

ВСПОМНИМ

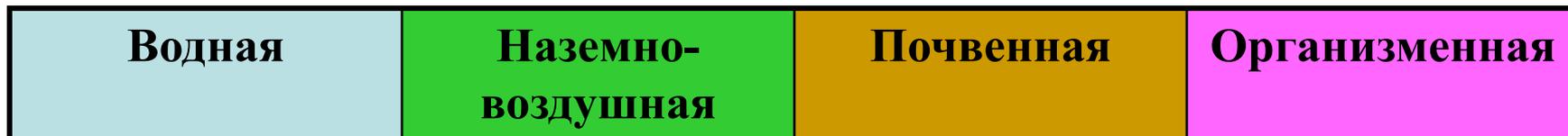
«Процессы жизнедеятельности растений»

Процесс	В чем заключается?	К чему приводит?
	<i>Изменение веществ, поступивших в организм с выделением ненужных</i>	<i>Обеспечивает жизнедеятельность и связь организма с окружающей средой</i>
<i>Дыхание</i>		<i>Обеспечивает жизнедеятельность организма</i>
	<i>Поступлении в организм воды и минеральных веществ из почвы и углекислого газа из воздуха</i>	
	<i>Образование новых особей</i>	<i>Увеличение числа особей</i>

Условия жизни растений



Среды жизни растений



Паразитические
растения
(повилика,
заразиха,
омела)

Кустарники

Деревья
Кувшинка

Водоросли

Корни
растений
Прорастающие
семена

Травы

Факторы среды

Вода	Всасывается корнями. С нею поступают минеральные вещества. Испаряясь через листья – охлаждает растение
Свет	При его участии образуются органические вещества.
Температура	Имеются теплолюбивые и холодостойкие растения
Воздух	Из него получают кислород для дыхания и углекислый газ для питания
Ветер	Перемещает и перемешивает воздух, разносит семена и плоды. Сильный ветер ломает деревья

Экологические факторы

А **био**_тические

(факторы
неживой
природы)

Био тические

(факторы **живой**
природы)

Антропогенные

(влияние **человека**)

Добыча угля

Вырубка лесов

Свет

Ветер

Животные

Насекомые-опылители

Вода

Грибы

Отстрел животных

Домашнее задание

- Прочитать параграфы 4,5.
- Подготовить ответ на вопрос 2, стр.24
- Подготовиться к СР (вопросы на стр.25)