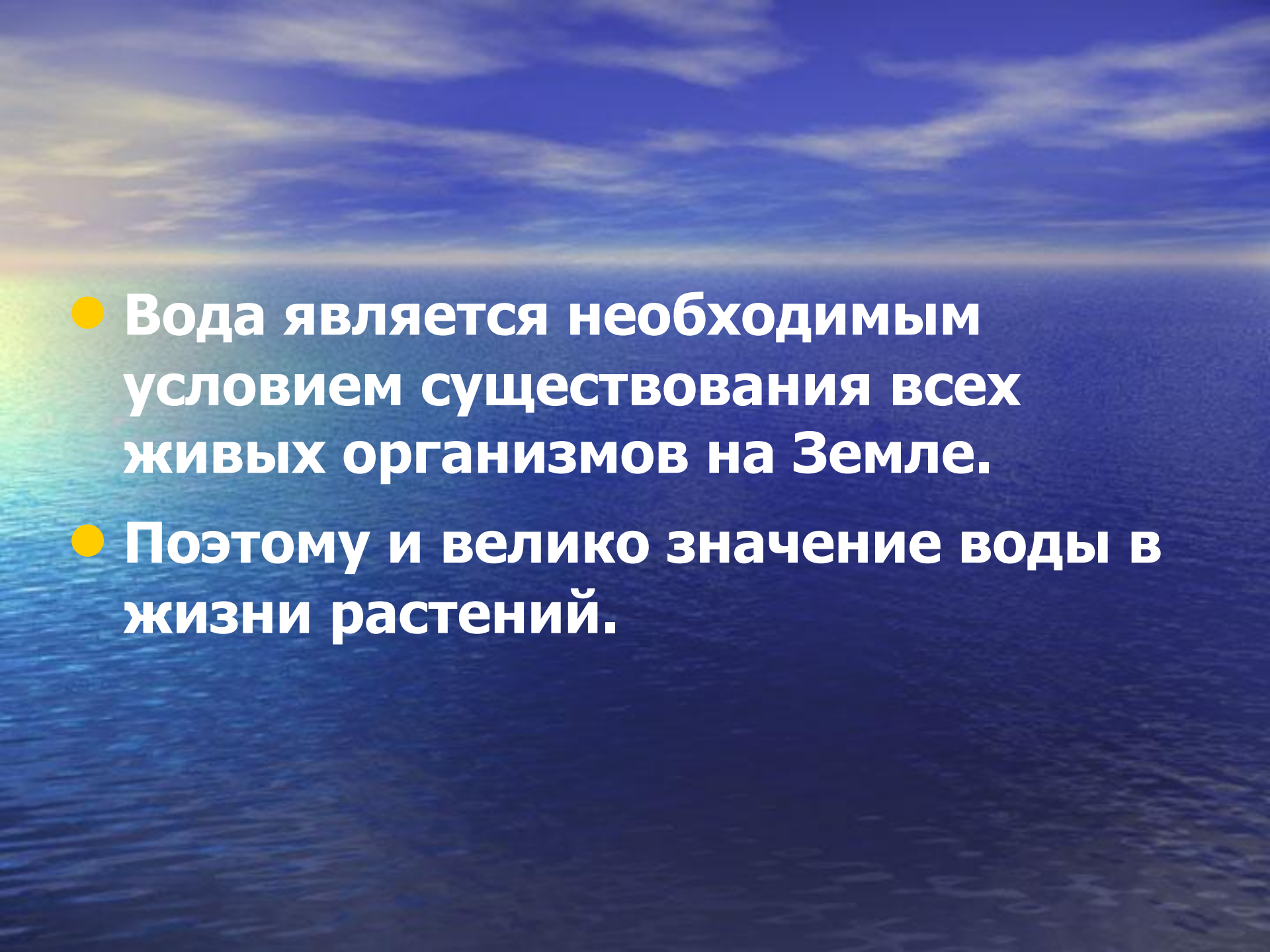
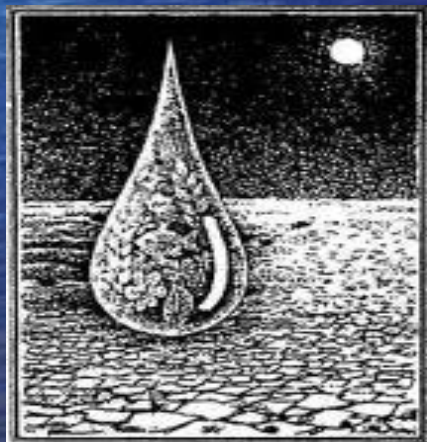


ВОДА - КАПЛЯ ЖИЗНИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Подготовила
Архипенкова Лада
6А класс

- 
- **Вода является необходимым условием существования всех живых организмов на Земле.**
 - **Поэтому и велико значение воды в жизни растений.**

Вода в жизни растений выполняет жизненно важные функции, поддерживающие обменные процессы, а также является источником питания.



● Вода для растений является «управляющей компьютерной системой», определяющей функционирование всех процессов, несущей на себе «программу жизни». Впрочем как и для других участников органической жизни-микробов, грибов, животных и человека. И эту функцию выполняет энергоинформационная память воды.



- **Очень часто представляют себе, будто без испарения невозможно было бы питание растения. Растения всасывают корнями пищу из почвы, а для того, чтобы всасывать ее, они должны испарять воду с другого конца.**



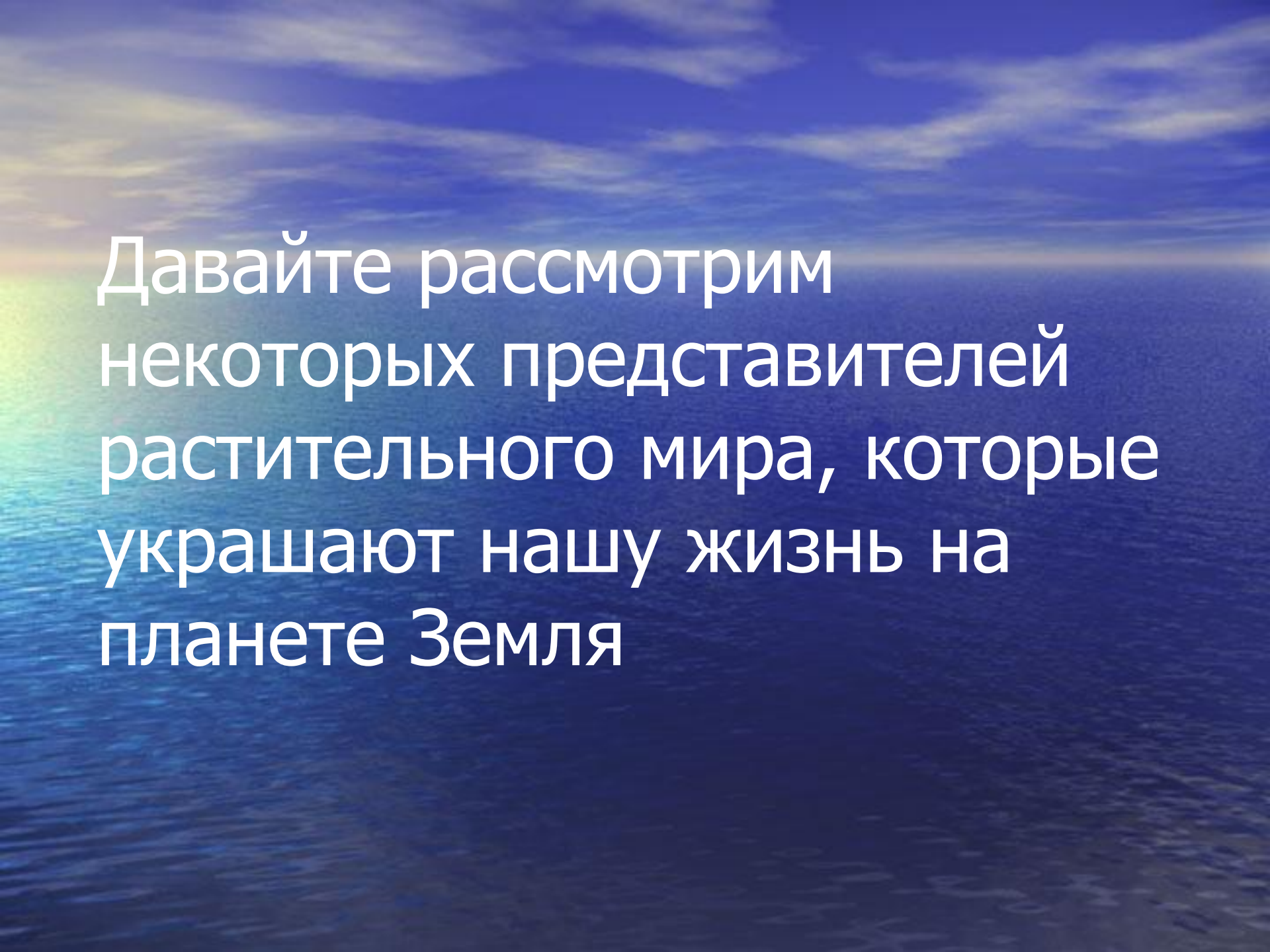
Эти рассуждения объясняются двумя точками зрения:

- **во-первых, испарение и вызываемое им движение воды – не единственный известный механизм, доставляющий растению минеральные вещества из почвы**
- **а во-вторых, для снабжения растения необходимым количеством минеральных веществ нет надобности в таких громадных количествах воды как те, которые испаряются растением**

- ...Таким образом растение, приходящее своими корнями в прикосновение с почвенной жидкостью, должно проникаться, насыщаться растворенными в жидкости веществами, даже если бы сама жидкость не всасывалась



- В разных частях растений воды содержится от 50 до 90%. Больше её находится в растущих частях растений - на концах корней и стеблей, в листьях и плодах.



Давайте рассмотрим
некоторых представителей
растительного мира, которые
украшают нашу жизнь на
планете Земля

Незабудка

Их видимо-
невидимо,
Не сосчитаешь их!
И кто их только
выдумал –
Веселых, голубых?
Должно быть,
оторвали
От неба лоскуток,
Чуть-чуть
поколдовали
И сделали цветок.



Зовут меня Розой.

Примите меня, Я очень душиста
И цветом нежна.




Росянка



- Росянки — многолетние травы, иногда с клубневидно утолщённым стеблем, с округлыми, или продолговатыми, черешковыми или сидячими листьями. Росянки — многолетние травы, иногда с клубневидно утолщённым стеблем, с округлыми, или продолговатыми, черешковыми или сидячими листьями, у большинства видов собранными в густую прикорневую розетку. Край и верхняя поверхность листа усажены крупными железистыми волосками, раздражимыми при соприкосновении и выделяющими слизь, служащую для улавливания насекомых.

Разновидности росянки



A wide-angle photograph of a vast, deep blue ocean stretching to the horizon. The sky above is a lighter blue with wispy white clouds. The water's surface shows gentle ripples and a slight gradient from light blue on the left to darker blue on the right.

**Есть растения, которые
живут в воде**

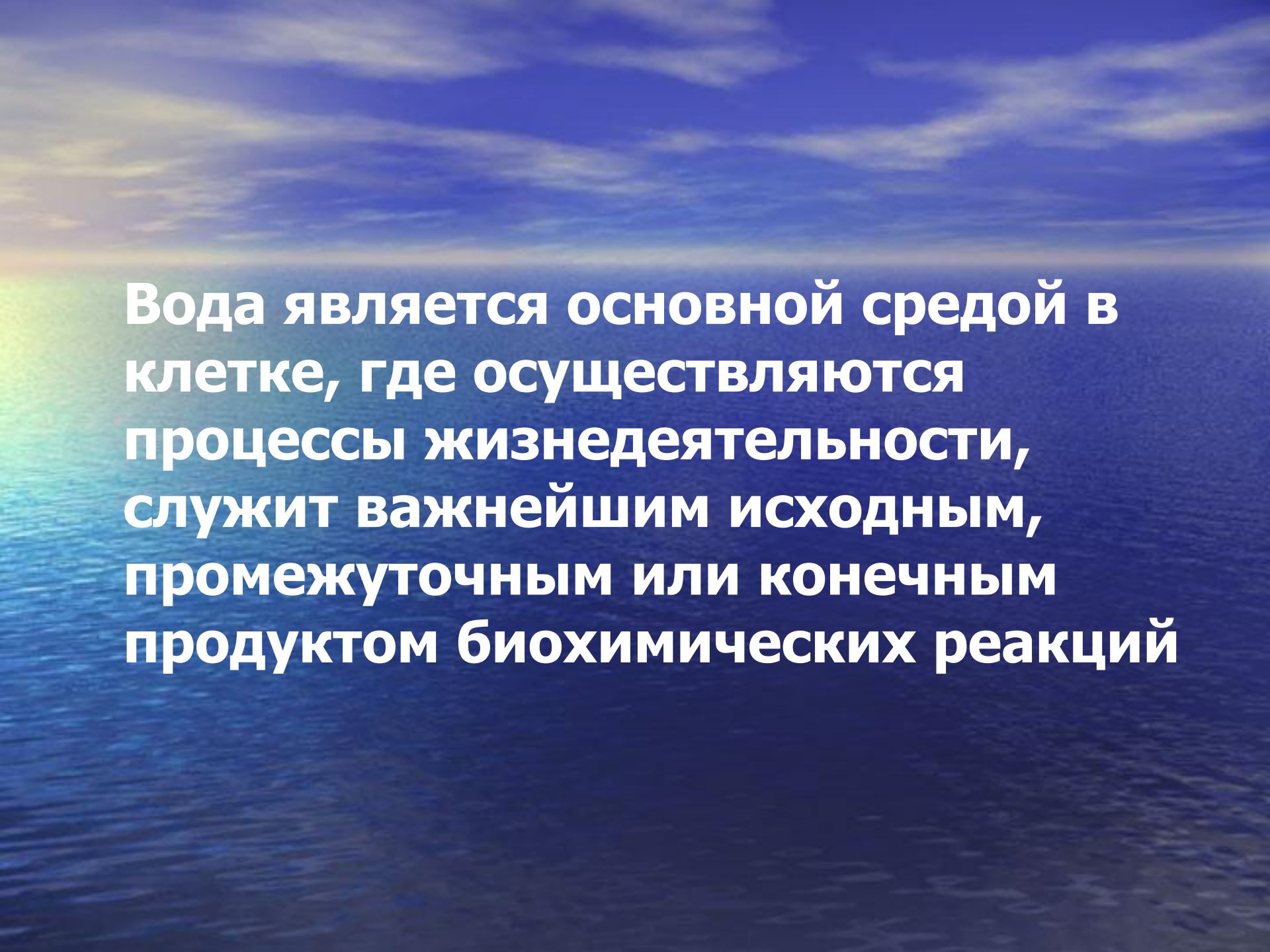
Разновидности водорослей



Кувшинки, лилии и аквариумные растения







Вода является основной средой в клетке, где осуществляются процессы жизнедеятельности, служит важнейшим исходным, промежуточным или конечным продуктом биохимических реакций