

The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the image.

# ВОДА- ОСНОВА ЖИЗНИ НА ЗЕМЛJE

**Вода** — это удивительное вещество, которое делает нашу планету пригодной к жизни и дарит жизнь растениям, животным и людям. общий объём воды в гидросфере земли составляет 1,4 млрд. км<sup>3</sup>. из этого количества 96,5% это моря и океаны. **Вода** обладает удивительными свойствами многие из которых оказывают непосредственное влияние на природные процессы, происходящие на земле.

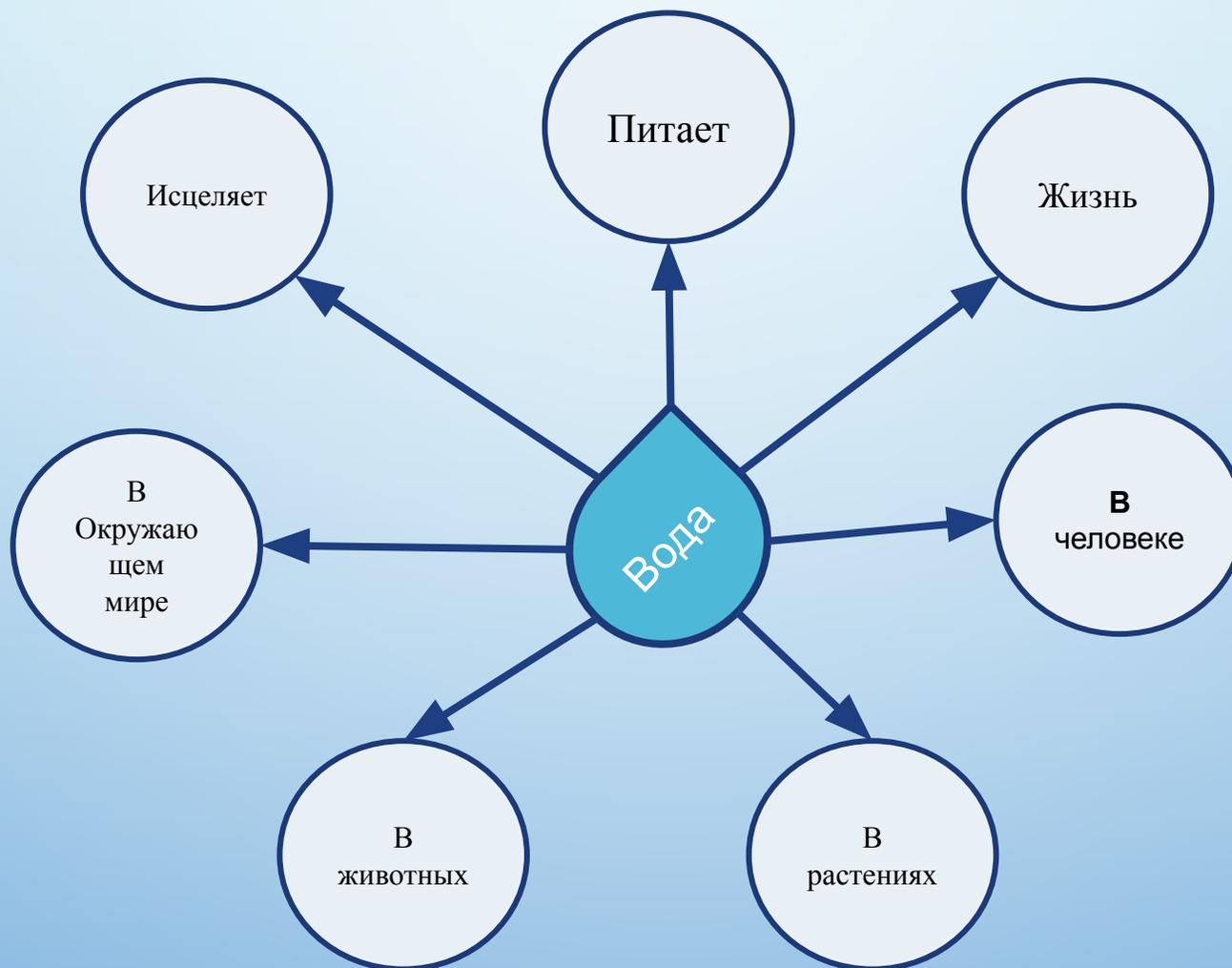


# ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК ВЗАИМОСВЯЗАНЫ

Человек на 80% состоит из воды, причем чем меньше мы пьем, тем хуже для организма. Это сразу заметно: кожа на лице менее эластична, отекает, волосы сухие, начинает накапливаться лишний вес. Посмотрим на природу через призму воды. Все живое погибает, сохнет, одним словом, жизнь заканчивается тогда, когда вода становится дефицитом в природе, отсюда болезни, и всевозможные нежелательные метаморфозы.



# ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ



# РОЛЬ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

Вода имеет важное значение для жизни всего живого. Именно в воде появились первые признаки жизни, и первые организмы. Также без воды не может существовать вся экосистема (животные, растения, птицы, бактерии). вода в атмосфере стабилизирует климат и погоду земли. Участвует в геологических процессах (почва, горы, холмы). **Вода является драгоценным сырьем для сохранения жизни на планете.**



# РОЛЬ ВОДЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Все мы знаем, что организм человек из 75% состоит из воды. Человек не сможет существовать без воды. Вода для человека - необходимая и незаменимая потребность для жизни. Вода в организме человека обеспечивает передвижение крови по сосудам. Вода - главный источник энергии для обеспечения существования человека. **Без еды человек сможет прожить около 40 дней, а без воды умрёт уже через пять дней.**



# КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ.

Вода в природе находится в постоянном круговороте. Вода испаряется с поверхности растений, почвы, водоемов, накапливается в атмосфере, концентрируется и, перейдя определенный предел, выпадает в виде осадков, пополняя водные запасы океанов, рек, озер и т. п.. Таким образом, количество воды на планете земля не изменяется. Вода меняет свою форму жидкая – газообразная – твердая - жидкая – это и есть круговорот воды в природе.



В следствии хозяйственной деятельности человека (вырубки больших массивов леса, осушения или орошения земель, чрезмерное загрязнение вод промышленными и бытовыми стоками) может произойти нарушение круговорота воды в природе, что неизменно повлечет за собой глобальные изменения в природных процессах на всей планете, что в дальнейшем приведет к катастрофическим наводнениям или к обезвоживанию земли, а, следовательно, и к исчезновению жизни на земле.

