Pokus: Rozvíjej se poupátko

**JMÉNO VÝZKUMNÍKA:** …………………………………………...

**Úvodní motivace:** Děti se dívaly na pohádku Pyšná princezna. Moc se jim líbila písnička – Rozvíjej se poupátko, která zazněla v tomto filmu. Představovaly si, jaké by to bylo, kdyby se poupátko rozvinulo i u nich doma. Napadlo je, že si nějaké vyrobí.

Přečti si návod k pokusu a odpověz na otázky. Poté postupuj dle návodu a proveď tento pokus.

**Návod k pokusu**

1. Připrav si papír, fixu, pastelky, nůžky a skleněnou mísu.
2. Naplň akvárko vodou zhruba do 1 poloviny.
3. Na bílý papír namaluj kopretinu nebo sedmikrásku.
4. Rostlinu vystřihni a jednotlivé kvítky přehni tak, abys utvořil poupě (stoč lístky dovnitř)
5. Zavřené poupátko opatrně polož na hladinu vody v míse.
6. Pozoruj, co se děje.

**CO MYSLÍŠ, ŽE SE STANE?** (Napiš vše, co tě napadne)

……………………………………………..……………………………………………..………………………………………………………………

……..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Popiš, co se děje, co pozoruješ:**  **Obrázek k pokusu:**

(Prostor pro samostatnou pokusnou činnost žáků a pozorování)

…………………………………………..……………………………………….

…………………………………………………………………………………….

**Co se při pokusu stalo, proč se to stalo? Vysvětli vlastními slovy.**

(Prostor pro zdůvodnění výsledku pokusu)

……………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………….