

Úkoly a zadání (pro týden od 27. 4. do 1. 5. 2020)

Přípravka a mladší žáci (Hořice Po/Út 16:15-18:30, Cerekvice St 12:30-14:45)

+ Starší žáci (Hořice Po 13:45-16:00, Cerekvice St 15:00-17:15)

Přírodní uhel vyrobený podomácku

Někteří z nás **přírodní uhly** už znají, pro jiné budou úplnou novinkou. Jedná se o nástroj, kterým kreslili pravěcí lidé po svých jeskyních a indiáni po bizoních kůžích, jimiž potahovali svá tee-pee. Nástroj velice starý, ale také velice oblíbený - i dnes. A jak na jeho výrobu?

Skvělý a jednoduchý návod naleznete [TADY](#). Čeká vás opět **vycházka do přírody**, kde bude potřeba nasbírat nějaké **proutky** (vrbové, lipové, olšové apod.). Pokud si ale chcete práci zjednodušit, můžete klidně použít **pomlázku** od Velikonoc. A **během čtvrtěčního čarodějnického pálení**, které bude s ohledem na karanténu jistě probíhat doma, můžete začít. Doporučuji jen drobnou změnu:

Ve výše uvedeném návodu radí omezit přístup kyslíku zakrytím doutnajícího ohniště (popř. zavřením vyhasínajícího krbu). Pokud ale tuto možnost nemáte, je možné vložit nařezané proutky do prázdné **plechovky** na konzervy (kterou je třeba použitým víčkem opět zavřít) nebo je zabalit do **alobalu** - podobně jako [brambory pečené v popelu](#). Na rozdíl od brambor, které jsou hotové přibližně za 45 minut, trvá uhlům dokonalé prohoření 12-24 hodin (záleží na druhu dřeva, které vypalujete, a na síle proutků, jejichž tloušťka by měla být ideálně 5-10 mm). **Ohniště je tedy třeba mít zajištěné** (např. ohrádkou z kamenů, cihel) a před odchodem ze zahrady, dvorku apod. ho nehasit vodou. **Vše je nutné provádět pod dohledem dospělé osoby** (tedy maminky nebo tatínka).

Aby byl náš pokus úspěšný, je třeba **zamezit přístup kyslíku** do plechové nádoby nebo do balíčku z alobalu - a to opravdu pečlivě. Balíček je vhodné obtočit dokola hned několika vrstvami a alobal je dobré použít i na utěsnění nedovírajícího víka (celou plechovku prostě raději ještě zabalte).

Při vytahování zuhelnatělých proutků z nádoby buďte opatrní a **přesvědčte se** (např. nalitím trocha vody) **že jsou ohniště i nádoba už dokonale vychladlé**. Potom už konečně **můžete začít KRESLIT**. Co? Třeba to, *jak jste si užili čarodějnický oheň, opékání špekáčků, přípravu pečených brambor nebo dokonce samotnou výrobu přírodních uhlů*. Uhlem se dá nejen kreslit (dělat čáry), ale i stínovat (popř. "vybarvovat"). Sami určitě brzy zjistíte, jak na to.

Po skončení práce je dobré **hotovou kresbu zafixovat obyčejným lakem na vlasy**. Jen pozor, abyste lak nenanášeli příliš zblízka! Plyn, který vychází z nádoby spolu s lakem, by vám mohl vaše dílo "zfouknout" :-). Stejně tak dávejte pozor na kýčání! A když, tak jen přes roušku :-D

Hotové kresby mi, prosím, opět vyfotťte a pošlete na solc@zushorice.cz. **A nezapomeňte i na fotky vámi vyrobených uhlů** (popř. na fotky z průběhu výroby). Budu se moc těšit!