



Денят е предложен на Конференцията за околната среда и развитието (UNCED), проведена през 1992 г. в Рио де Жанейро, Бразилия. Целта му е да привлече внимание върху важността на питейната вода и защитата на водните ресурси.

Наименование на водата според състава:

- **мека вода** – вода с ниско минерално съдържание
- **твърда вода** – вода с високо съдържание на минерали, обикновено калциеви и магнезиеви
- **дестилирана вода** – пречистена вода с помощта на процеса дестилация
- **хидрати** – съединения, които съдържат вода
- **тежка вода** – вместо от лекия водород (протий) е изградена от изотопа му деутерий
- **свръхтежка вода** – вместо от протий е изградена от изотопа тритий
- **мъртва вода** – вода, в която няма живот – идея от приказки и легенди
- **жива вода** – вода, която съживява – идея от легенди и приказки
- **светена вода** – вода, осветена чрез религиозна церемония
- **подземна вода** – вода, която се намира под повърхността на Земята
- **минерална вода** – вода, която извира от дълбоко и обикновено има терапевтично действие

Водата покрива приблизително 71% от повърхността на Земята

- 1 320 000 000 km<sup>3</sup> (97,2%) е вода в океаните;
- 25 000 000 km<sup>3</sup> (1,8%) – вода в ледници и айсберги;
- 13 000 000 km<sup>3</sup> (0,9%) – вода от подпочвени води;
- 250 000 km<sup>3</sup> (0,02%) – прясна вода в езера, реки и язовири;

- 13 000 km<sup>3</sup> (0,001%) – водни пари в атмосферата.

Открито е наличие на вода на: Меркурий, Венера, Земя, Марс, Юпитер, Европа (спътник на Юпитер), Сатурн, Енцелад (спътник на Сатурн), Луната.

### Интересни факти за водата

1. Водата е естествено лекарство срещу главоболие;
2. Пиенето на вода повдига настроението;
3. Пиенето на вода спестява пари;
4. Водата има памет;
5. Звукът се предава с по – голяма скорост във водата, отколкото във въздуха;
6. Змията не може да ви ухапе във вода;
7. Домакинската гъба може да задържи повече студена вода, отколкото горещата;
8. Всеки хипопотам се ражда под вода;
9. Водата под формата на сълзи защитава очите ни;
10. Всичката вода на Земята е „пристигнала“ тук с комети астероиди. Това се е случило между 4,5 и 3,8 милиарда години.

### Философи и известни учени за водата

**Лао Дзь:** „В целия свят няма нищо по-меко и по-податливо от водата, но тя надделява над твърдото и здравото. Никой не може да я преодолее, въпреки че всеки може да я победи. Податливото побеждава здравото. Мекото преодолява твърдото. Всички знаят това, но никой не се осмелява да действа така.“

**Владимир Вернадски:** „Няма такова съединение, което би могло да се сравни с водата по своето влияние върху основните геоложки процеси. Няма такова вещество, минерал, полезно изкопаемо, живо тяло, в чийто състав да не е включена вода.“

**Мартин Чаплин:** „Водата е малка молекула, която има твърде специфични свойства. Няма друга молекула, в която да откриете тези аномалии.“

**Издава:** ОУ „Никола Й. Вапцаров“, с. Широка лъка - член на Системата на асоциираните към ЮНЕСКО училища