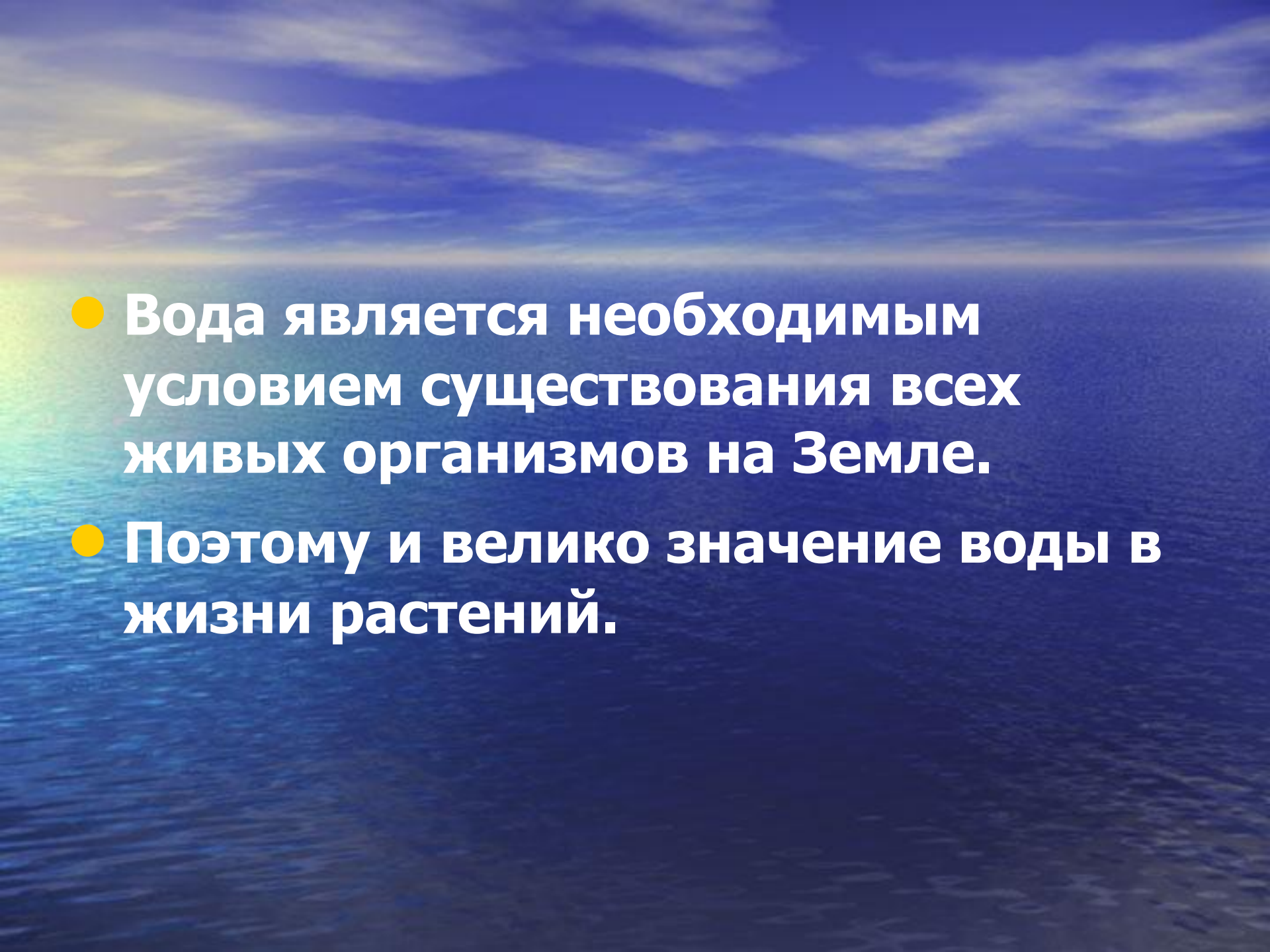
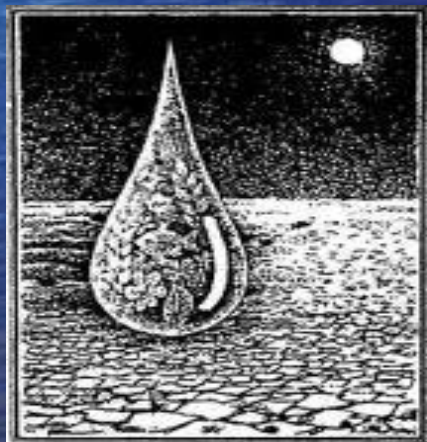


# **ВОДА - КАПЛЯ ЖИЗНИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ**

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:

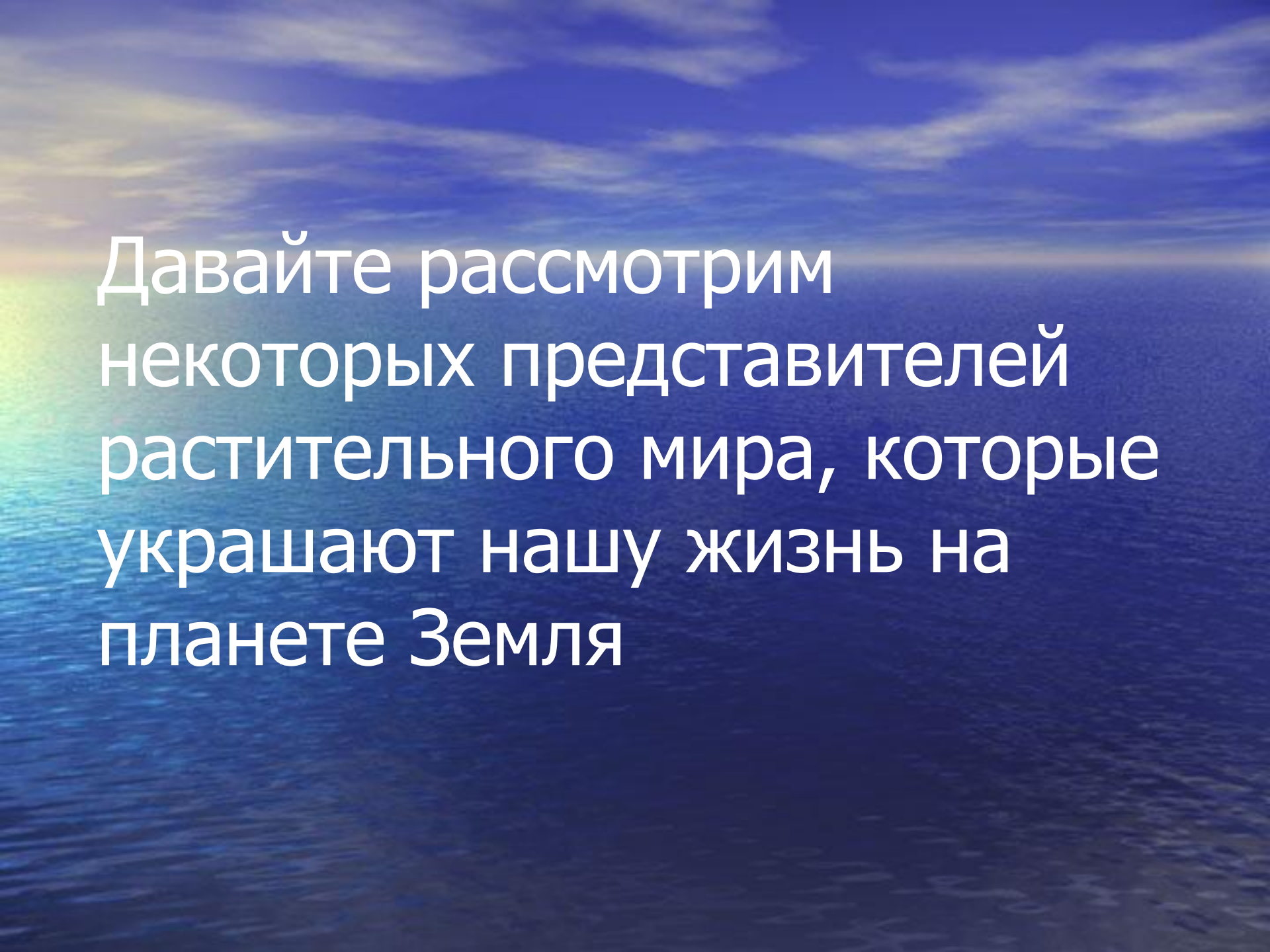
- **во-первых, испарение и вызываемое им движение воды – не единственный известный механизм, доставляющий растению минеральные вещества из почвы**
- **а во-вторых, для снабжения растения необходимым количеством минеральных веществ нет надобности в таких громадных количествах воды как те, которые испаряются 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 under a clear blue sky with wispy white clouds. The horizon line is visible in the distance. The text is overlaid on the left side of the image.

**Есть растения, которые  
живут в воде**

# Разновидности водорослей

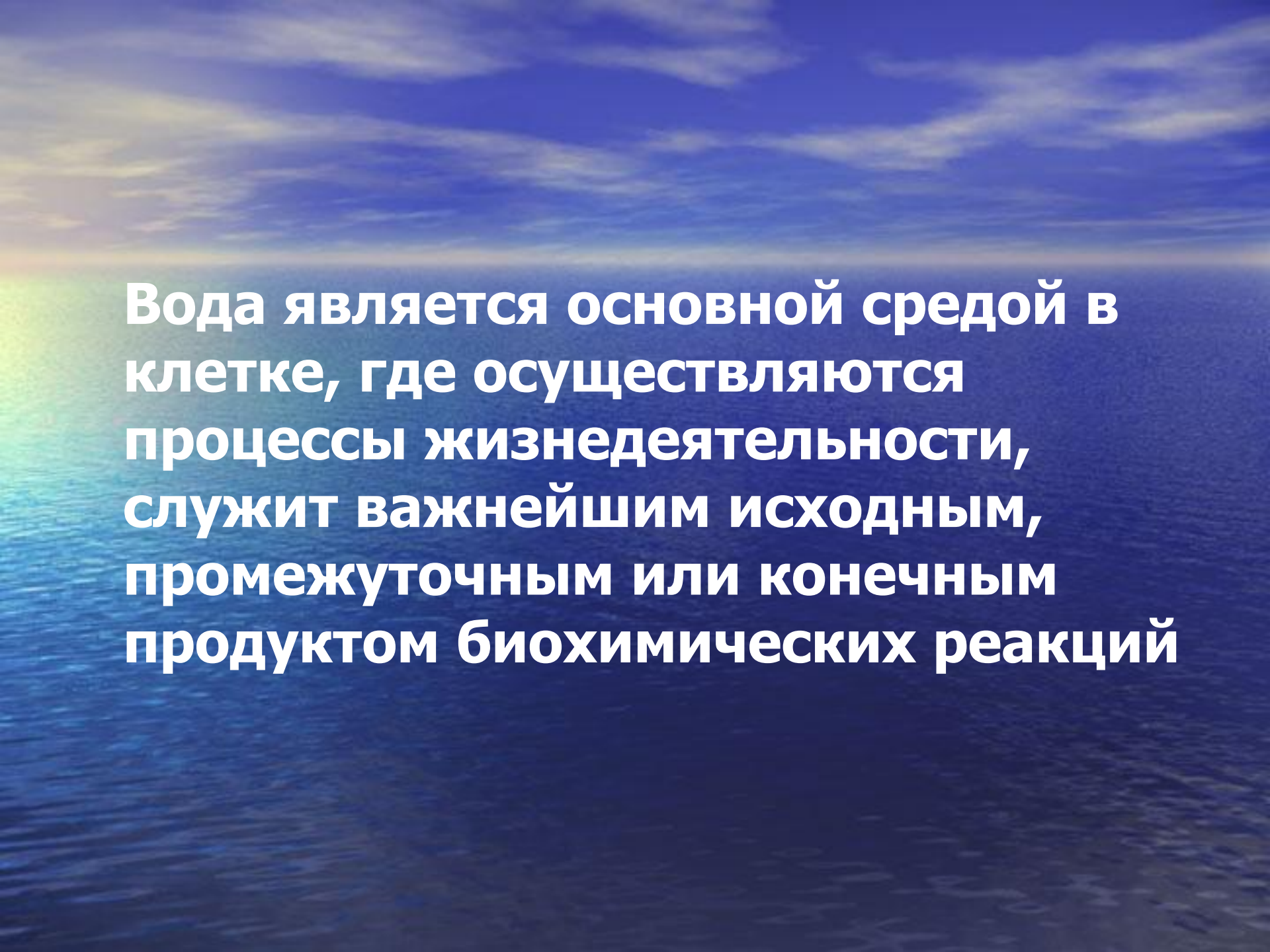


# Кувшинки, лилии и аквариумные растения







The background of the slide features a vibrant sunset over a body of water. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange and yellow near the horizon, where a faint rainbow is visible. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples.

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