

Дыхание растений

Биология, 7 класс

Дыхание растений

Дыхание – это поглощение кислорода и выделение углекислого газа. Растения тоже дышат. Поглощают кислород, а выделяют углекислый газ. Наиболее активно растения дышат ночью.



Опыт «Дыхание растений»



Процесс дыхания и питания



Дыхание листа	Питание листа
Поглощение кислорода	Поглощение углекислого газа
Выделение углекислого газа	Выделение кислорода
Расход питательных веществ	Образование питательных веществ
Выделение воды	Поглощение воды
Выделение тепла	Поглощение энергии света
Днем и ночью	Только на свету

Вопросы для повторения

1. Какой газ поглощают при дыхании все живые организмы?
2. Какой газ выделяется при дыхании?
3. Почему растения лучше растут, цветут и плодоносят на свету, а не в темноте?
4. На свету или в темноте растения выделяют больше кислорода?

