

SRÁŽKY

1. Země je často nazývána planetou vody. Každoročně spadne z oblohy na naši planetu voda v různých formách. Víš jakých? Přesmyčky ti napoví.

(AKLAPÁN)

kapalná

(EVPNÁ)

pevná

(YLPNNÁ)

plynná

Nahromaděná vodní pára (VÍODN RAPÁ), se v chladném vzduchu sráží (kondenzuje) do kapek (PAKEK) vody. Mohou také vzniknout krystalky (STALKYKRY) ledu. Tvoří se oblačnost (NOSTLAČOB).

2. Vlivem zemské přitažlivosti padají z oblaků k zemi srážky v různých podobách. Víš jakých? Přesmyčky ti napoví

(ŠŤDÉ)

děšť

(ŽESNĚNÍ)

sněžení

(ROUPKY)

kroupy

DĚŠŤ

1. Jsou všechny kapky stejně velké?

Váš tip:

Zjištění: **nejsou**

2. Vyhledej k dešťovým srážkám symboly. Víš, k čemu slouží?

Mrholení



Dešťové přeháňky



Trvalý déšť



Mrznoucí déšť



SNÍH

1. Je sníh bílý?

Váš tip:

Zjištění: Sníh je většinou bílý, ale nebývá to pravidlem. Jeho barva se liší podle toho, zda ho vidíme pod modrou oblohou, či šedými mraky.

2. Jakou rychlostí padá vločka? Které zvíře se pohybuje přibližně stejnou rychlostí?

Váš tip:

Zjištění: Rychlostí cca 30cm – 1m/ 1s.

- želva
- mravenec
- moucha

KROUPY

1. Mají všechny kroupy stejný tvar?

Váš tip:

Zjištění: Ne. Stejně jako kapičky vody mají různý tvar a různou velikost.

Projekt:
Výukový program:
Lekce:
Pracovní list:

Co nebylo v učebnici - Spolupráce knihoven a škol ve vzdělávání žáků 21. století
S informacemi k celoživotnímu učení 3. - 5. třída
KAPKA VODĚNKA
5.2.3 Srážky

POKUS

Pomůcky:

- voda
- perlivá voda
- rozinky
- dvě skleničky (nebo plastové kelímky)

Popis pokusu:

1. Vezměte skleničky (kelímky) a postavte je vedle sebe.
2. Do jedné skleničky nalijte vodu.
3. Do druhé skleničky nalijte perlivou vodu.
4. Vezměte menší hrst rozinek a vhodte je do skleniček.
5. Pozorujte, co se stane.

Srážky

Srážky _____ padají z
atmosféry na zemský povrch nebo
zde přímo kondenzují. Mezi srážky,
se kterými se můžeme setkat, patří
_____ **děšť, sníh, kroupy a mrholení** _____. Srážky se
mohou také usazovat. Potom se jedná
o _____ **rosu, jinovatku, námrazu či ledovku** _____. Srážky
mohou mít různou intenzitu a různé
množství.

NABÍDKA:
děšť, sníh, kroupy a mrholení
Srážky
rosu, jinovatku, námrazu či ledovku