**OHEŇ**

**⇒Motivace k ohni**   – V pravěku byl oheň důležitou součástí života. Pralidé si oheň ještě neuměli sami založit, vypravovali se za ním tam, kde blesk nebo láva založily požár. Oheň pak museli lidé ve dne v noci hlídat, byl zdrojem světla, tepla, chránil je před divokou zvěří, opékali na něm maso, později v něm vypalovali hliněné nádoby.

**⇒ Pokus: Křesání křemeny**   – ukazujeme dětem, jak si uměli lidé oheň sami rozdělat
   – křesáme jiskry pomocí dvou křemenů, tma zvýší celkový efekt
   – křesáním vzniká i charakteristická vůně, kterou děti vnímají
   – hledání křemenů při vycházkách

**⇒ Pokus: I oheň potřebuje kyslík***– pomůcky*: sklenička, svíčka, zápalky
   – pozorujeme, jak hoří svíčka, pokud ji přikryjeme skleničkou
   – po vyčerpání kyslíku uhasne

**⇒ RV: Význam ohně***– teplo* – stavba krbů, kamen
*– ochrana* – stavba lesa, jeskyně – ochrana před zvířaty
   – *světlo* – stavba domu – umisťování různých druhů světel

**⇒ Diskuse: Požár**   – Proč se říká, že oheň je špatný pán? Jak může člověku uškodit?
   – Proč si děti nesmějí hrát se sirkami, s ohněm?
   – Kdo se stará o to, aby nevznikl nikde požár, nebo jej pomáhá hasit?
   – Čím jsou vybavené školky a domácnosti proti požáru? Kde je umístěn?
   – Co se stane, když někdo odhodí hořící sirku nebo cigaretu?

**⇒ Pozorování barev ohně***– Jakou barvu může mít oheň?
   –*jeho barva se odvíjí dle toho, co hoří