



Čas přípravy  
60 minut



Čas realizace  
60 minut



Prostor  
les



Roční období  
kdykoliv



Počet účastníků  
libovolný



Věková kategorie  
12–14 let

## POZNEJ SOUHVĚZDÍ – NOČNÍ HRA

**Obecný cíl:** Rozvoj těchto kompetencí: k učení, k řešení problémů, pracovní.

**Konkrétní cíl:** Procvičení paměti, procvičení druhů souhvězdí.

**Motivace:** Kdy jindy poznávat souhvězdí, než při noční hře? Pojďme procvičit odvahu i paměť.

**Potřeby:** 10 sklenic (např. od okurek), stejný počet čajových nebo hřbitovních svíček, 10 černých papírů velikosti A5, tužka, nůžky, izolepa, zápalky; pro každé dítě papír a tužku.

K tomuto metodickému listu není k dispozici žádný pracovní list.

**Provedení:** Na některé schůzce připravíme s dětmi několik aršíků se souhvězdími. Na každý aršík papíru nakreslíme jedno souhvězdí a opatříme pořadovým číslem. Jednotlivé „hvězdy“ v souhvězdí vystříhneme, stejně jako číslo v rohu, a arch následně nalepíme zvenku na sklenici. Dírky na hvězdy by neměly být příliš malé. Po setmění rozmístíme sklenice po cestě, do každé vložíme svíčku a zapálíme. Děti následně procházejí trasu a jejich úkolem je zapsat si na papír, o které souhvězdí se na jednotlivých stanovištích jedná.

*Varianta:* Děti nedostanou papíry a tužky a jednotlivá souhvězdí si musí zapamatovat.

Tato aktivita přibližuje Ideály Pionýra: Příroda, Poznání a Paměť.

**Přístup k dětem se specifickými vzdělávacími potřebami:**

U dětí úzkostnějších, bojácných je vhodné je poslat na cestu ze začátku, aby dlouhým čekáním nenarůstala úzkost. Vhodné je, aby děti šly případně ve dvojici.

**Pozor na:** Sklenice se svíčkou umísťujte vždy na cestu nebo mýtinu. Je důležité zabezpečit, aby se sklenice nemohla převrhnout.

**Moje poznámky:** Je dobré mít připraveno více archů s jednotlivými souhvězdími, pak je možné tuto hru opakovat a souhvězdí obměňovat.

## Moje poznámky: