



CENTRUM
VĚDA A OBJEVY



VODA

PROČ NEMÁME JÍST SNÍH?



ZJISTÍME, PROČ NEMÁME JÍST SNÍH.

ROLE:

1. a 2. 3. 4. a

POMŮCKY:



POSTUP PRÁCE:

- Minulý týden jste si užívali prvního letošního sněhu. Když ho ale někteří z vás jedli, Katce se to nelíbilo. Proč? Proč nechtěla, abyste ho jedli? Vezměte si pracovní list a запиšte na něj svoje hypotézy.
- Podle pokynů na druhé straně pracovního listu proveďte pokus.
- Co jste zjistili? Jaký je důvod, proč bychom podle Katky neměli sníh jíst? Potvrdily se vaše hypotézy nebo je to jinak? Zapište na první stranu listu.
- Pokud vám zbyde čas, запиšte si další otázky, které vás v průběhu práce nebo po jejím skončení napadly.
- a Zaznamenejte si svou dnešní práci do hodnotící tabulky a pak sdílejte své záznamy a dejte ocenění/doporučení.

Proč se Katce nelíbí, když jíme sních?

Naše hypotézy:

.....

.....

.....

.....



Skutečnost:

.....

.....

.....

.....

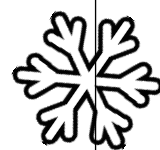


**Další otázky, které nás v průběhu práce
nebo na konci, napadly:**

.....

.....

.....



POKUS

Abychom zjistili, proč se Katce nelíbí, když jíme sních, zkusíme ho rozpustit na vodu a přefiltrovat.

Nejdříve nasbíráme sních do nádoby. Snažíme se, abychom brali jen čistý sních bez půdy, trávy, hlíny.

Potom necháme sních roztát. Abychom tání urychlili, vložíme nádobu se sněhem do horké vody. Můžeme promíchávat špejlí.

Nakonec roztátý sních přelijeme přes filtrační papír. Pracujeme opatrně, abychom vodu nevylili mimo papír.

Co bude mít kdo na starosti:

- sbírat venku sních
- hlídat sních při tání
- přelívat rozpuštění sních přes filtrační papír

Průběh pokusu

Místo sběru sněhu:		
obrázek nádoby se sněhem	obrázek roztátého sněhu	obrázek filtračního papíru