

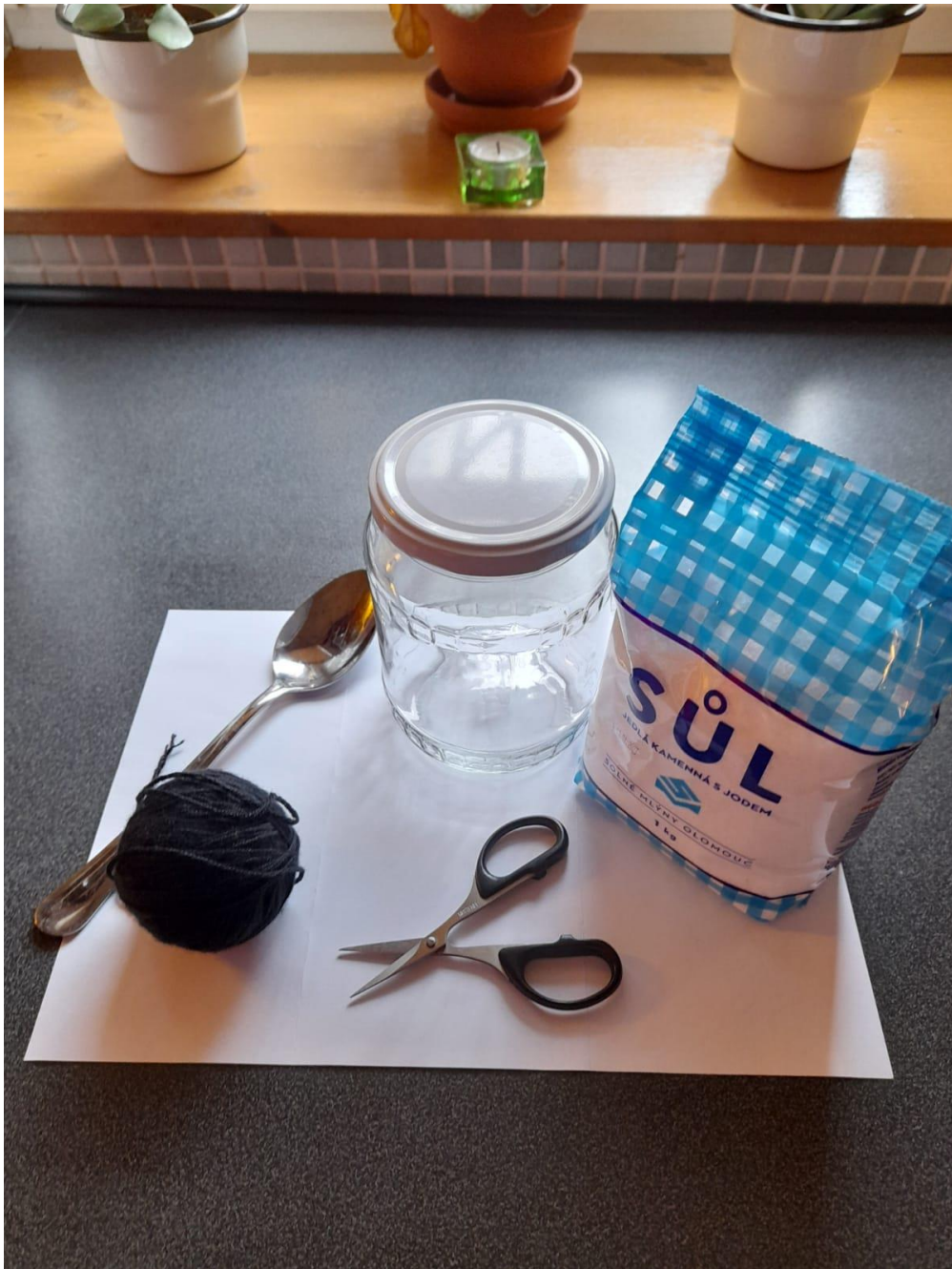
**Ahoj děti,
opět Vás zdravím.**

Dnes jsem si připravila dílničku, kde uvidíte, jak mohou vznikat krystalky soli, pomocí solného roztoku.



Pracovní postup je opravdu jednoduchý:

Připravíme si sklenici nebo hrneček, sůl, vodu, nůžky, lžičku a provázek nebo bavlnku (nejlépe se hodí černá).



Nejprve si dáme do sklenice vodu a připravíme sůl.



Nyní nasypeme do sklenice s vodou asi $\frac{1}{4}$ sáčku soli, tak vytvoříme nasycený solný roztok. Řádně promícháme, aby se sůl co nejvíce rozpustila.



Nyní ustřihneme asi 20 centimetru provázku, který celý namočíme do slané vody.



Provázek přeložíme na polovinu a jednu stranu ponoříme do slaného roztoku. Druhou část necháme koukat ze sklenice ven.



Teď budeme muset čekat, jak se začnou krystalky soli na provázku vytvářet.

První krystalky se objeví druhý den.



Další den přibudou další krystalky.



A nakonec vidíme, jak vypadají po 2 dnech.



A máme hotovo – HURÁ

Kdo bude chtít může ještě počkat do dalšího dne, jak se budou krystalky zvětšovat.

Tímto pokusem dokážeme oddělit sůl od vody a celé nazýváme krystalizací.

Zdravím všechny šikulky

Marcela