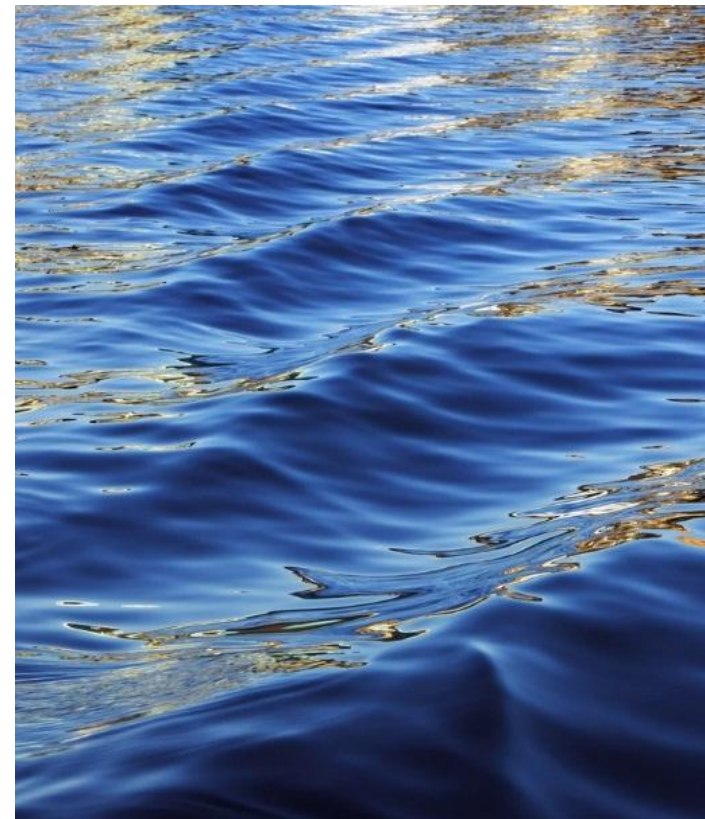




# Вода- ЭТО ЖИЗНЬ!

Конференция детского объединения



# Водный режим растений

## Группы растений по отношению к водному режиму

**Гигрофиты** – растения влажных местообитаний, не переносящие водного дефицита.



**Мезофиты** – растения умеренно увлажненных местообитаний. Способность переносить почвенную и атмосферную засуху у них ограничена.



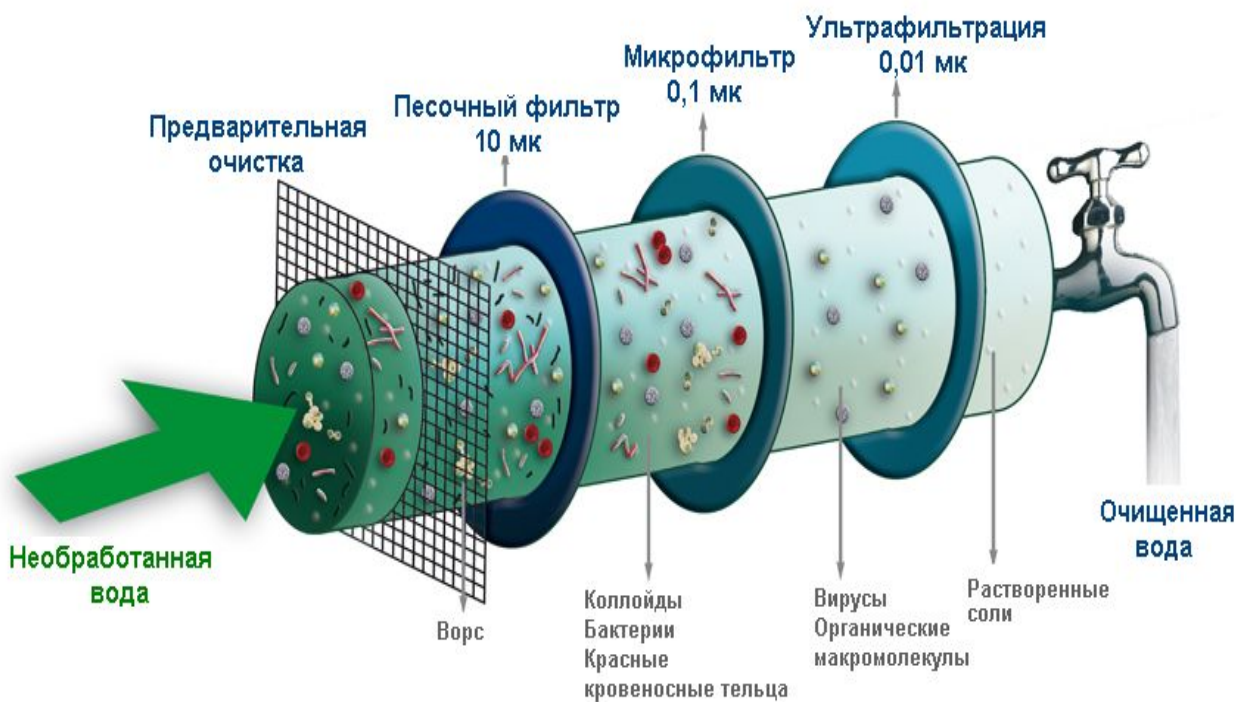
**Ксерофиты** – растения сухих местообитаний, способные переносить перегрев и обезвоживание, благодаря ряду приспособительных признаков и свойств.



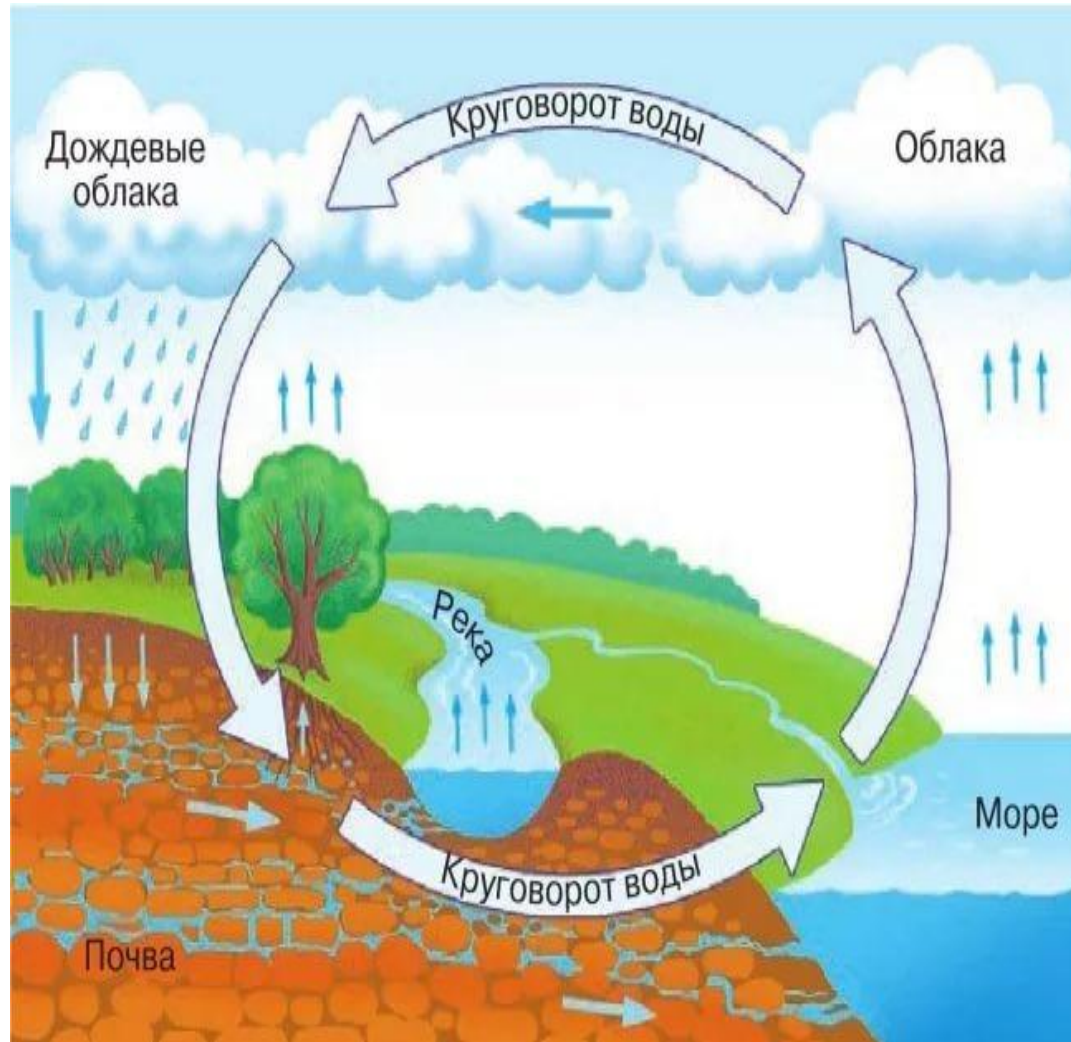
# Водородная связь между молекулами воды



# Очистка воды



# Круговорот воды в природе



# Дефицит пресной воды

## Причины дефицита пресной воды

- рост городов
- создание мощных промышленных центров
- загрязнение водоемов бытовыми и промышленными стоками;
- Сокращение водоносности рек; (последствия вырубки лесов, распашка пойм и осушение болот);
- Снижение способности водоемов к самоочищению (не справляются с таким объемом отходов);
- Чрезмерное потребление и загрязнение грунтовых вод (обмеление рек и озер)

## Дефицит пресной воды

*«Всюду где пьет толпа,  
родники отравлены»  
Ф. Ницше*

- Нехватка питьевой воды
- Изменение состояния пресных водных экосистем
- Сточные воды промышленных предприятий



Спасибо за внимание и выступление всем  
участникам конференции!!!