

Учи лесно и забавно с Малина

ВОДАТА

без която не можем



ВОДАТА е основен ресурс.

Всички ние се нуждаем от
вода, за да живеем.

Животните и растенията също
се нуждаят от вода, за да
живеят и растат.

Водата се използва за
различни нужди: пиене, миене,
къпане, пране, готвене,
поливане, пътуване,
превозване, спортуване...



СВОЙСТВА НА ВОДАТА

1. Водата няма вкус
2. Водата няма мирис
3. Водата няма цвят
4. Водата няма форма – тя приема формата на съда, в който се постави.
5. Водата има три състояния:
твърдо, течно и
газообразно
6. Водата е разтворител –
много вещества се
разтварят във водата.



Малина Гаджева

УПОТРЕБА НА ВОДАТА

(свържи)

ПИЕНЕ



МИЕНЕ



ГОТВЕНЕ



СПОРТУВАНЕ



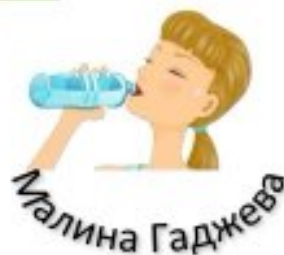
КЪПАНЕ



ПЪТУВАНЕ



ПОЛИВАНЕ



Малина Гаджева

ИЗТОЧНИЦИ НА ВОДА



КЛАДЕНЕЦ	ПОТОК	РЕКА
ЧЕШМА	ДЪЖД	ЕЗЕРО

Растенията също се нуждаят от вода. Те поемат водата от почвата, чрез корените си.

Някои растения, като лотоса и водната лилия живеят във водата.



Някои животни живеят както на сушата, така и във водата.



А някои живеят само във водата.



Малина Гаджева

ВОДЕН КУИЗ



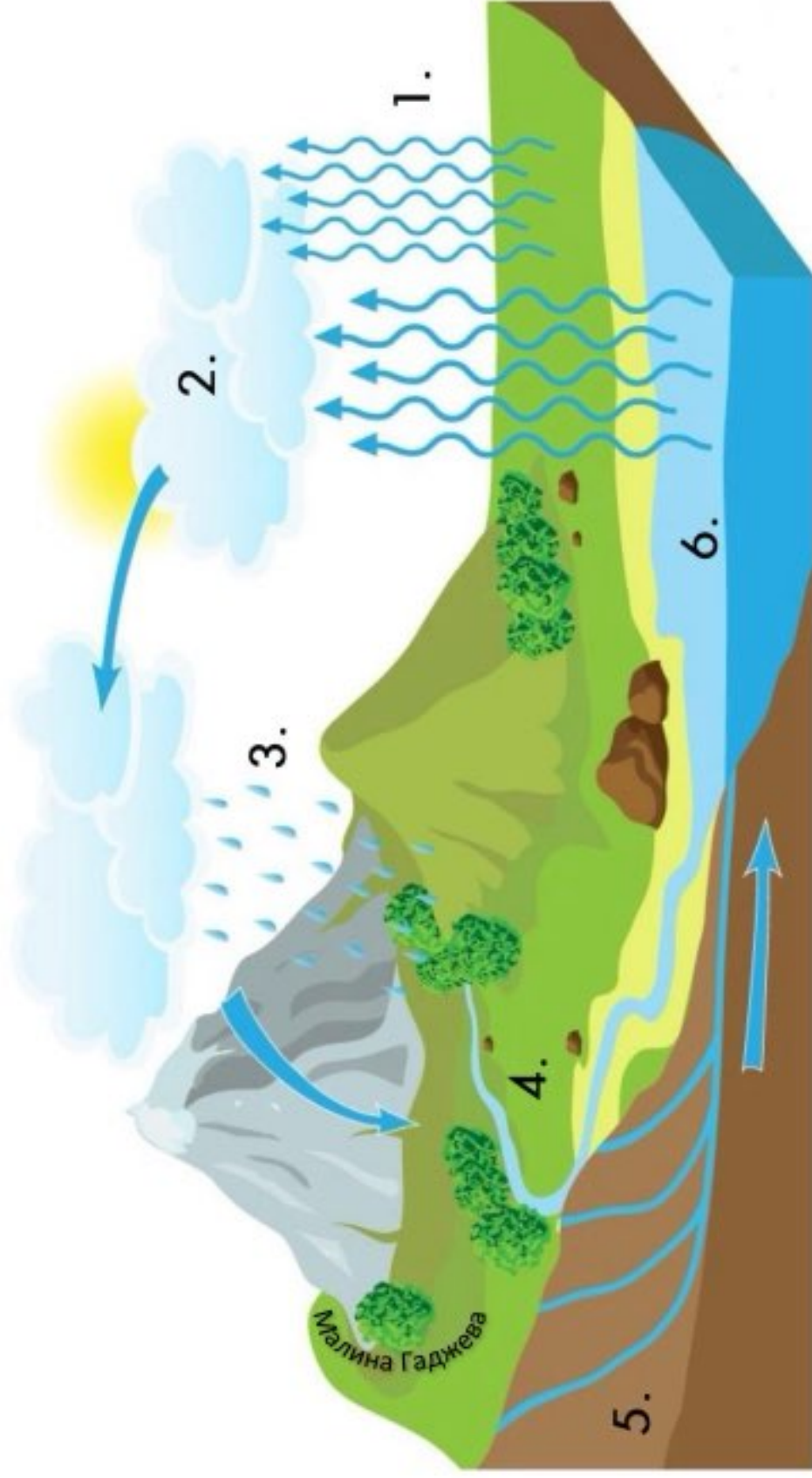
Сложи  ,ако отговорът е верен и  ,ако не е

1. Някои растения не се нуждаят от вода.
2. Водата се използва за готвене.
3. Водата се използва за транспорт.
4. Някои животни живеят само във вода.
5. От водата се произвежда електроенергия.
6. Можем да пием каквато и да е вода.
7. Дъждът и снегът са източници на вода.
8. Водата има форма.
9. Водата няма мирис, но има цвят.
10. Течното състояние на водата е парата.

Недостиг на **ВОДА**. Водата е един от най – важните ресурси. Някои хора нямат достатъчно вода, за да живеят. Това се нарича **НЕДОСТИГ**. Повтори стрелката в посоката, която показва ефекта от недостига на вода.



ВОДЕН ЦИКЪЛ



ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ

СЪХРАНЕНИЕ

ИЗПАРЯВАНЕ

КОНДЕНЗАЦИЯ

ВОДНА ПОВЪРХНОСТ

ВАЛЕЖ

Факти за ВОДАТА

- ❖ 80% от човешкия мозък е вода.
- ❖ Нямаше да има живот на Земята, ако нямаше вода.
- ❖ Животът на Земята се е зародил във вода.
- ❖ Всички хора и животни се нуждаят от вода, за да живеят. Хората могат да оцелеят седмици без храна, но само няколко дни без вода.
- ❖ Водата е смес от водород и кислород.
- ❖ Химичното име на водата е H_2O - което означава два атома водород и един атом кислород.
- ❖ Водата има три различни състояния:
 - 1.) Твърдо - скреж, сняг, лед.
 - 2.) Течно - дъжд, езера, океани, потоци, езера и реки.
 - 3.) Газообразно - водна пара.



❖ Температурата променя трите състояния на водата:

1.) Топлина – в много горещ климат слънцето кара водата да се изпари и да се превърне в пара.

2.) Прохладно – когато времето се охлади, парата се превръща в дъжд.

3.) Студ – при много студени условия водата замръзва и се превръща в твърдо вещество.

❖ Температурата, при която водата кипва на морското равнище, е $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. При по-ниско налягане обаче температурата на кипене пада. Така например на връх Еверест водата кипи при $68\text{ }^{\circ}\text{C}$.

❖ Храните съдържат вода.

❖ Губим вода от телата си през цялото време чрез дишане, изпотяване и когато ходим до тоалетната. Нашата вода се набавя, когато пием и ядем.

❖ Времето, в което човек се почувства жаден, тялото му е загубило 1% от водните си запаси.

❖ Водата води до по-добро здраве, защото отмива отпадните вещества, бактерии и вируси. Неслучайно при вирусни заболявания се препоръчва да се пие повече вода.

❖ Малка капка от течащ кран може да изхаби до 75 литра вода на ден.



Приказка за Водната канка

