**Protokol č. 4:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pracoval:** |  |  | **Pracováno dne:** |  |
| **Spolupracoval:** |  | **Hodnocení:** |  |
| **Třída:** |  |

**Název úlohy: Voda a druhy vod**

**Pomůcky:**

**Chemikálie:**

**Vypracování:**

**Teoretická příprava:**

1. Schéma a popis koloběhu vody v přírodě

označení změny skupenství: plynné na kapalné

pevné na plynné

kapalné na pevné

2. Symboly skupenství

pevné výskyt v přírodě

kapalné výskyt v přírodě

plynné výskyt v přírodě

**Úkol č.1:** Rozlište destilovanou, pitnou a minerální vodu

Tabulka zjištěných hodnot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| vzorek | vzhled odparku | zkouška mýdlovým roztokem | druh vody |
| číslo 1 |  |  |  |
| číslo 2 |  |  |  |
| číslo 3 |  |  |  |

**Úkol č. 2:** Proveďte kouzlo tzv. nehořlavého kapesníku

popište vzhled kapesníku po proběhnutí pokusu

zkouška kapesníku pohmatem

objasněte provedené kouzlo

objasněte význam vody ve směsi

**Závěr:**