****

**„Peklo ve zkumavce“**

**Pomůcky a chemikálie:**

stojan, zkumavka, železná miska s pískem, lžička, kahan, kleště, OCHRANNÝ ŠTÍT, dusičnan draselný (KNO3), síra, dřevěné uhlí

**Postup:**

1. Zkumavku upevněte ve stojanu a podložte miskou s pískem.
2. Do zkumavky nasypte dvě lžičky dusičnanu draselného.
3. Dusičnan draselný ve zkumavce důkladně roztavte a potom kahan odstraňte.
4. Do zkumavky vložte kleštěmi kousek nažhaveného dřeveného uhlí – začne prudce žhnout.
5. Poté do zkumavky vložte kousek síry - začne se spalovat oslnivým plamenem.
6. Střídavě do zkumavky vkládejte uhlí a síru.

**Rovnice:**

