ВСПОМНИМ

«Процессы жизнедеятельности растений»

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



Среды жизни растений

Водная Наземно-Почвенная Организменная воздушная



Кустарники

Деревья

Кувшинка

Корни растений

Прорастающие семена

Травы

Водоросли

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
Bemep	Перемещает и перемешивает воздух, разносит семена и плоды. Сильный ветер ломает деревья

Экологические факторы

А био тические

(факторы не<u>жив</u>ой природы) Био тические

(факторы живой природы)

Антропогенные

(влияние человека)

Добыча угля

Вырубка лесов

Свет

Bemep

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)