



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

НАЙВАЖЛИВІША РІДИНА

Вода – безцінний дар природи. Цікаво, що зараз існує така ж кількість води на Землі, як і тоді, коли планета тільки сформувалася. Завдяки дії Сонця і силі тяжіння вода на нашій планеті безперервно переміщається. Лиш уяви, вода з нашого крана може містити молекули тої води, яку пили динозаври!

Проте майже 97 % води у світі солоня чи непридатна для пиття. Ще 2 % перебуває у крижаних шапках і льодовиках. Залишається лише 1 % від загальної маси води для всіх потреб людства: сільськогосподарських, житлових, виробничих, суспільних. Така вода є в підземних джерелах, річках і прісних озерах.

Як думаєш, де у світі найчистіша вода? За дослідженням ЮНЕСКО, проведеним у 122-ох країнах, найчистішу воду п'ють у Фінляндії.

Кросворд „Водний”

По вертикалі

1. Рослина з плаваючим по воді листям і жовтими квітами, занесена до Червоної книги.

По горизонталі

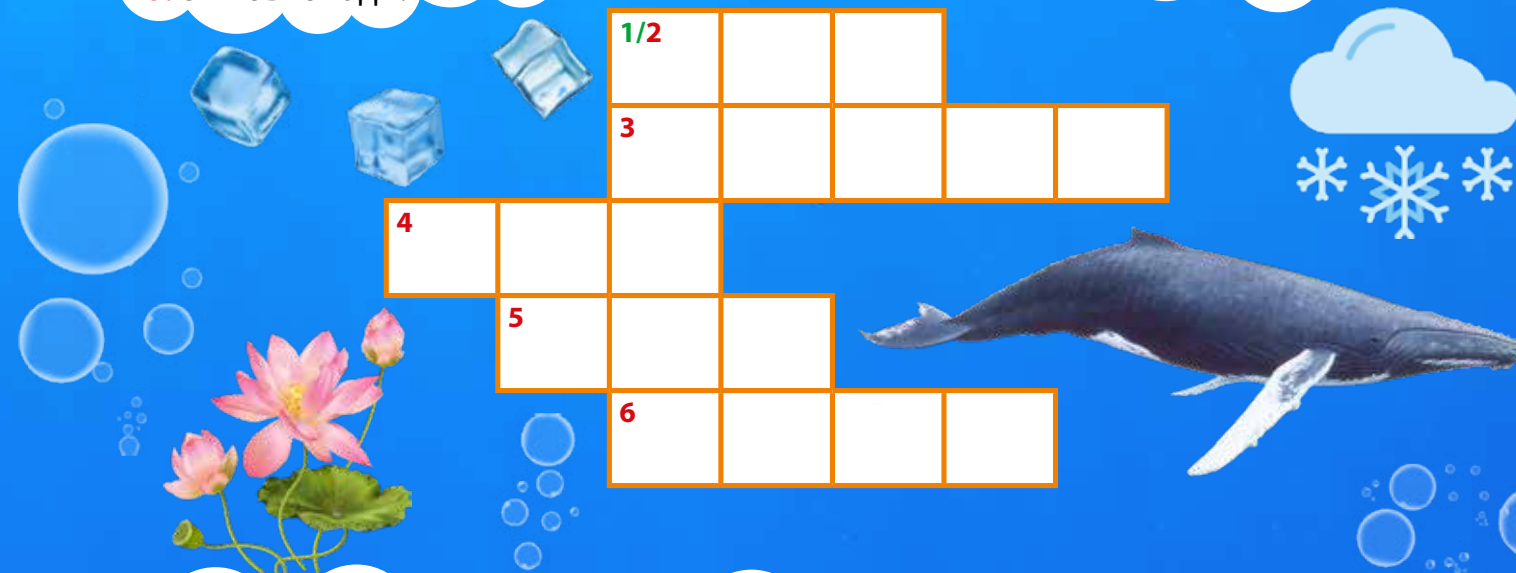
2. Вода в твердому кристалічному стані, замерзла вода.

3. Водойма, в яку річки не впадають і не витікають.

4. Морський ссавець (найбільший ссавець на планеті).

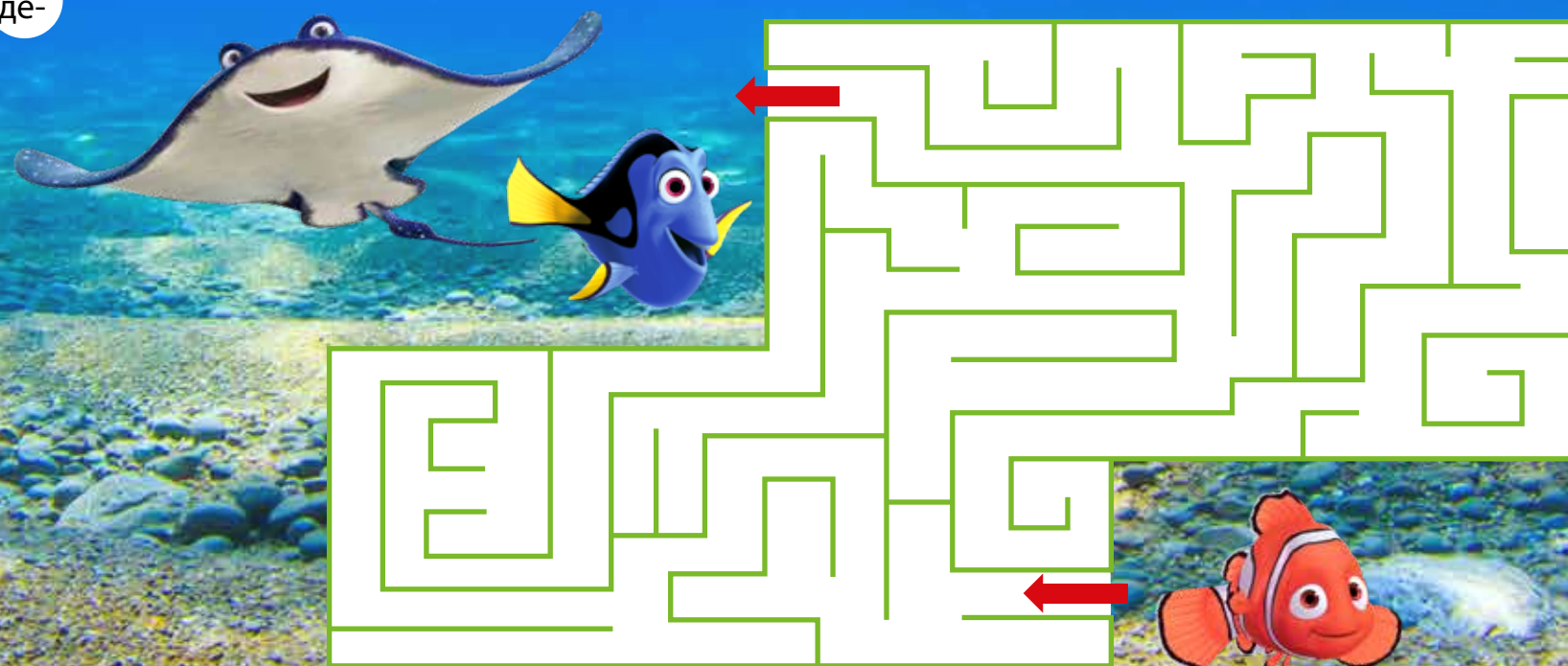
5. Рідкі атмосферні опади, що випадають із хмар у вигляді крапель.

6. Зимові опади.



Лабіринт „Підводний світ”

Допоможи рибці Немо знайти друзів.



Краплина води

(казка про кругообіг води)

Крапля прокинулася вранці на зеленій травинці. На мить розплющила очі і знову сонно закрила, задрімавши на широкому листку папороті. Краплинка була круглою і сяяла, як перлинка. Сонце ніжно пестило її прохолодними ранковими променями. Вона почувала себе такою щасливою!

Згодом крапля відчувала – щось відбувається. Наполегливий промінь сонця безперестанку лоскотав її, від чого вона здавалася легшою. Росинка хотіла ухилитися від нього і спробувала перекопитися на інший листок, але відчувала, що її захопив грайливий промінь і почав підіймати до неба. Спочатку краплинка засмутилась, але потім зрозуміла, що такий політ їй до вподоби. Вона стала легкою і прозорою, а навколо неї було багато таких, як вона.

За мить крапля досягла хмари, де вирішила відпочити. Тепер вже не здавалася такою легкою, а навпаки – більшою. Вона щосили розштовхнула своїх сестер і, прилігши на край хмаринки, намагалася заснути.

Раптом краплинка відчувала холод і зрозуміла, що хмара кудись пливе. Вона злякано розплющила очі і побачила його. Це був північний вітер, який люто ганяв хмари вперед-назад, ударяючи їх між собою. Краплинка намагалася утримати своїх подруг, які відривалися одна за одною, але сама ставала все важчою. Відірвана злим вітром, стомлена, крапля полетіла у безвість, спускаючись до землі, щоб лютий вітер не наздогнав її.

Поруч із нею були тисячі тисяч зляканих краплин. Вона сподівалася, що ласкаві сонячні промені допоможуть їй, але цього не сталося. Незважаючи на те, що це було після полудня – сонця з його ніжним промінням ніде не було. „Хто мене врятує?“ – із жахом подумала вона.

Краплина полетіла крізь листя червоної троянди, розбиваючи їх, потім вдарилася об камінь і розкололася на дрібні блискучі шматочки. Вона дозволила вітру забрати себе до нижньої частини куща троянди, де спробувала перепочити. Ух! Що вона пережила! Вона припала до стебла троянди і відчувала його дружнє тепло. Озирнулася. Її злякані та застиглі сестри, такі як і вона, покрили землю холодним водяним шаром.

Негода закінчилася. Сонце відсунуло сердиту хмару, щоби побачити, що сталося. Як? Хтось намагався замінити його світіння?

З наростаючою силою, надвечір, сонце здуло вітер невідомо куди, відсунуло хмари на захід і послало на землю свої теплі промені. Краплина відчувала теплий дотик променя і зрозуміла, що тане. Вона чіпляється за гостинне стебло троянди і дозволяє її кореню поглинати себе. Краплина, спокійно гріючись теплом землі, почувалася корисною та задоволеною. Вона заснула, думаючи, що завтра настане новий день. Яким же він буде?

Кругообіг води у природі

Познач явища на малюнку відповідними цифрами.

- | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1. Сонце. | 5. Конденсація. | 9. Льодовик. |
| 2. Море (вода). | 6. Дощ. | 10. Ріка. |
| 3. Вітер. | 7. Снігопад. | 11. Підземні води. |
| 4. Випаровування. | 8. Сніг. | |

Авторка газети
Гарук Вікторія Володимирівна,
вчителька початкових класів
Дунаєвецької ЗОШ І-ІІІ ст. №4 Хмельницької області
лауреатка VII Всеукраїнського Інтернет-конкурсу
„Учитель року–2022” за версією науково-популярного
природничого журналу „КОЛОСОК”
у номінації „ПОЧАТКОВА ШКОЛА”