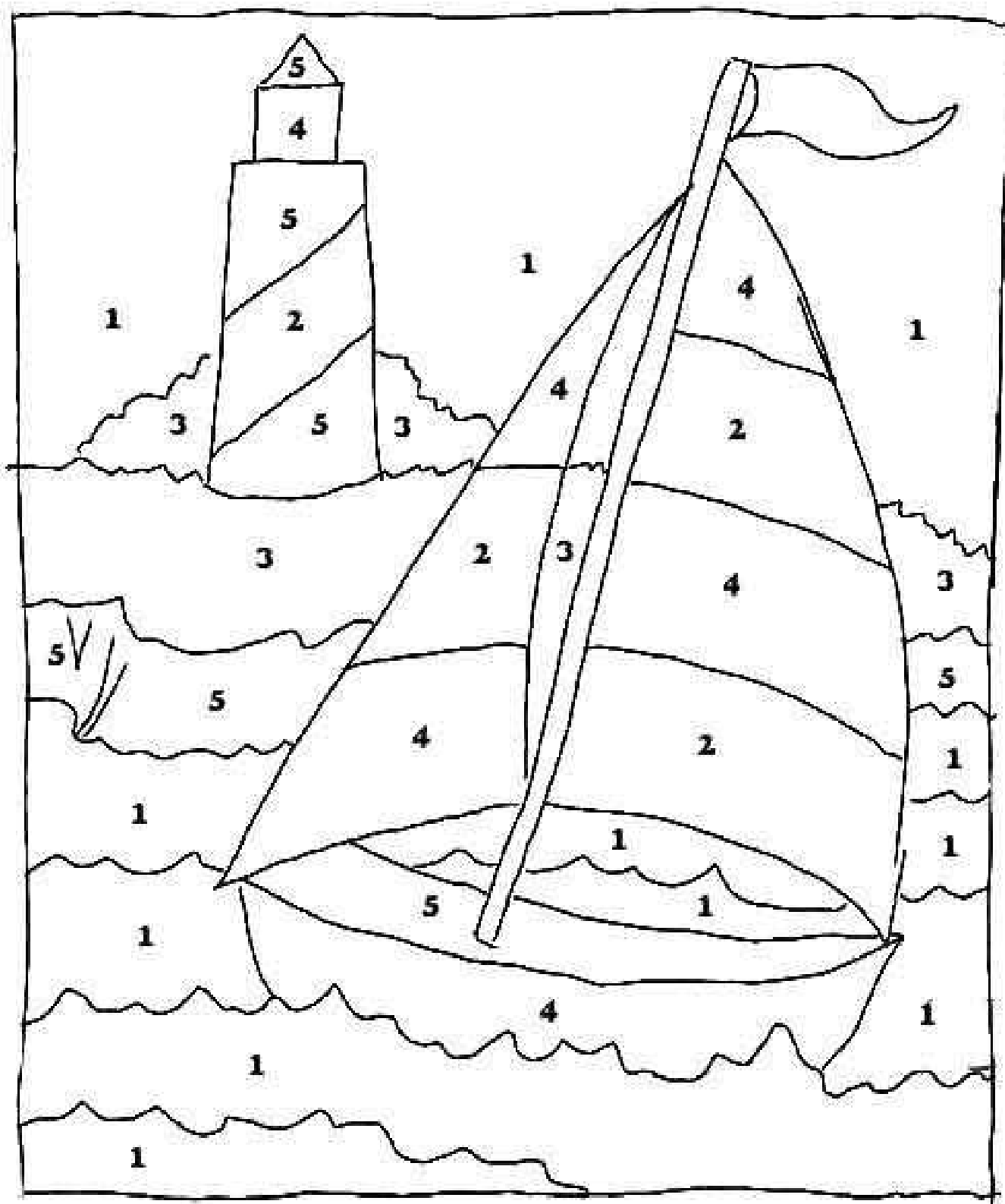
Sv. JAN KŘTITEL

Svatojánská noc 24. června je plná zázraků. Po celé generace se v tuto noc chodilo na sběr bylinek do léčivých nebo kouzelných lektvarů. Poblíž vesnic se zapalovaly obřadní ohně. V tuto dobu vrcholí letní slunovrat, který je doprovázen řadou magických obřadů. Lidé věřili v kouzelnou moc rostlin, a že se v tuto dobu otvírají poklady. Například, komu se podařilo najít kvetoucí kapradí, mohl se stát neviditelným, rozuměl řeči zvířat a stromů, mohl věštit budoucnost, nacházet ukryté poklady a vůbec měl už navždy štěstí.

Sv. ANNA

Připadne na 26. červenec a váže se k ní jedna z nejznámějších pranostik: „Svatá Anna – chladná z rána.“ Tím se myslí, že léto už pomalinku končí a rána už začínají být stále chladnější. Zkracuje se den a prodlužuje se noc.

Vybarvi si obrázek podle návodu



1. modrá 2. červená 3. zelená 4. žlutá 5. hnědá

Kvíz

1. Pro správné fungování v životě zapojujeme všechny své smysly.

Celkem jich máme pět. Jaké to jsou?

- a) zrak, sluch, čich, chuť a křik
- b) sluch, čich, zrak, chuť a hmat
- c) hmat, čich, sluch, zrak a chůze

2. Škola má prázdniny, ale mozek jede stále na plné obrátky. Je kontrolním centrem těla, se kterým je propojen tenkými vláčkénky, která se nazývají:

- a) žíly
- b) nervy
- c) tepny

3. Určitě nesedíš jen doma, ale máš možnost cestovat. Někdo třeba vyrazil i do dalekých zemí, kde nebydlí v domě se střechou, ale v jurtě. Co to je?

- a) mrakodrap ve velikém městě
- b) podzemní obydlí v malé vesnici
- c) mongolský stan

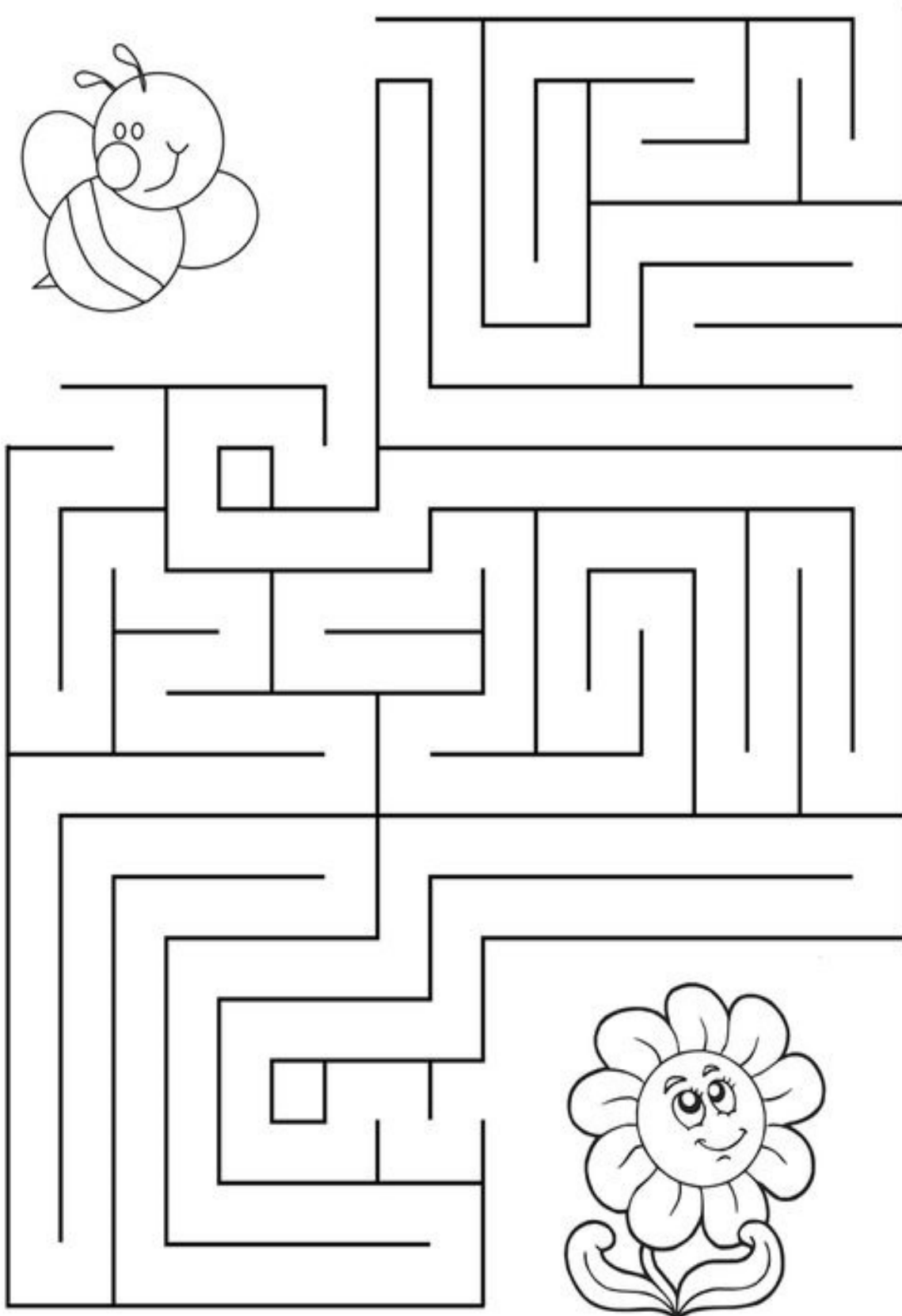
4. Také tě baví o prázdninách objevovat neznámé?!? V roce 1492 se Kryštof Kolumbus vydal ze Španělska na západ přes Atlantský oceán. Chtěl doplout do Indie, ale cestou objevil?

- a) Afriku
- b) Austrálii
- c) Ameriku

5. Počítáš už dny do začátku školního roku? Zkoušel sis číslici napsat i jinak? Před 2000 lety staří Římané používali místo číslic písmena. Víš jaké je římské označení pro číslici 5?

- a) D
- b) X
- c) V

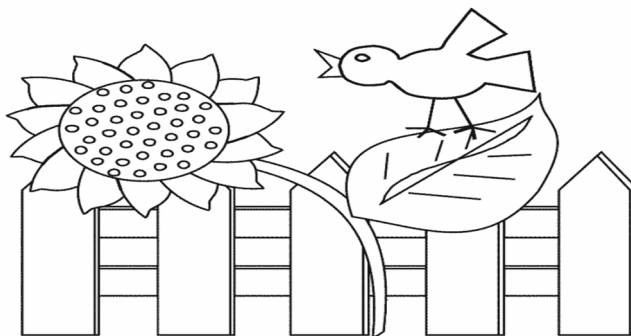
Pomůžеш najít čmelákovi cestu k voňavé květině?



Vyškrtej nabízená slova a rozlušti, co osmisměrku skrývá ☺

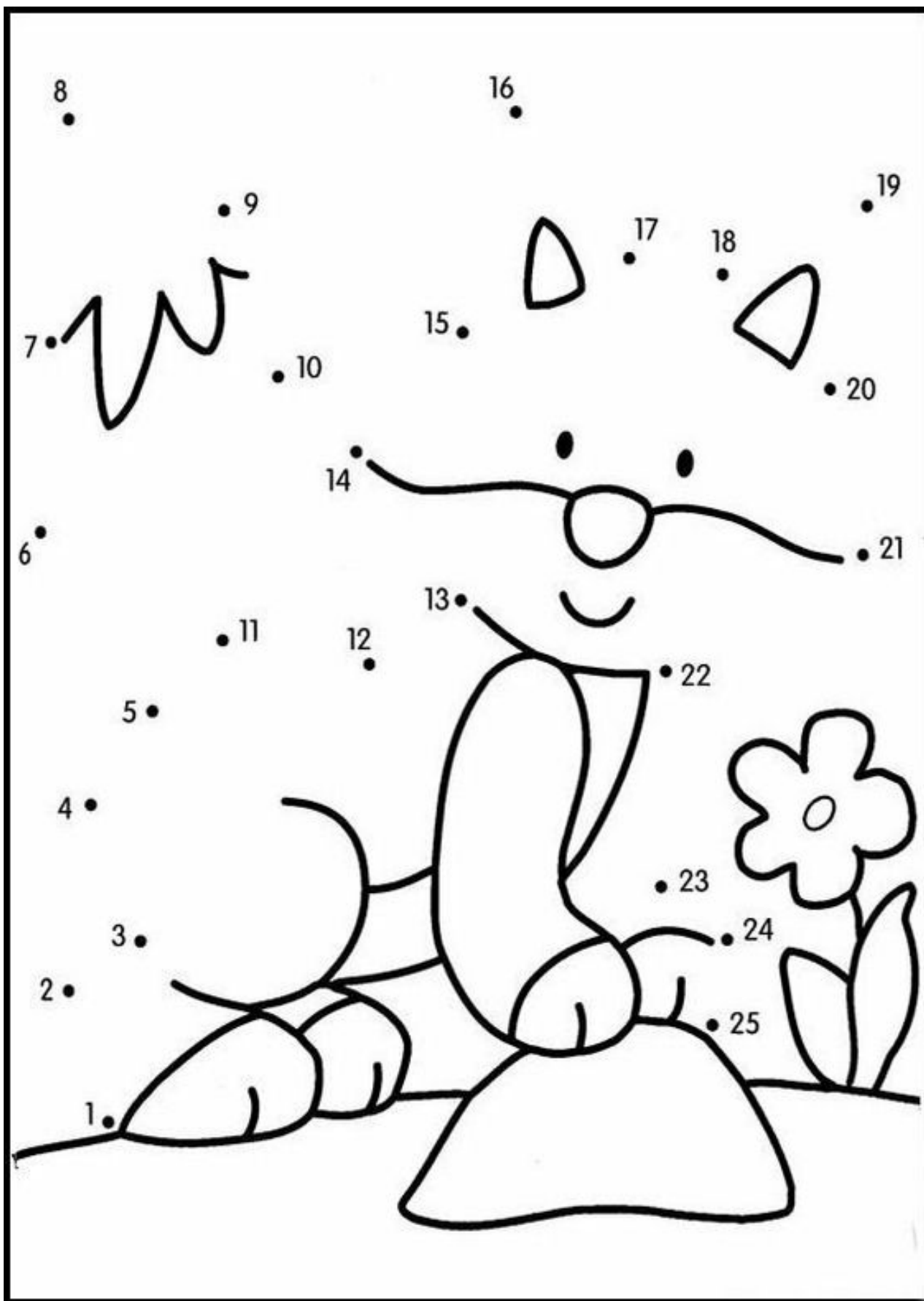
P	T	S	O	R	O	P	S	K	A	N	Á	L
O	R	L	I	C	E	E	L	E	U	N	E	O
N	M	A	K	L	N	C	E	R	N	N	B	K
R	O	V	V	E	Č	E	E	Á	A	N	O	O
A	K	Í	B	Í	N	N	P	P	P	Ž	N	M
V	R	K	V	I	T	Á	O	U	I	P	I	O
A	O	K	Í	Í	V	K	P	CH	L	S	T	T
A	L	O	B	A	L	A	O	S	O	O	S	I
M	A	M	U	T	T	CH	K	M	I	T	T	V
E	N	Í	O	O	O	O	L	CH	A	A	A	A
T	Ý	N	L	L	K	L	I	K	A	S	T	C
Y	Ž	P	O	A	O	E	Č	A	K	L	I	P
S	E	U	N	A	L	O	K	A	C	E	V	V
T	Š	Š	U	N	K	A	A	A	R	A	K	A

akara, alobal, alokace, ametyst, bivak, ebonit, Elvíra, chalva, chlív, chocholouš, kanál, klika, kлокot, kočka, komín, kožich, lanýž, lipan, loubí, lokomotiva, lupen, mamut, masiv, mokro, ochota, orlice, panel, párek, pecen, pilka, poklička, ponrava, porost, pravítko, psota, receptis, skokan, slavík, spánek, stativ, šunka, teplota



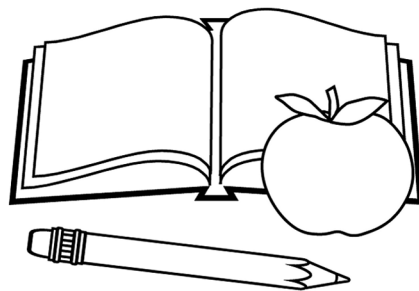
Správné odpovědi najdeš na zadní straně.

Pokresli obrázek pomocí spojení čísel dle správného pořadí



Soutěž pro nadšené velké i malé spisovatele

Napiš jakýkoliv příběh, fantazii se meze nekladnou ☺, může to být vyprávění, fejeton, povídka, básnička nebo i pohádka. Může jít o tvou vlastní zkušenost nebo zcela smyšlenou.



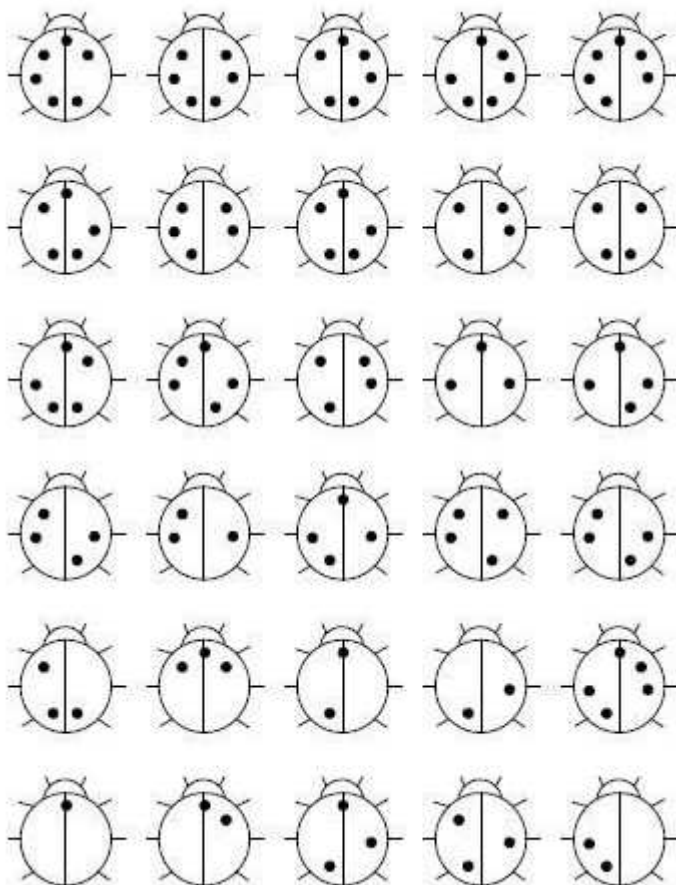
Téma: Prázdniny s knihou

Knih v hlavní roli

Moje prázdninové dobrodružství

Svůj podepsaný výtvar můžeš posílat emailem na adresu knihovna@bolatice.cz nebo odevzdat přímo v knihovně. Nejlepší příspěvek bude otisknut ve zpravodaji a každý autor dostane malou odměnu. Pro inspiraci jedna básnička.

Sluníčko sedmítečné má mít na svých krovkách sedm teček. Sluněčkům některé tečky chybějí. Dokreslíš je? ☺



Víte že...?

Žáby nepijí, ale přijímají vodu skrz pokožku

Více v knize *Rekordy z říše zvířat*

Pouště jsou charakteristické velkým suchem a velmi chudou vegetací. V těchto oblastech spadne jen velmi málo vody: v průměru 20 mm ročně. V některých oblastech nezaprší i několik let.

Více v knize *Objevování Země*

Jeleni nejvíce přibývají na váze na jaře a v létě, protože 80 procent jejich potravy tvoří rostliny.

Více v knize *Co nevíš o zvířátkách*

Jedno z nejsušších a nejžhavějších míst na světě je Údolí smrti v USA. Dříve tam lidé v extrémním horku umírali žízni.

Více v knize *Ilustrovaná encyklopedie Svět přírody*

Existují rostliny, které si nevytvářejí živiny samy. Aby přežily, rostou na jiných rostlinách a z nich živiny čerpají. Označujeme je tedy jako cizopasné (parazitické) a jejich činnost může vést až k úhynu hostitelské rostliny.

Z celkového množství asi 89600 druhů ptáků můžeme za mořské označit asi 260 druhů.

Více v knize *Tajemný život moří a oceánů*

Plejtvák obrovský je největší žijící druh živočicha. Největší změřený jedinec byl 33,6 metrů dlouhý a vážil přes 160 tun.

Více v knize *Tajemství záhady rekordy v přírodě*

Více v knize *Počasí*

Víte že...?

Zemi obepíná asi 960 kilometrů silná neviditelná slupka, připomínající kůru pomeranče. Této zvláštní slupce se říká atmosféra. Tvoří ji vzduch, který je vlastně směsicí plynů.

Nejdelší řekou na světě je Nil. Amazonka je druhá nejdelší řeka na světě a zároveň nejmohutnější řekou světa.

Více v knize *Planeta Země*

Více v knize *Fyzika a chemie pro každého*

Atom: nejmenší hmotná částice. Její velikost je řádu desetin milióntin milimetru.

V tropických oblastech, kde se teplota po celý rok nemění, se období dělí podle množství srážek na suché a na období dešťů. Severněji a jižněji se střídají čtyři roční období – jaro, léto, podzim, zima.

Více v knize *Ekologie*

Více v knize *Nebe*

Více v knize *Země a její činnost*

Ve velkém prostoru mezi Marsem a Jupiterem jsou roje drobných planetek, nazývaných asteroidy.

Mezi planetami sluneční soustavy zaujímá Země zvláštní postavení, neboť se na ní vyskytuje voda a atmosféra, která obsahuje kyslík, nezbytný pro existenci živých organismů. Země obíhá jednou za rok okolo Slunce. Tento pohyb způsobuje střídání ročních období.

Více v knize *Planeta Země*

Želva má jasnou strategii obrany – stáhne nohy a hlavu do silného kostěného krunýře. Ten jí poskytuje dobrou ochranu proti většině dravců, ale těžké brnění brání v želvě v pohybu.

Více v knize *Věda a příroda*

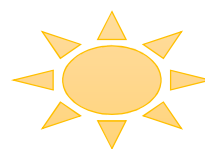
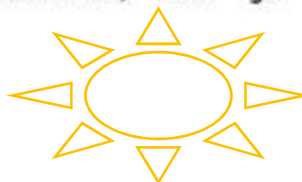
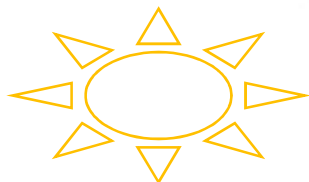
Písnička pro radost

SLUNÍČKO

Hudba J. Šlitr, text J. Suchý

Vesele

Sluníčko, sluníčko, popojdi maličko, sedíš tu u ces-ty,
sta-ne se ne- ště- stí, něco tě za- je - de. El-ce pe-lce
strejček Nimra koupil šimla v Kadani, a- ni nevíš, jak to šimrá,
když mi lezeš po dlani. Po- dí- vej se zvedá krovky, a- si ně- kam,
po- le- tí, do ne- be či do Stro- mov- ky, há- dej, há- dej,
hádej potře- tí. Ne- vím, no- vím, nemám zdá - ní, počkej
s na- ta- žnou dlani. Snad se vrá- tí za chvíli ku, i ty malý
po- ple- to, le- tí hle- dat os- mou teč - ku. Ne- vrá- tí se,
ne- vrá- tí se, ne- vrá- tí se, tak je to.



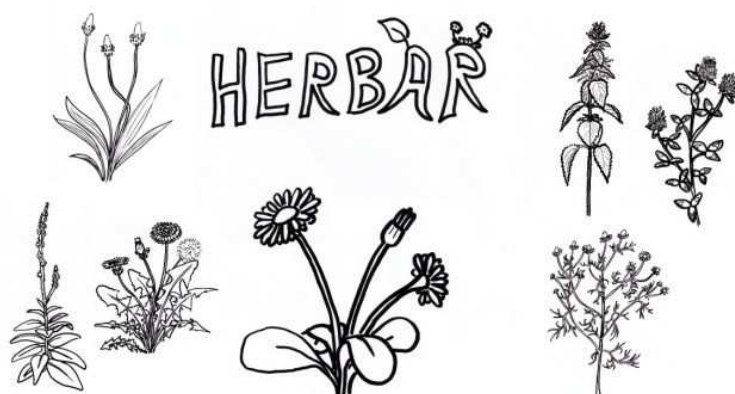
Udělej si sám

Herbář

Herbář se dělá z rostoucích a natrhaných rostlinek či květin.

Potřebujeme:

- ✓ staré noviny
- ✓ pevné desky s tkaničkami
- ✓ zátěž
- ✓ papírová lepicí páska
- ✓ tvrdý bílý papír
- ✓ tenký jemný papír



- 1) Vyjmeme celou rostlinu z půdy.
- 2) Necháme mírně zvadnout a oklepeme kořen od hlíny.
- 3) Rozložíme ji na novin a urovnáme všechny části, aby se nepomačkaly.
- 4) Přikryjeme novinami a zatížíme.
- 5) Následující dny kontrolujeme, jak vysoušení postupuje a zda rostlina neplesniví.
- 6) Noviny vyměňujeme, až je vylisovaná rostlina dokonale suchá. Správně usušená rostlina si zachová svou původní barvu.
- 7) Malými ústřižky papírové lepicí pásky připevníme vylisovanou rostlinu na list bílého kartonu.
- 8) K rostlině přepíšeme její botanický název, místo a popis lokality a datum sběru.
- 9) Karton s rostlinou zakryjeme tenkým papírem.
- 10) Jednotlivé herbářové položky pak skládáme do pevných desek s tkanicí a napevno svážeme.

Použité zdroje

Textová část:

Colditz, Gabriele. *Rekordy z říše zvířat*. Bratislava : Mladé letá, 1994. 92 s. ISBN 80-06-00563-X.
Co nevíš o zvířátkách. [S.l.] : Junior. 100 s., ilustr. ISBN 80-86090-92-2.
Delano, Marfé Ferguson. *Nebe*. Praha:Egmont ČR ; Washington : National Geographic, 2001. 60 s. ISBN 80-7186-586-9.
Farndon, John. Počasí. 3. vyd. Praha : Slovart, 2001. 59 s. : il. (Zvědavý pozorovatel). ISBN 80-7209-315-0.
Fyzika a chemie pro každého : Energie a hmota. 1. vyd. Praha : Svojtka & Co., 1998. 95 s. ISBN 80-7237-035-9.
Gates, Phil. *Věda a příroda*. 1. vyd. Bratislava : Mladé letá, 1996. 80 s. ISBN 80-06-00710-1.
Jennings, Terry. *Ekologie*. Vyd.1. Brno : Computer Press, 2003. 31 s. ISBN 80-7226-942-9.
Letní kvíz pro děti [online]. [cit. 2017-05-17]. Dostupné z: <http://www.jaro-inspirace.estranky.cz/clanky/..letni-kvizy-pro-deti../..prazdninovy-kviz-pro-deti..html>
Objevování Země. 1. vyd. Praha: Svojtka a Vašut, 1997. 95 s. ISBN 80-7180-192-5.
Parker, Steve. *Země a její činnost*. 1. vyd. Martin : Osveta, 1994. 64 s. ISBN 80-217-0417-9.
Pfleger, Václav. *Tajemný život moří a oceánů*. 1. české vyd. Praha : Aventinum nakladatelství, 2001. 191 s. : il. ISBN 80-7151-170-6.
Planeta Země. [Překl. J. Jirásek]. 1. vyd. Praha : Svojtka a Vašut, 1995. 160 s., barev.fot., tb., rejstř. (Oxfordská dětská encyklopedie). ISBN 80-85521-88-1.
Pranostika - pranostiky [online]. [cit. 2017-05-17]. Dostupné z: <http://http://www.pranostika.cz/>
Slunečnice – druhy a pěstování. *Zahrada a příroda* [online]. [cit. 2017-05-17]. Dostupné z: <http://www.zahradaapriroda.cz/slunecnice-druhy-a-pestovani/>
Svět přírody. [Překl. Romana Anděrová]. 1. vyd. Bratislava : Mladé letá, 1996. 96 s., barev.ilustr., mp., rejstř. (Ilustrovaná encyklopedie). ISBN 80-06-00664-4.
Vondrušková, Alena, Skopová, Kamila. *České zvyky a obyčeje*. 1. vyd. Praha: Albatros, 2004. ISBN 80-00-01356-9.
Wikipédie: Otevřená encyklopedie [online]. [cit. 2017-05-17]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/>

Praktická část:

Šircová, Ivana. *S dětmi v přírodě: zážitková výchova po celý rok*. 1. vyd. Praha: Portál, 2007. 159 s. ISBN 978-80-7367-201-0.

Obrázková část

Obrázky Omalovánky. [online]. [cit. 2016-05-17]. Dostupné z: <https://www.google.cz/>

Printerest - celosvětový katalog nápadů [online]. [cit. 2017-05-17]. Dostupné z: <https://cz.pinterest.com/>

Správné odpovědi

Tajenka: slunečnice

Květiny: odshora dolů: 2,3,8,6,1,10,9,5,11,4,12,7

Letní sporty: běhání, cyklistika, plavání

Kvíz: 1. b, 2.b, 3. c, 4. c, 5.c

Hádky: měsíc, slunce, vítr, voda a pěna, voda, mokřých, kalhoty, kohout

Osmisměrka: slunečnice

Přípravy:

Obsahová úprava: Mgr. Bohdana Drastíková

Formátová úprava a osmisměrka: Mgr. Jana Štěpáníková