

The background of the image is a close-up, macro shot of numerous water droplets of various sizes. The droplets are scattered across a surface that has a light blue to teal gradient. The lighting is soft, creating gentle highlights and shadows on the curved surfaces of the droplets, giving them a three-dimensional appearance. The overall texture is wet and glistening.

ВЛАЖНОСТЬ

- **ГЛАВНЫЙ ФАКТОР**, т.к. ВХОДИТ В СОСТАВ КЛЕТОК, ТКАНЕЙ, РАСТИТЕЛЬНЫХ И ЖИВОТНЫХ СОКОВ И НЕОБХОДИМА ДЛЯ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- **ПОСТОЯННАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОПОЛНЕНИЯ ВОДЫ**, ПОЭТОМУ ВЫРАБОТАЛИСЬ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО И ПОВЕДЕНЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА
- НЕПОВСЕМЕСТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ ВОДЫ И АТМОСФЕРНАЯ И ПОЧВЕННАЯ **ЗАСУХА**
- ВЛАЖНОСТЬ СРЕДЫ **ОГРАНИЧИВАЕТ** РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ.

ВЛАЖНОСТЬ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИ Й ФАКТОР



РИС.1. ЗЛАКОВЫЕ

ЭФЕМЕРЫ – ОДНОЛЕТНИЕ
РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАУЧИЛИСЬ
ПРИСПОСАБЛИВАТЬСЯ В
СЕЗОННОМУ РИТМУ ВЛАЖНОСТИ



РИС.4. БУРАЧОК ПУСТЫННЫЙ

ЭФЕМЕРОИДЫ - МНОГОЛЕТНИЕ
РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАУЧИЛИСЬ
ПРИСПОСАБЛИВАТЬСЯ В
СЕЗОННОМУ РИТМУ ВЛАЖНОСТИ



РИС.7. ТЮЛЬПАН

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ТОНАЛЬНОСТЬ. РАСТЕНИЯ

КСЕРОФИТЫ - РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЖИВУТ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНОЙ УВЛАЖНЕННОСТИ. (СТЕПЕЙ, ПОЛУПУСТЫНЬ И ПУСТЫНЬ).



РИС.8. ПОЛЫНЬ



РИС.9. КОВЫЛЬ



РИС.10. САКСАУЛ

СУККУЛЕНТЫ - ГРУППА РАСТЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ СИЛЬНО УТОЛЩЕННЫМ МЯСИСТЫМ СТЕБЛЕМ, СОДЕРЖАЩИМ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ.



РИС.11. КАКТУС



РИС.13. СТОЛЕТНИК



РИС.12. МОЛОДИЛО

МЕЗОФИТЫ - РАСТЕНИЯ, ПРОИЗРАСТАЮЩИЕ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УВЛАЖНЕНИЯ, ЧТО ОЗНАЧАЕТ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ.



РИС.13. ТОПОЛЬ



РИС.14. БЕРЁЗА



РИС.15. АЙВА

ГИГРОФИТЫ - РАСТЕНИЯ, ЖИВУЩИЕ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, ПРОИЗРАСТАЮЩИЕ НА БОЛОТИСТЫХ ПОЧВАХ И ТРЕБУЮЩИЕ ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ



РИС.16. ОСОКА



РИС.17. КАМЫШ



РИС.18. ЛИАНЫ

ГИДРОФИТЫ - ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ, ЖИВУЩИЕ ЛИБО ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖЕННЫМИ В ВОДУ, ЛИБО НА ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ НАХОДЯТСЯ ШИРОКИЕ ЛИСТОВЫЕ ПЛАСТИНКИ, А ОСТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ РАСТЕНИЯ РАСПОЛОЖЕНА В ВОДЕ.



РИС.19. КУВШИНКИ



РИС.20. ЭЛОДЕЯ



РИС.21. ВОДОРΟΣЛИ

ЖИВОТНЫЕ. РАЗДЕЛЯЮТ НА:



**РИС.22. СУХОПУТНЫХ
(МЛЕКОПИТАЮЩИЕ)**



РИС.23. ВОДНЫХ (РЫБЫ)



РИС.24. ЗЕМНОВОДНЫХ (ЛЯГУШКИ)

ВЛИЯНИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

- В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ЧРЕЗМЕРНАЯ УВЛАЖНЁННОСТЬ НЕГАТИВНО СКАЗЫВАЕТСЯ НА СОСТОЯНИИ ЛЮДЕЙ
- ЕСЛИ ТЕМПЕРАТУРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ВЫСОКАЯ, НО СОСТАВ ВОЗДУШНЫХ МАСС ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЛАГИ, ЖАРУ ПЕРЕНОСИТЬ ДОСТАТОЧНО ЛЕГКО.

The background of the image is a close-up, macro shot of numerous water droplets of various sizes. The droplets are scattered across a light blue, slightly textured surface, creating a shimmering, refreshing effect. The lighting is soft and even, highlighting the spherical shape and reflective properties of the water. The overall color palette is a range of blues, from pale to a slightly darker, muted blue.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ