|  |  |
| --- | --- |
| Název školy: | ZŠ a MŠ T. G. Masaryka Fulnek |
| Autor: | Mgr. Blanka Kusá |
| Název: | VY\_52\_INOVACE\_PR.3.4-21 |
| Téma: | Pokus s vodou – výroba ledu |
| Číslo projektu: | CZ.1.07/1.4.00/21.0903 |

****

Anotace: Pracovní list , zaměřený na pokus s vodou – výrobu ledu. Žáci zároveň odpoví na otázky k pokusu a zopakují si tak vlastnosti vody.

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět, Prvouka

Ročník: 3.

Druh učebního materiálu: Pracovní list s úkoly a otázkami

Stupeň a typ vzdělávání: základní vzdělávání – první stupeň

**Pokus = Výroba ledu**  (domácí úkol)

*Postup*: Připrav si plastový kelímek od pomazánkového másla, naplň ho po okraj vodou,

 zavři víčkem a dej na 24 hodin mrazit. Druhý den kelímek vytáhni a pozoruj,

 co se stalo.

**Nakresli obrázek:**

**Otázky k pokusu:**

► Co se stalo s víčkem po zamrznutí ledu a proč?

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

► Můžeš dát do mrazničky skleněnou láhev naplněnou vodou? A proč?

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

► Při jaké teplotě voda zamrzá? --------------------------------------

**Rozhodni:**

VODA PŘI TUHNUTÍ

 **ZVĚTŠUJE - ZMENŠUJE - NEMĚNÍ SVŮJ OBJEM**