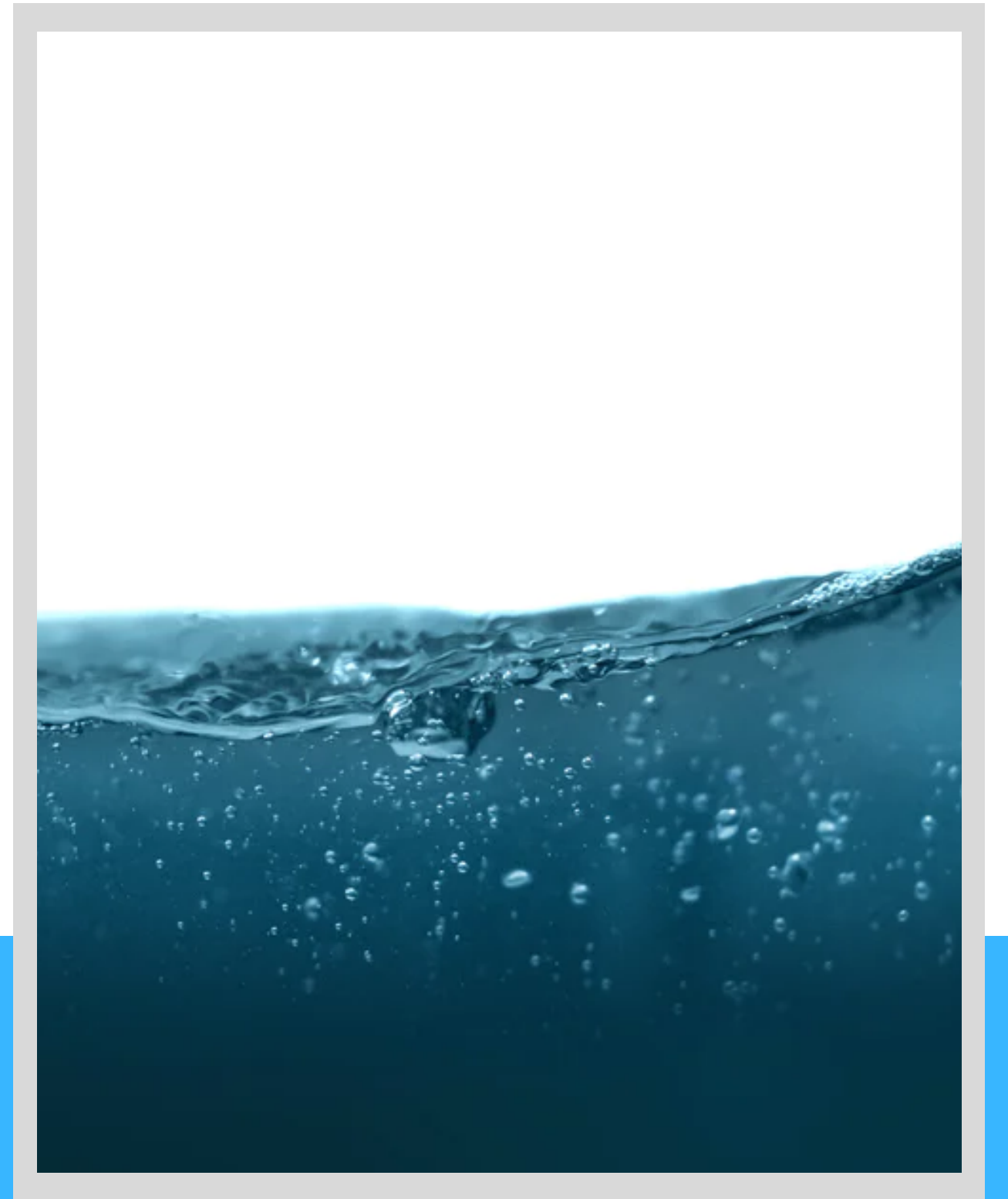


ВОДАТА — ЗНАЧЕНИЕ И ОПАЗВАНЕ

Атанас Атанасов, Виктор Маринов и
Денис Сали от 10 „А“ клас



Съдържание

- 1 | Химично съединение
- 2 | Биологично значение
- 3 | Икономическо значение
- 4 | Източници на замърсяване
- 5 | Микропластмаса

- 6 | Прясна вода
- 7 | Статистика
- 8 | Градове с воден дефицит

Химично съединение

- неорганично съединение
- при нормални условия в течно агрегатно състояние
- прозрачна на цвят
- не притежава вкус
- няма мирис



Биологично значение

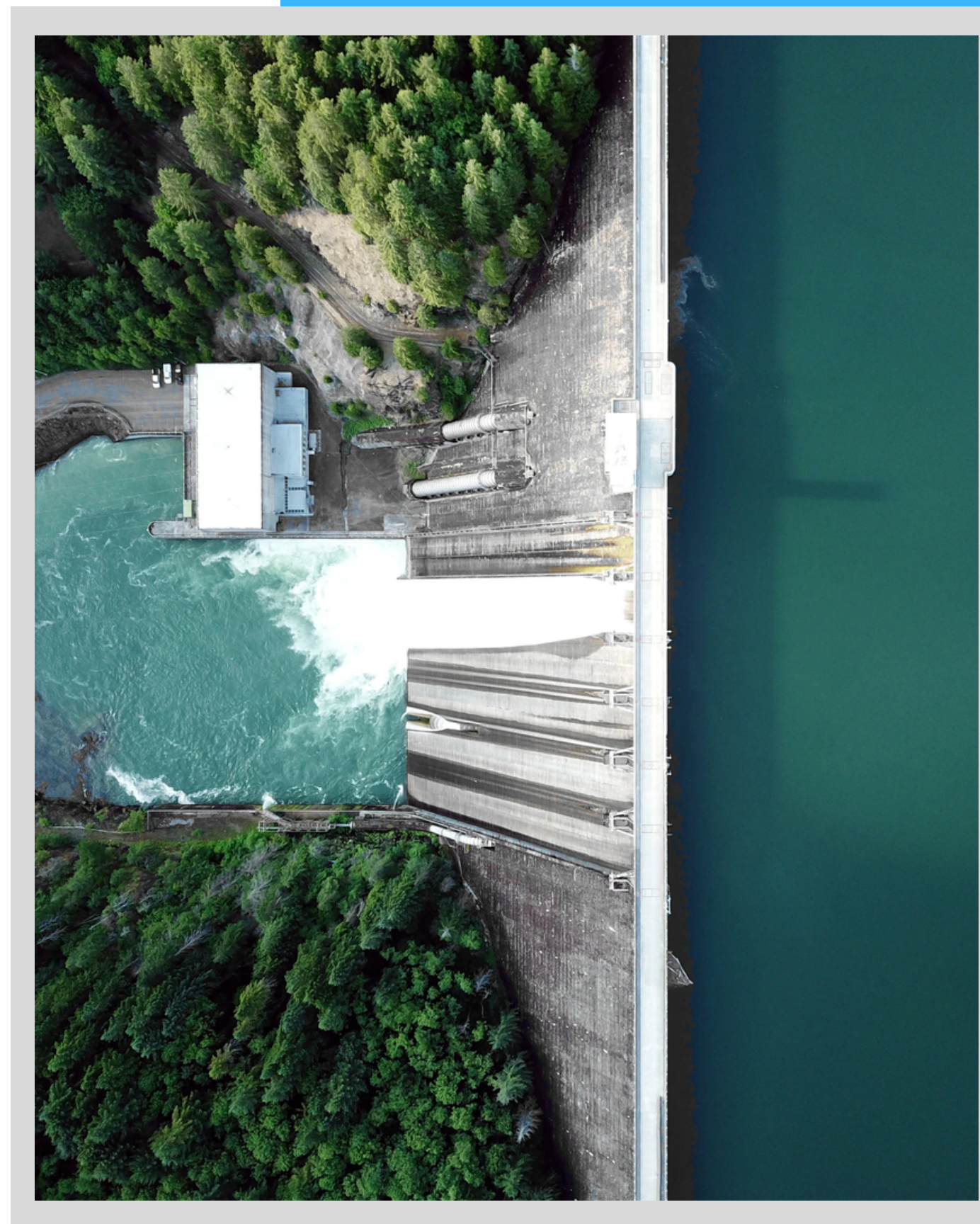
- жизненоважна е за хората
- тя е дом за милиони биологични видове, вариращи от най-малките организми, чиито размери се измерват в микрони, до сините китове
- водата е основна част от хидросферата на Земята



Икономическо значение

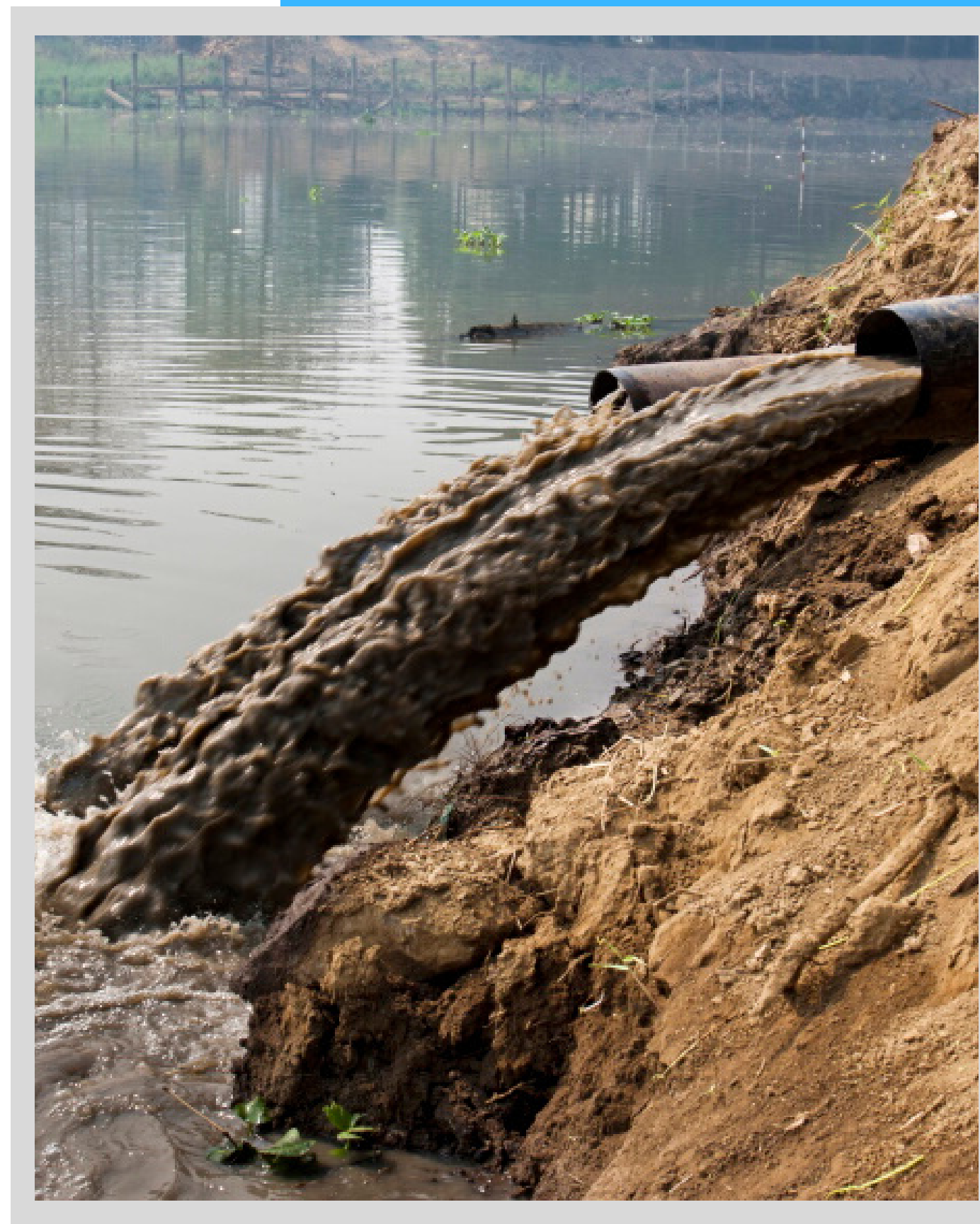
Водата е ресурс, който се използва в отрасли като:

- енергетиката
- транспорта
- земеделието
- хранително-вкусовата промишленост



Източници на замърсяване

- отпадъчните и каналните води
- фабриките, които изхвърлят непотребните продукти от дейността си в реките, езерата и моретата
- домакинствата също оказват вредно въздействие
- нефтените разливи, които спират достъпа на кислород и светлина до морските обитатели



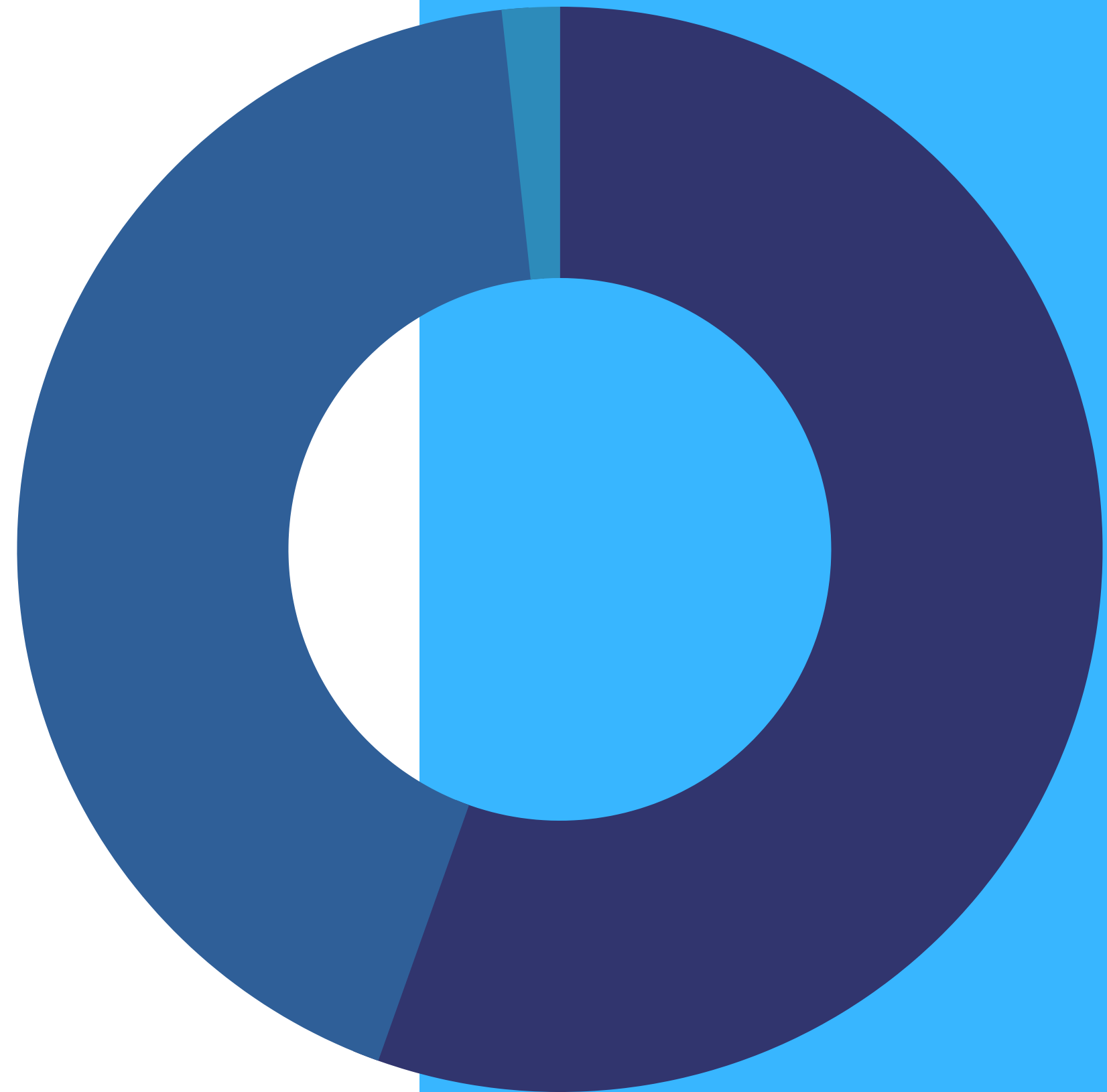
Микропластмаса

- малки частици пластмаса с размер по-малък от 5 милиметра
- натрупва се в околната среда в големи количества
- микропластмасови частици попадат в телата и тъканите на множество организми
- разлага се бавно, обикновено стотици и дори хиляди години



Прясна вода

- 97 % от водата в света е солена
- прясната вода е около 2,5 % от общия обем
- само 0,3 % от прясната вода е леснодостъпна за използване от хората
- останалата вода е или замразена, или се намира под земята
- това означава, че за хората остават около 100 000 кубични километра прясна вода



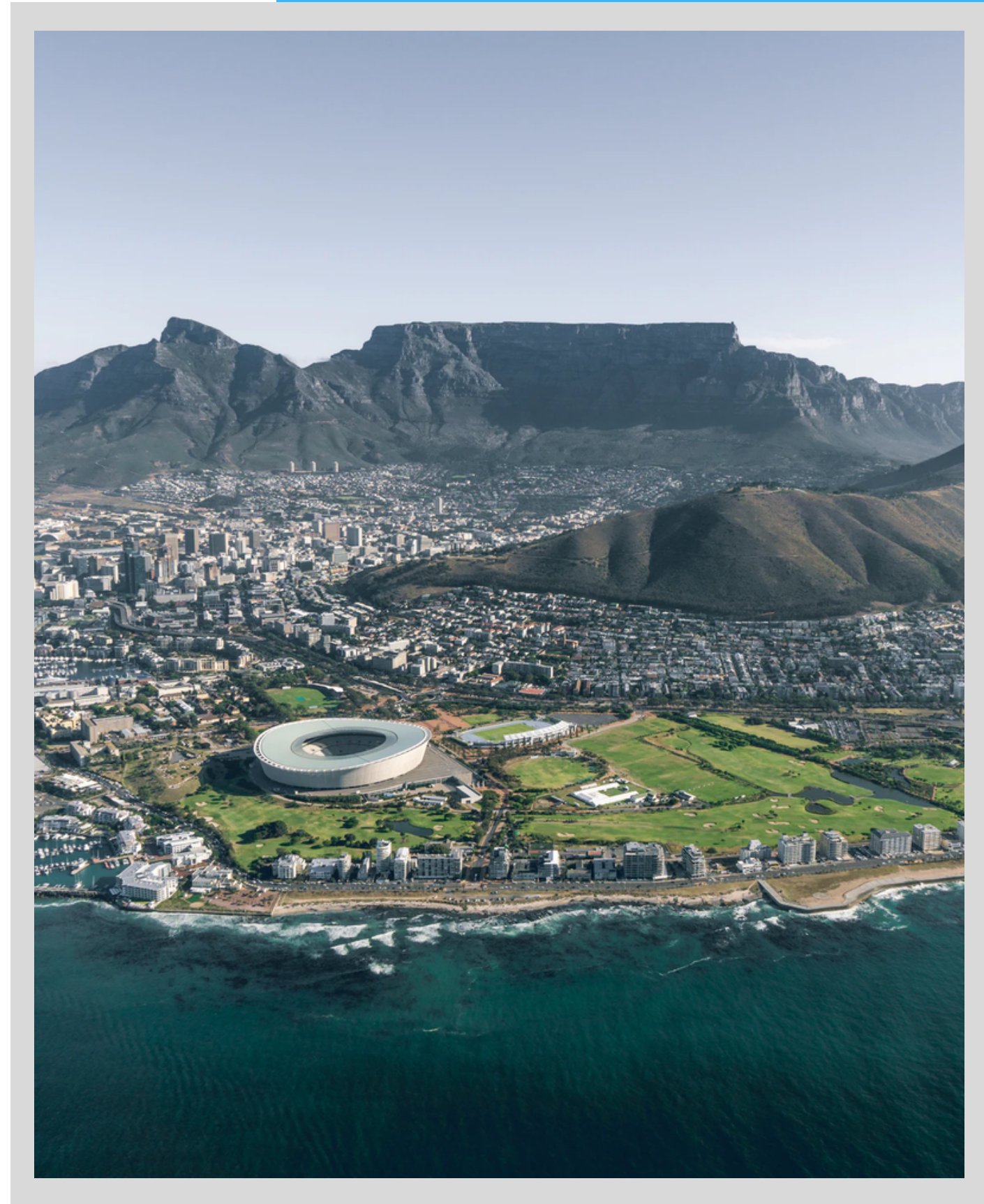
Статистика

- 2,2 милиарда души нямат достъп до чиста питейна вода
- 80 % от отпадъчните води се връщат в екосистемата без да са пречистени
- 297 000 деца на възраст до пет години умират ежегодно поради лоша хигиена или небезопасна питейна вода



Градове с воден дефицит

- Кейптаун (Република Южна Африка)
- Сао Пауло (Бразилия)
- Бенгалуру (Индия)
- Пекин (Китай)
- Кайро (Египет)



**БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕТО!**

