****

**Absorpční schopnosti aktivního uhlí**

**Pomůcky a chemikálie:**

zkumavka, kádinky, stojan, nálevka, filtrační papír, aktivní uhlí, potravinářské barvivo

**Postup:**

1. Do zkumavky nalijte roztok potravinářského barviva.
2. Přidejte 2 lžičky aktivního uhlí.
3. Směs důkladně promíchejte.
4. Sestavte filtrační aparaturu a směs přefiltrujte.
5. Pozorujte odbarvení filtrátu.