

ФАКТОРЫ,  
ВЛИЯЮЩИЕ НА  
ПРИРОДНЫЙ  
МИР

# Экологические факторы

<b>Абиотические – физические : воздействие неживой природы</b>	<b>Биотические – живой природы : деятельность орга- низмов и форм жизни</b>	<b>Антропогенные – влияние деятельности человека</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Свет</li><li>▪ Ветер</li><li>▪ Давление</li><li>▪ Влажность</li><li>▪ Состав сред</li><li>▪ Температура</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Симбиоз</li><li>▪ Паразитизм</li><li>▪ Хищничество</li><li>▪ Трупоедство</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Созидательные</li><li>▪ Разрушительные</li></ul>

# РАССМОТРИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ РАСТЕНИЙ, ПО ОТНОШЕНИЮ К АБИОТИЧЕСКОМУ ФАКТОРУ

## 1. ПО ОТНОШЕНИЮ К ВОДНОМУ ОБМЕНУ

- гидатофиты — растения, постоянно живущие в воде
- гидрофиты — растения, частично погруженные в воду
- гелофиты — болотные растения
- гигрофиты — наземные растения, обитающие в чрезмерно увлажненных местах
- мезофиты — растения, предпочитающие умеренное увлажнение
- ксерофиты — растения, приспособленные к постоянному недостатку влаги
- склерофиты — засухоустойчивые растения с жесткими, кожистыми листьями и стеблями



## 2. ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЛОДОРОДИЮ ПОЧВЫ

- олиготрофы — растения бедных, малоплодородных почв
- мезотрофы — растения с умеренной потребностью в питательных веществах
- эвтрофы — растения, требующие большого количества питательных веществ в почве



# ЗАДАНИЕ: ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА	ПРИМЕРЫ



## 3. ПО ОТНОШЕНИЮ К СВЕТУ

- Гелиофиты — светолюбивые
- Сциофиты — тенелюбивые растения
- Факультативные гелиофиты — теневыносливые растения, способны развиваться как при очень большом, так и при малом количестве света

# ЗАДАНИЕ: ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА	ПРИМЕРЫ

