Pracovní list – Krystaly

Datum: ……………………………………………

Jméno: ……………………………………………

1. **Co chceme zjistit?**

**……………………………………………………………………………………………………..……**

1. **Myslíme si, že:**

**………………………………………………………………………………………………….………**

1. **Postup založení pokusu:**

* Do sklenice nalijeme horkou vodu z vodovodu.
* Do sklenice postupně po lžících přidáváme sůl. Po každém přidání soli roztok mícháme, aby se sůl rozpustila. Pokud se sůl už nerozpouští, je roztok nasycený.
* Připravíme si krystalizační jádro – na tužku navážeme pomocí nitě kousek chlupatého drátku nebo jiný předmět (např. kousek pemzy, pískovce nebo betonu).
* Do sklenice s roztokem ponoříme krystalizační jádro.
* Sklenici označíme svým jménem a opatrně přeneseme na okenní parapet.
* V průběhu týdne pozorujeme, zda se začínají tvořit krystaly.
* Po ukončení pokusu výsledky zaznamenáme do PL.

1. **Záznam pozorování:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **tvar krystalu** | **velikost krystalu** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |
| **6.** |  |  |

**Co jsme zjistili:**

1. **Zapište, zda se vaše hypotéza pokusem potvrdila, či vyvrátila.**

**Hypotéza se ………………………………………………………………………………...**