

# SKAUTSKÉ ČARODĚJNICE A BĚH WAOPŮ 2021

Milé holky, milí kluci,

letos opět nemohou proběhnout tradiční skautské čarodějnice a běh waopů, které se konaly vždy 30. dubna na kopci Hradisko u Velkého Týnce. Rozhodli jsme se však, že vám nabídneme možnost změřit síly alespoň na dálku. Máme pro vás 6 disciplín, které splníte doma podle daných pravidel, vyplníte výsledkový formulář a jeho odesláním se zapojíte do soutěže. Pro nejlepší z obou kategorií máme přichystané perfektní ceny. Těšíme se, že se vás zapojí opravdu hodně a že bude celý souboj napínavý.

## Termíny:

plnění úkolů:	30. 4. – 9. 5.
<b>poslední den na odevzdání:</b>	<b>neděle 9. 5.</b>
zveřejnění výsledků a vyhlášení nejlepších:	16. 5.

## Disciplíny:

Stromy	Hbitost
Šifry	Mapa
Házení na terč	Souhvězdí

Přečtěte si pozorně zadání, splňte úkoly během jednoho týdne, vyplňte formulář výsledků a ten odevzdejte buď elektronicky, nebo vhodte do schránky člověku ve vaší obci, který formuláře vybírá.

Toto je zadání pro skauty a skautky od 12 do 15 let.

## 1. ŠIFRY

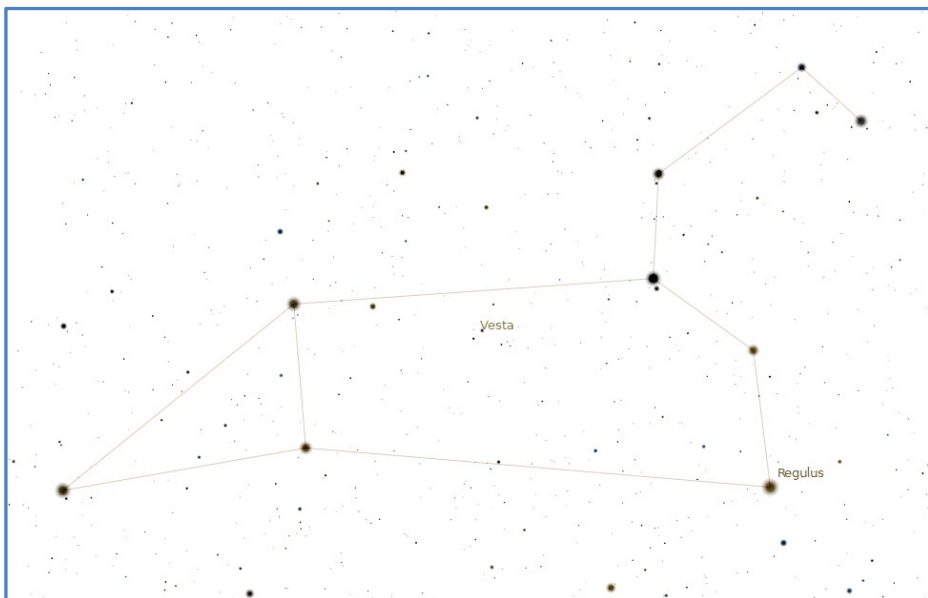
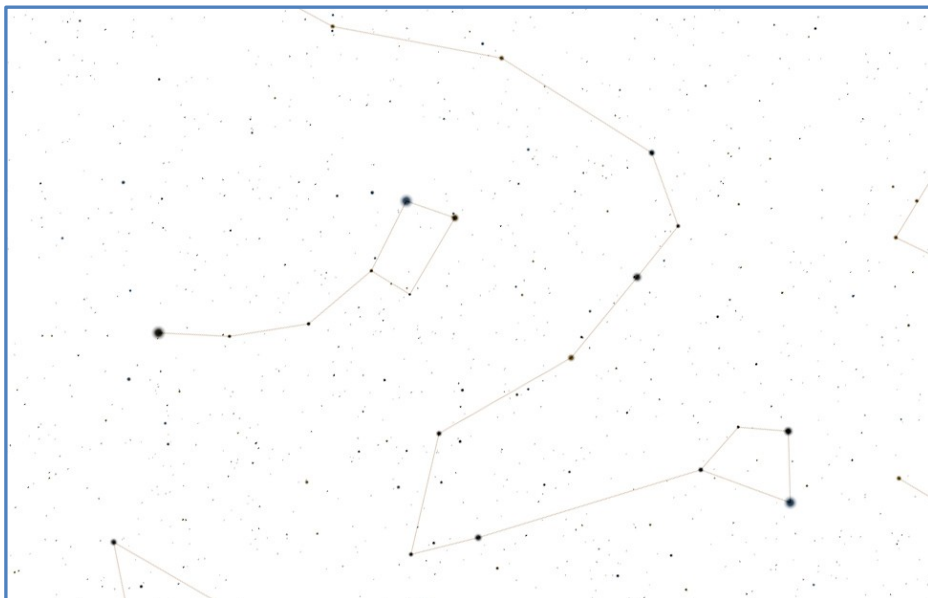
Vylušti dvě šifry. Slovo vepiš do formuláře pro odpovědi. (První šifra má 13 písmen, druhá má 6 slov.)

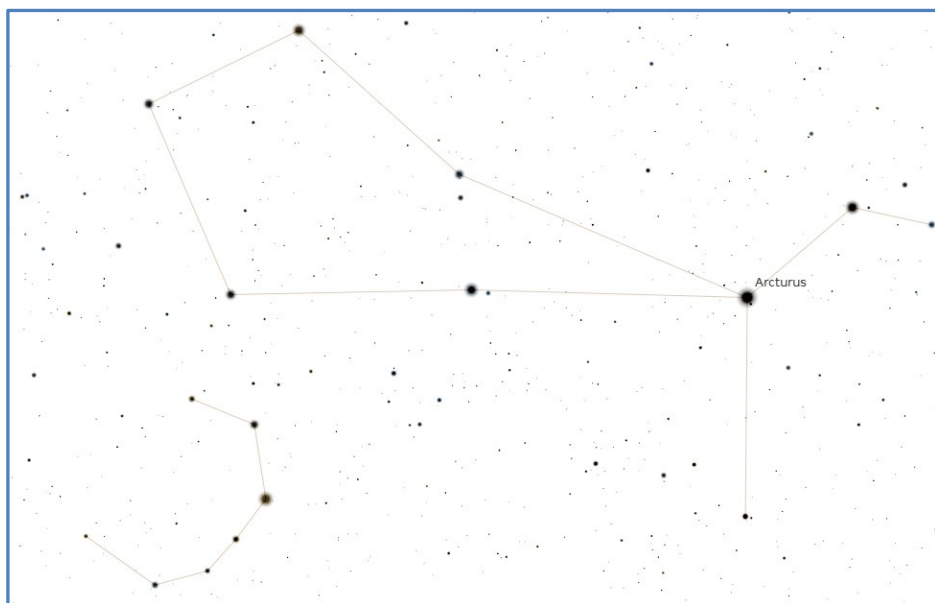
ONLDQZMBNUMHJ  
QPNFSBODPWOJL

ELKÝMM  
VIRÍZE  
AJSVAC  
KÝTABE  
ARDLIM

## 2. SOUHVĚZDÍ

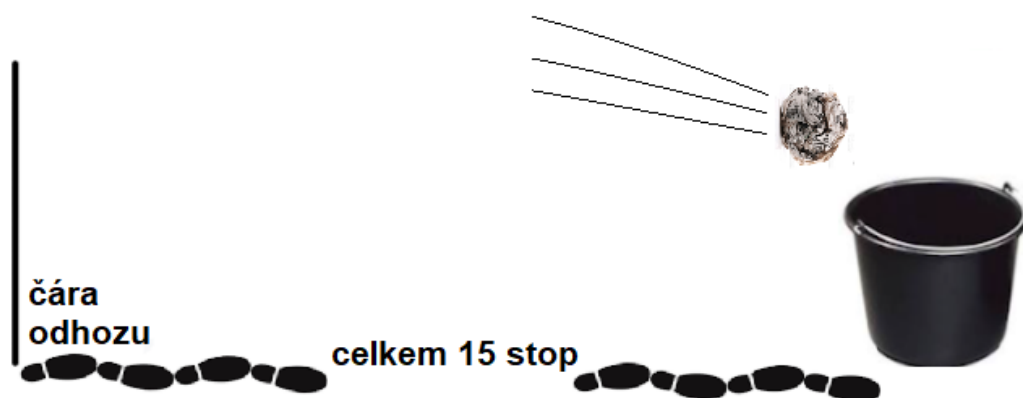
Na 3 obrázcích můžeš poznat až 5 souhvězdí. Odpovědi vepiš do formuláře pro odpovědi.





### 3. HOD NA CÍL

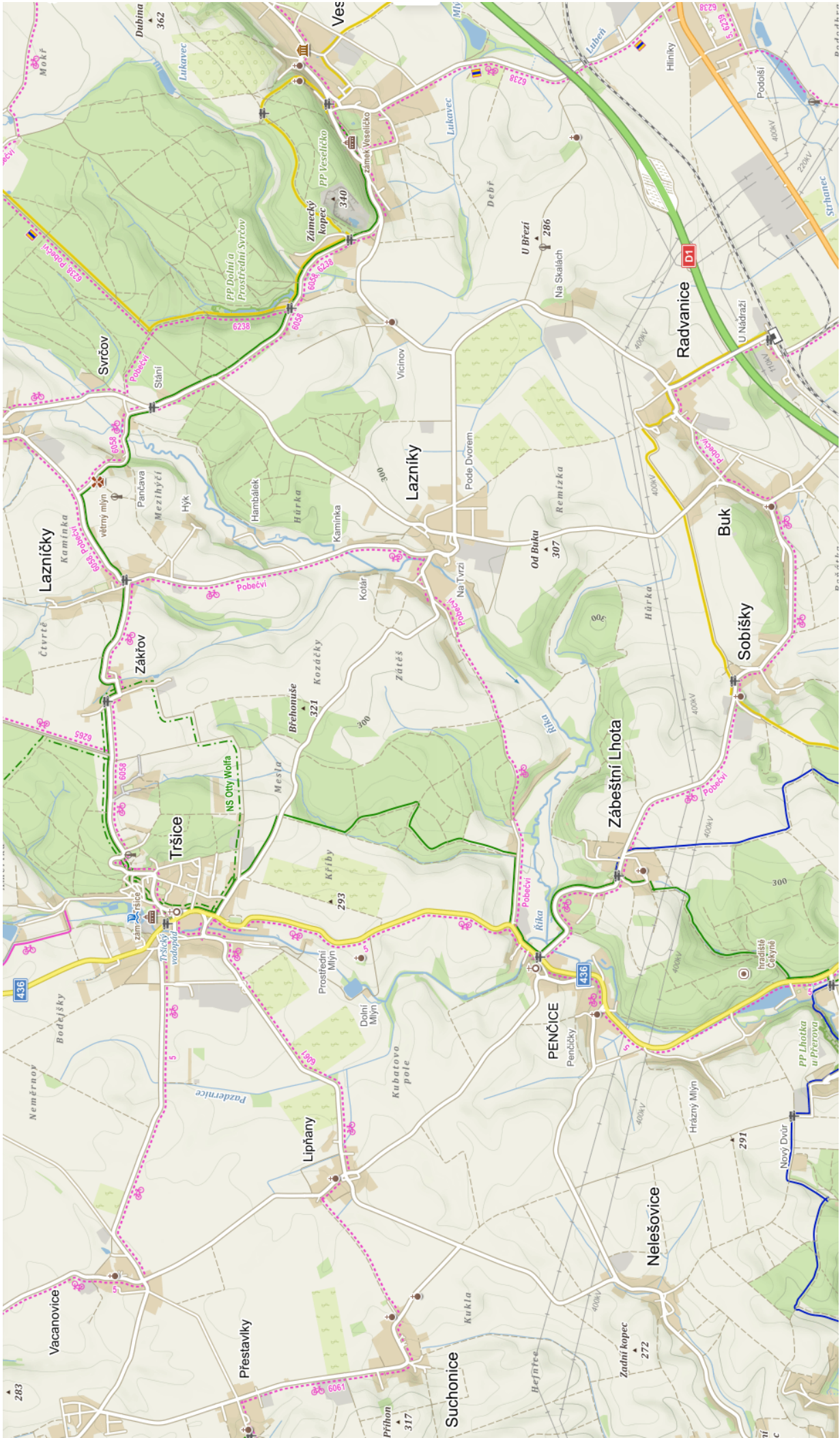
Třetí úkol prověří přesnost tvého hodu. Budeš potřebovat kbelík a papírové koule. Ty si můžeš vyrobit z novin nebo letáků, které zmačkáš a oblepíš lepicí páskou. Udělej si na zemi čáru provázkem, od které budeš házet. Kbelík umísti do vzdálenosti 15 stop od čáry. Kbelík nesmí mít horní okraj větší než velký školní sešit A4, pokud je větší, posuň ho o dvě stopy dál. A teď už házej koule do kbelíku. Kolikrát z 10 pokusů se ti podaří hodit kouli tak, aby zůstala v kbelíku?



### 4. MAPA

Na další straně najdeš mapu a zde jsou čtyři úkoly, které se pokus splnit.

1. Jakou výšku má nejvyšší kopec na mapě a jak se jmenuje?
2. Jak se jmenuje kopec, u kterého je lom?
3. Jak se jmenují přírodní památky, které můžeš najít na mapě?
4. Kolik je na mapě vysílacích stožárů?

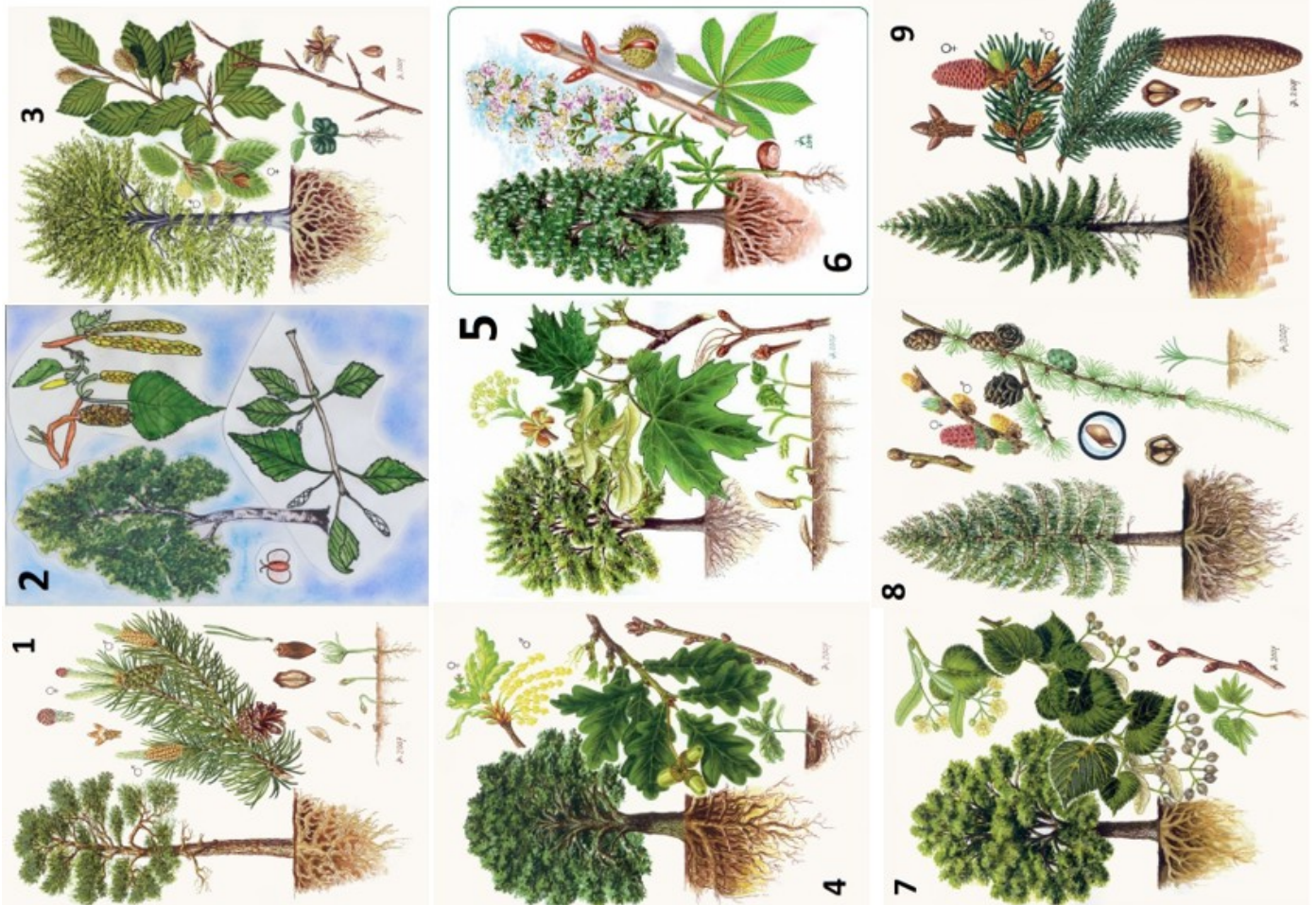


## 5. STROMY

Přiřaď popisy stromů (A až I) k obrázkům (1 až 9) a stromy pojmenuj.

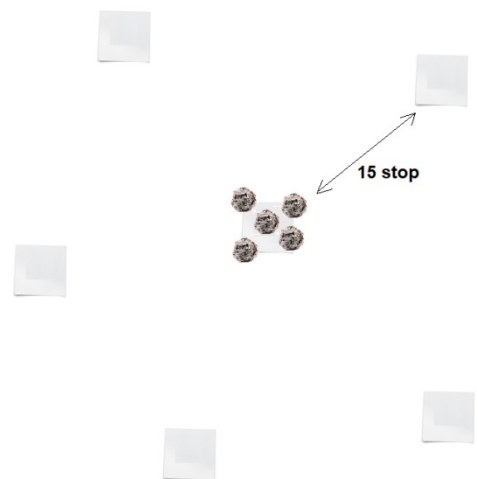
- A) Strom dorůstající výšky až 40 metrů. V dospělosti jsou kmeny až do dvou třetin výšky bez větví. Kořenový systém je hluboký s kulovým kořenem. Tuhé jehlice stojí na větévkách ve svazečku po dvou. Na větvích rostou šišky kulovitého tvaru. Může mít přídomek lesní, černá kleč, vejmutovka.
- B) Mohutný strom s hladkým válcovitým kmenem. Na příhodných stanovištích dorůstá až do výšky 40 metrů. Hladká kůra se vyznačuje šedou až bělošedou barvou. Listy jsou světle žlutozelené a později tmavnou. Opadem svého listí zlepšuje kvalitu lesních pud a lesníci ho nazývají „Matkou lesa“. Má charakteristický plod, který ve svém názvu nese jméno tohoto stromu.
- C) Mohutný strom dorůstající výšky až 35 metrů v dospělosti má tmavší kůru s hlubokými rýhami. Tento strom je odolný proti větru a zpevňuje lesní porosty. Listy mají velice charakteristický tvar. Obrys listu je vlkovitý. Podle listu se dá poznat, jestli tento strom je letní nebo zimní. Plody tohoto stromu využívá Rumcajs, jako náboje do své pistole.
- D) Dorůstá do výšky až 30 metrů. Vůči větru je odolný. V dubnu začínají rozkvétat zelenavě žluté květy, ze kterých se vyvíjejí zploštělé dvounažky. Děti si je rádi přilepují na nos. Je dřevinou nižších a podhorských lokalit. Listy má dlouze řapíkaté. Při zlomení řapíku může začít vytékat mléko. Jeho druhové jméno může být mléč, klen nebo babyka.
- E) Lidově koňský kaštan je mohutnější strom dorůstající výšky až 25 metrů. Kořenový systém se přizpůsobuje stanovišti. Je na tolik pevný a četný, aby zajistil vzrostlému stromu stabilitu, dostatek živin a vláhy. Listy má dlanitě složené, s 5 až 7 ostře zubatými bezřapíkatými lístky. Květy má výrazné a bílé ve vzpřímených až 25 cm dlouhých hroznech. Plody tohoto stromu mají kulovitou, ostnatou a zelenou slupku.
- F) Dlouhověký strom majestátního zjevu dorůstající výšky 25-35 metrů. Má krátký mohutný kmen s košatou korunou. Má hlubokou a srdčitou kořenovou soustavu. Listy jsou ostře pilovité a nesouměrně srdčité. V červenci můžeme na tomto stromu vidět žlutobílé květy, které se sbírají na lipový čaj. Tento čaj snižuje horečku, pomáhá při nachlazení, únavě, zánětech.
- G) Statný strom dorůstající výšky až 50 metrů. Jehlice tohoto stromu každým rokem opadávají. Jehlice na víceletých větévkách jsou uspořádány ve svazečcích po 20-40ks. Každoroční výměnou jehlic se stává odolnou proti znečištěnému ovzduší. Přirozené stanoviště tohoto stromu je na horách. Na půdu je poměrně nenáročný.
- H) Statný strom se zašpičatělou kuželovitou korunou. Kůra je zprvu hnědá a pak ve stáří se z ní stane šedohnědá a šupinatá kůra, která se dá odloupnout. Kořenová soustava je mělká. Tento strom snadno vyvrátí vichřice. Šišky jsou válcovitého tvaru visí směrem dolů. U nás se tento strom vyskytuje ve všech nadmořských výškách. Je to oblíbený vánoční stromek.
- I) Strom dorůstající až do výšky 25 metrů. Kůra tohoto stromu se využívá při podpalu ohně, má typickou barvu. Listy jsou trojúhelníkovitého tvaru a okraje jsou pilovité. Listy jsou prastarou součástí lidového léčení. Voda získávaná z mízy tohoto stromu se používá jako obklady při různých vyrážkách kůže nebo jako prostředek pro růst vlasů.





## 6. HBITOST

Budeš potřebovat šest papírů libovolné velikosti (asi jako školní sešit), 5 papírových koulí nebo šišek nebo kamenů, aby se vešly do dlaně, a stopky v mobilu. Najdi si dostatek místa někde venku. Tam kde stojíš umísti jeden papír a od něj do všech směrů, do vzdálenosti vždy 15 stop rozmísti zbylých pět papírů. Stoupni si doprostřed na prostřední papír a polož na něj všech 5 koulí. Tvým úkolem je co nejrychleji rozmístit VŽDY PO JEDNÉ, všech pět koulí na okolních pět papírů, **vrátit se doprostřed (na tohle nezapomeň!)** a hned zase všech pět koulí **po jedné** sebrat zpět na prostřední papír. Stopuje se čas od prvního vyběhnutí do položení poslední koule zpět na prostřední místo.



# Formulář pro odpovědi

Jméno a příjmení:

věk:

družina:

oddíl:

## 1. Šifra

1. šifra: \_\_\_\_\_

2. šifra: \_\_\_\_\_

## 2. Souhvězdí

Která souhvězdí jsi poznal/a: \_\_\_\_\_

## 3. Hod na cíl

Kolik máš zásahů z deseti pokusů? \_\_\_\_\_

## 4. Mapa

Odpovědi: 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

## 5. Stromy (název stromu, písmeno a číslo, které patří k sobě, např. lípa A1)


## 6. Hbitost výsledný čas: \_\_\_\_\_

Podpisem potvrzuji na svou skautskou čest,

že jsem vše splnil/a podle pravidel: \_\_\_\_\_

podpis

**Uzávěrka odevzdávání je 9. května!**

Formulář lze nascanovat nebo vyfotit a poslat na mail: [vinyl@skaut.cz](mailto:vinyl@skaut.cz)

Nebo lze odevzdat do poštovní schránky:

Čechovice – Jan Pečínka „Jambo“ – Týnecká 76

Velký Týnec - Marie Zdráhalová „Mery“ – Grygovská 502

Hlubočky – Filip Horváth - Na Orátě 422

Velký Újezd – Blanka Roubíková – Olomoucká 133

Doloplazy – Lída Tomečková – Doloplazy 175