

# Роль воды в жизнедеятельности растений

Работа  
Жирновой Л.Г.  
Учителя биологии  
ГООУ № 109

Роль воды

в жизнедеятельности

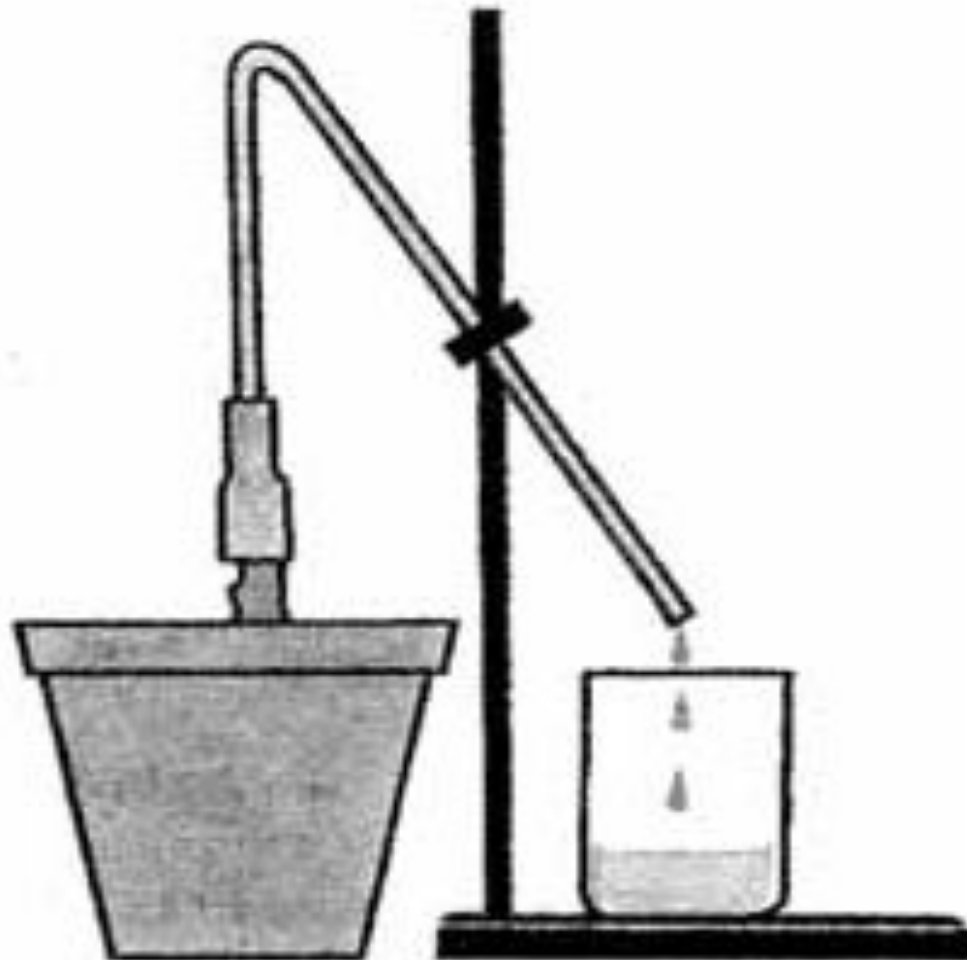
растений

# 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.













