

Роль воды в жизнедеятельности растений

Работа
Жирновой Л.Г.
Учителя биологии
ГБОУ № 109



Роль воды

в жизнедеятельности

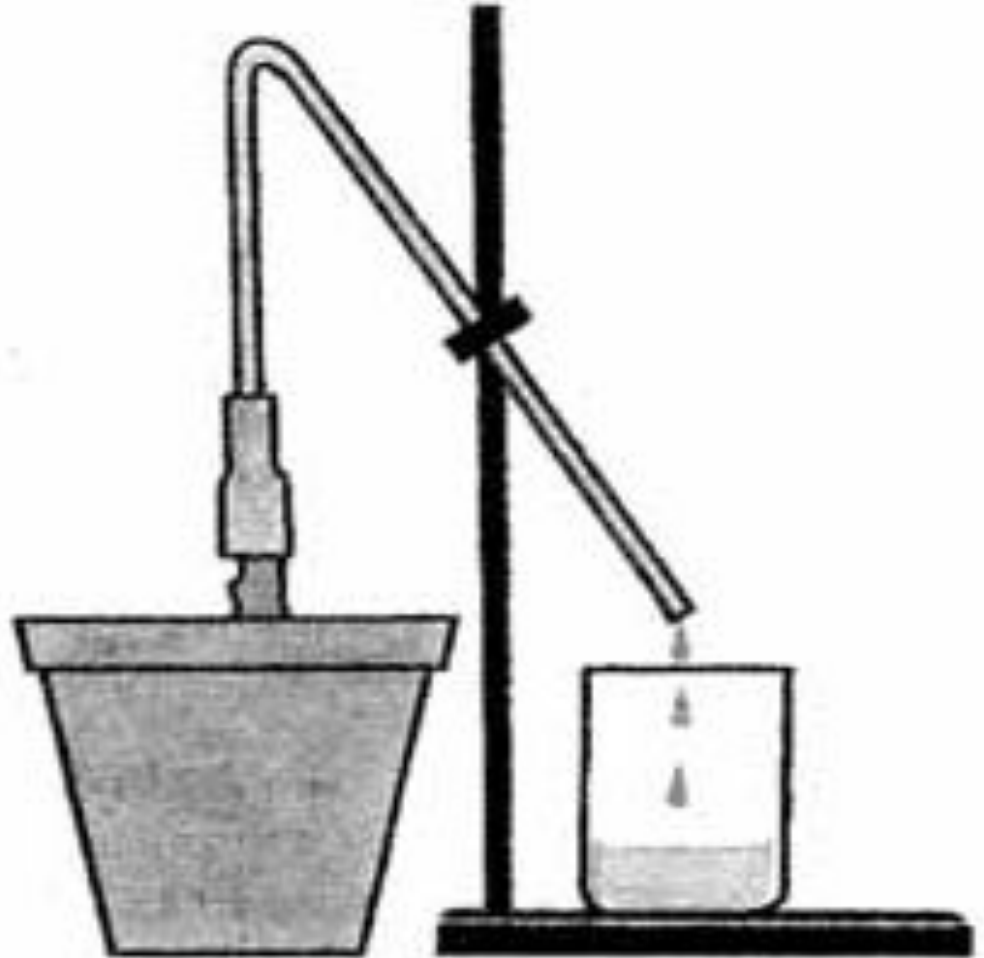
растений

Корневое питание

- Вода;
- Корневые
волоски;
- Сосуды;



Корневое давление



Испарение воды - транспирация



Водный обмен

- Поглощение воды корнями;
- Передвижение воды по сосудам древесины;
- Испарение воды листьями.

Экологические группы растений:

- **Гидатофиты** – водные травы;
- **Гидрофиты** – частично погружённые в воду;
- **Гигрофиты** – растения влажных мест;
- **Мезофиты** – растения умеренного увлажнения;
- **Ксерофиты** – растения сухих местообитаний.











