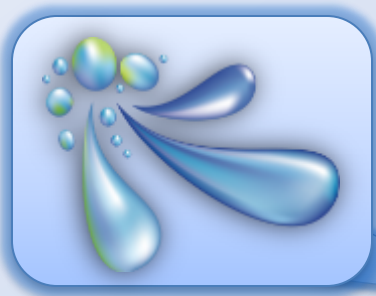


ДЕ НА ЗЕМЛІ МІСТИТЬСЯ ВОДА?

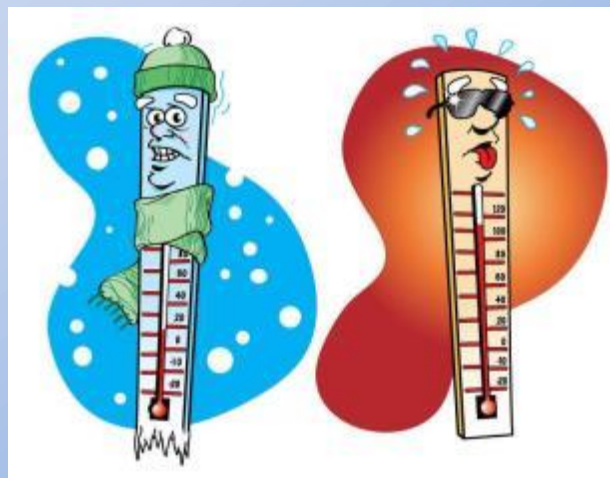
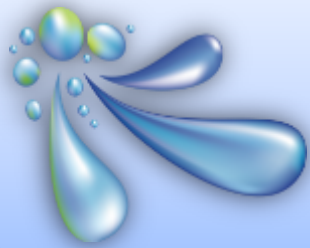
Презентація учителя початкових класів
Вишгородської спеціалізованої
школи «Сузір'я»
Тямолової Ірини Володимирівни

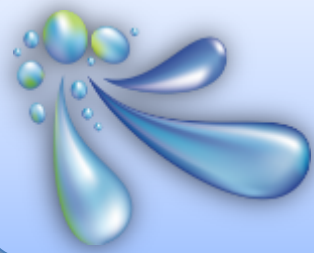




© 2000 Disney

Синоптична хвилинка



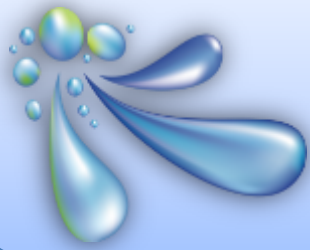


Перевірка домашнього завдання

Фронтальна бесіда

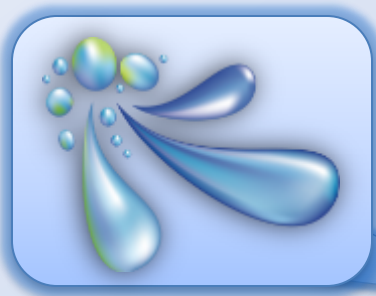
- У яких станах зустрічається вода в природі?
- При якій температурі кипить вода? При якій температурі вода замерзає?
- При якій температурі тоне сніг і лід?
- Що називають розчином? Наведіть приклади розчинних у воді речовин.
- Як людина використовує розчини у своєму житті?
- Розкажіть, якого висновку ви дійшли, досліджуючи воду, закриту у пластиковій пляшці, заморозивши, а потім розморозивши її.





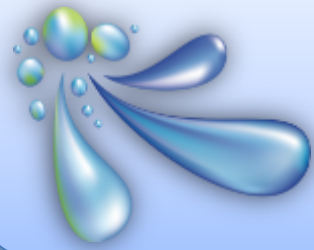
Мандрівка на гелікоптері





Розв'язування кресворду

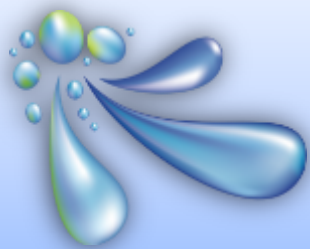
				в	о	д	а		
			б	о	л	о	т	о	
		в	о	д	о	с	п	а	д
р	і	ч	к	а					
			о	з	е	р	о		
		д	ж	е	р	е	л	о	
с	т	р	у	м	к	и			
				л	і	д			
		с	н	і	г				



Робота за підручником



с. 13-16

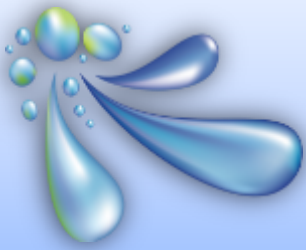


Поширення води в природі

Вода є всюди: у водоймах, у ґрунті, повітрі, надрах Землі, льодовиках, входить до складу тіл живих організмів.



Без води немає життя на Землі!



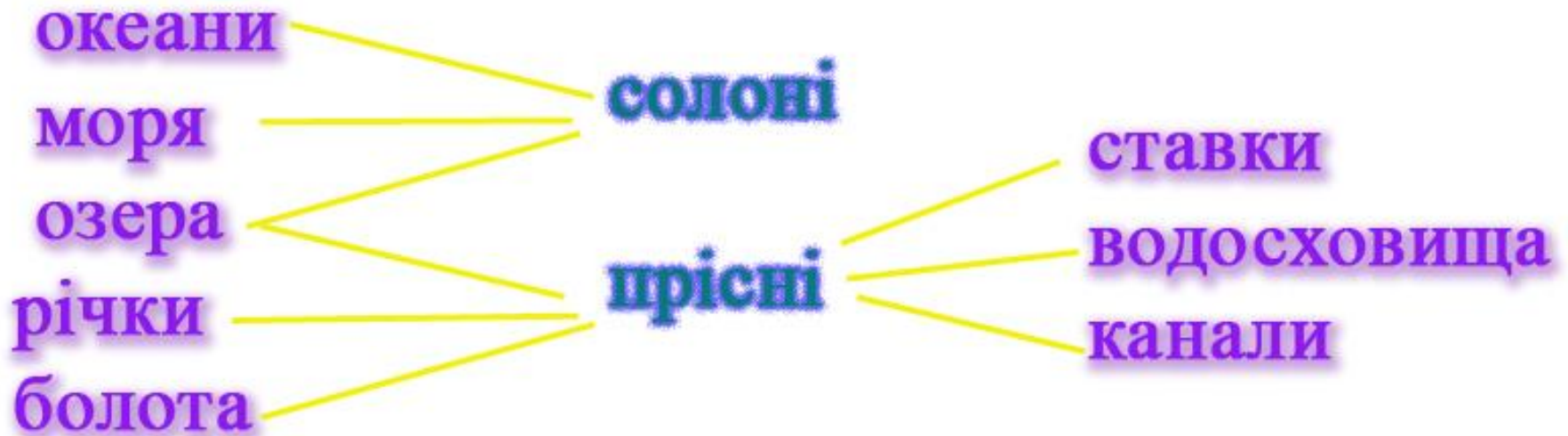
Практичне завдання

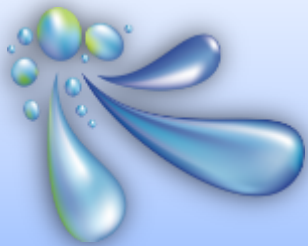
Робота в групах

Водойми

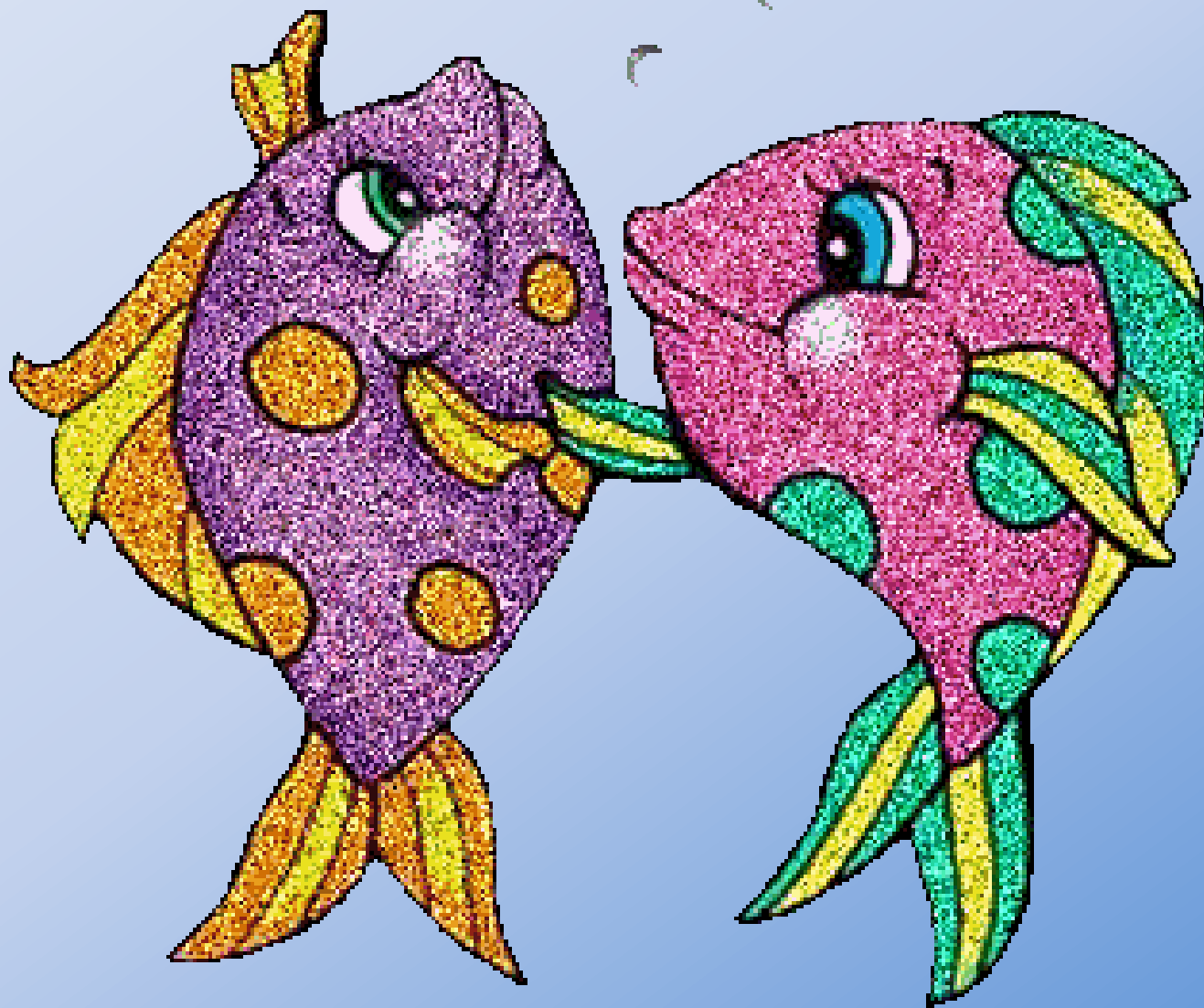
природні

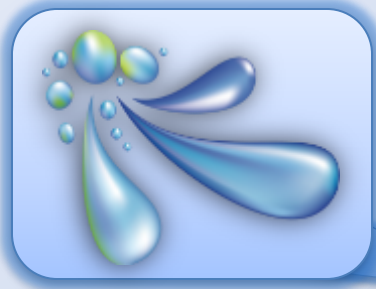
штучні





Фізкультхвилинка

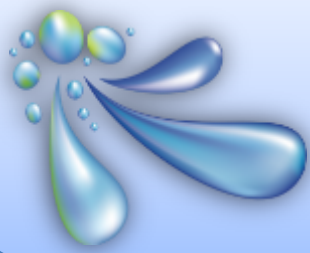




Уявлення про Світовий океан

Найбільша водойма — це Світовий океан. Слово «океан» прийшло до нас з давньогрецьких міфів. Так називали бога однойменної великої ріки, яка омиває увесь земний світ. Моря — це теж частини океану.

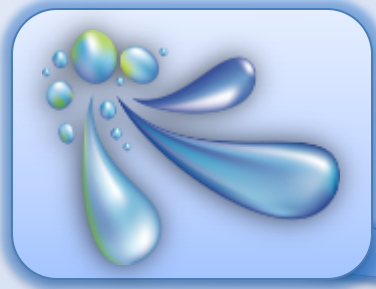




Гра «Так чи ні»



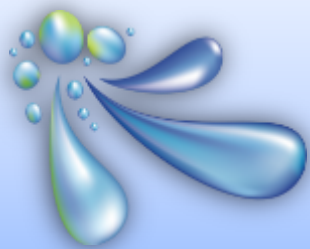
1. Дощ і сніг – це вода.
2. Вода в льодовиках рідка.
3. У ґрунті міститься вода.
4. До складу рослин вода не входить.
5. Без води немає життя на Землі.
6. Водойми бувають тільки штучні, створені людиною для своїх потреб.
7. Великі простори Землі зайняті сушею.
8. А в океанах вода гірко-солонa. Солонa вода в морях і солоних озерах.
9. Прісної води на Землі дуже мало.



Цікаві факти



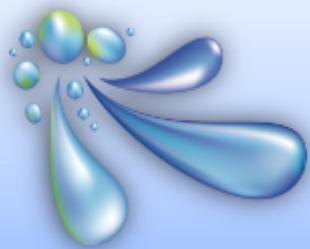
- За все життя людина випиває близько 35 т води.
- Ми можемо пити лише 3 % води від усіх запасів планети — саме стільки в нас запасів прісної води. Але навіть велика частина цих 3 % недоступна, оскільки міститься в льодовиках
- Щоб виростити 1 кг овочів, потрібно 2 т води.
- Верблюд масою 250–300 кг може випити у спеку за один раз 100 літрів води.
- Якщо людина втрачає 2 % води від маси свого тіла, то вона відчуває сильну спрагу. Якщо відсотки втраченої води збільшаться до 10, то в людини почнуться галюцинації. Якщо людина втратить 12% води, вона не зможе відновитися без допомоги лікаря. Якщо 20 % — людина вмирає.



Підбиття підсумків. Рефлексія

Вправа «Згадаємо основне»

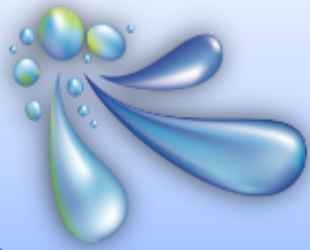




Домашнє завдання

С. 13–16, читати, відповідати
на запитання, поділитися
новими враженнями від уроку з
батьками.

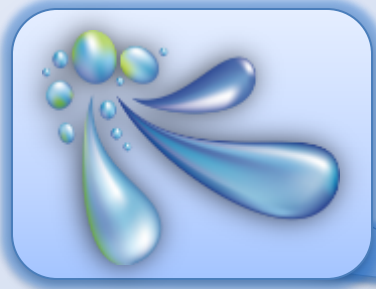




Джерела та посилання

Література:

1. Грущинська І. В. – Природознавство: підр. для 3 кл. загальноосвіт. навч. закл./ І. В. Грущинська. – К.: Видавничий дім «Освіта», 2013. – 176 с.: іл.
2. Будна Н.О. Природознавство : конспекти уроків : 3 клас : до підручника І.В. Грущинської / Н.О. Будна, Т.В. Гладюк, М.М. Гладюк. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2015. — 304 с. — (Бібліотека вчителя).
3. Володарська М. О. Природознавство. 3 клас. (за підручником І. В. Грущинської). — Х. : Вид. група «Основа», 2014. — 150 с.
4. Періодичні видання ВГ «Основа» «Зростаємо разом».



Джерела та посилання

Посилання:

1.

http://uchitelska.at.ua/publ/serednja_shkola/prirodoznavstvo_5_klas/urok_45_znachenija_vodi_v_prirodi_vikoristannja_vodi_ljudinoju/85-1-0-846

2. <http://sygrayka.ru/wp-content/uploads/2014/04/kaverznie-voprosi.jpg>

3. <http://www.schoollife.org.ua/de-na-zemli-mistytsya-voda-3-klas-prirodoznavstvo/>

4. http://www.bohdan-digital.com/userfiles/file/catalog/review_file_2098659989.pdf

5. <http://metoduchka.com/voda-rozchynnyk-rozchyni-ta-nerozchynni-rechovyny/>

6. <http://shkola.ua/web/uploads/book/21/images/RC68gPEV.jpg>

7. <http://www.teacherjournal.com.ua/shkola/pochatkove-navchannya-ta-vixovannya/27047-de-na-zeml-mstitsya-voda.html>

8. <http://megaznaika.com.ua/zagadki-vodoymu.html>