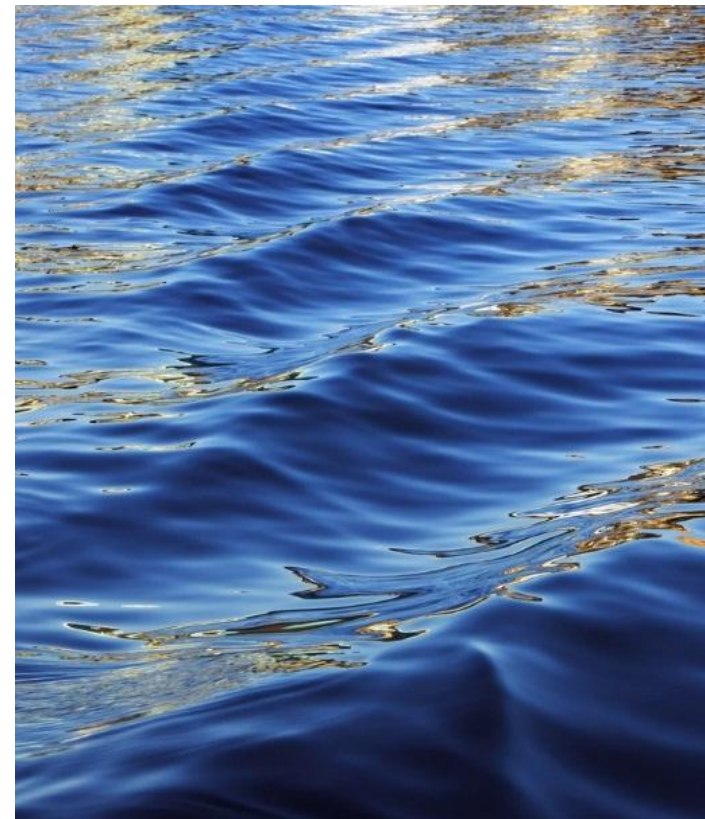




Вода- ЭТО ЖИЗНЬ!

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.



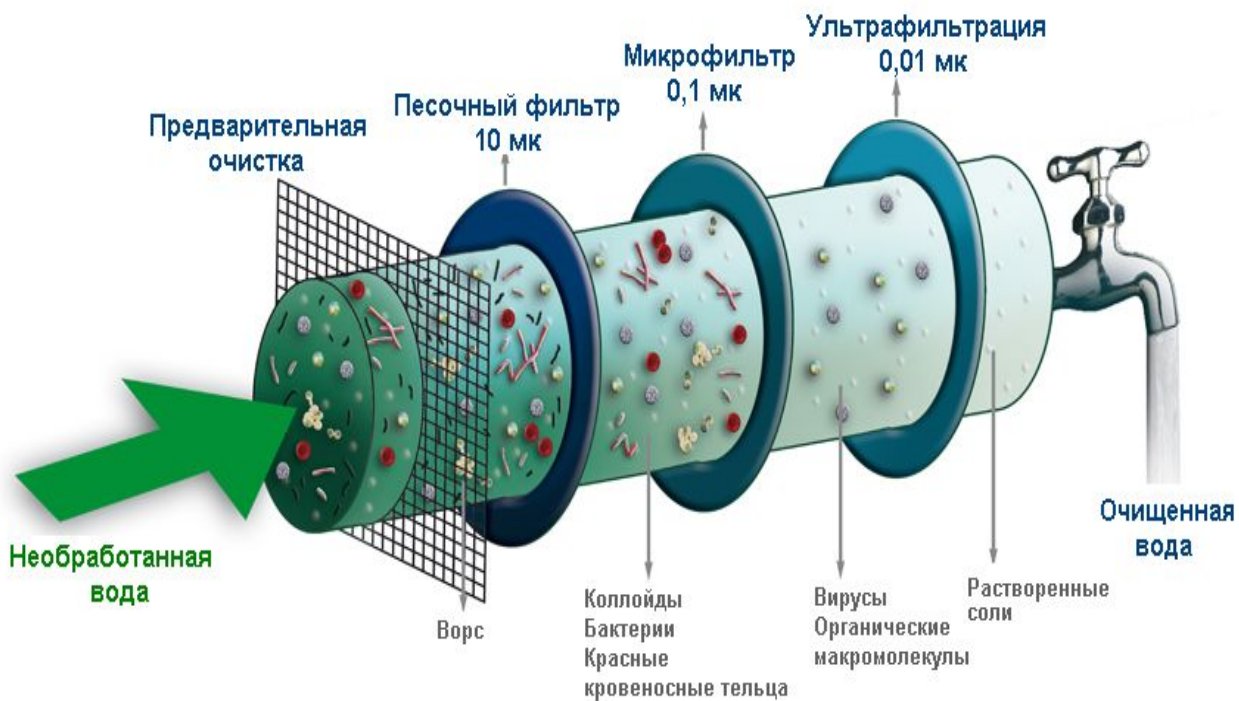
Ксерофиты – растения сухих местообитаний, способные переносить перегрев и обезвоживание, благодаря ряду приспособительных признаков и свойств.



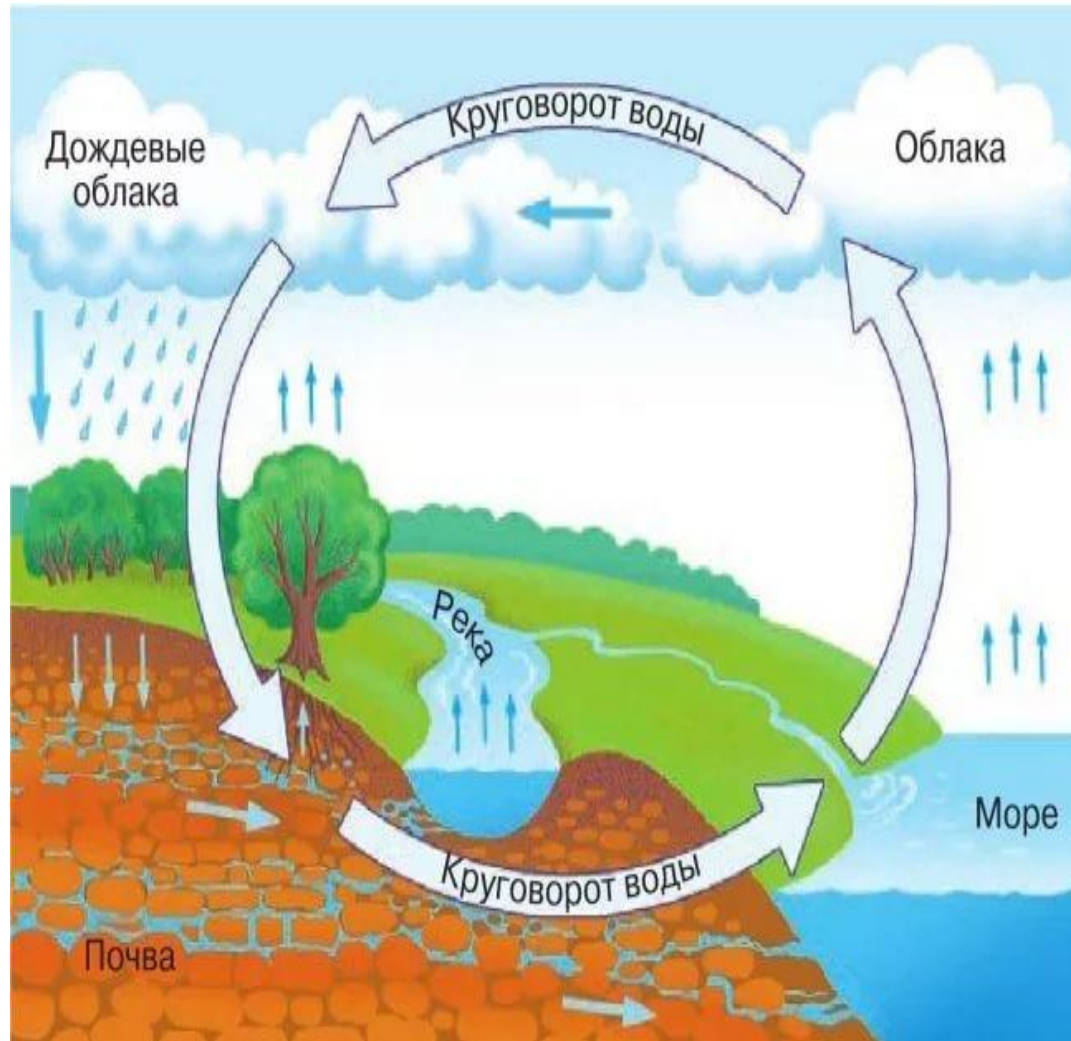
Водородная связь между молекулами воды



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!!!