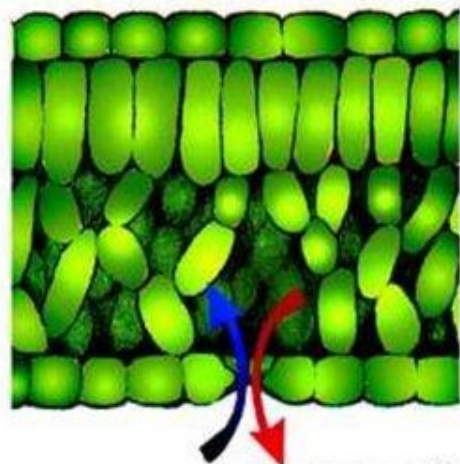


Схема процессов дыхания и фотосинтеза



кислород
углекислый газ



Сравнительная таблица процессов фотосинтеза и дыхания

Пункты сравнения	Фотосинтез	Дыхание
1. Время протекания	1. Только при наличии солнечного света или запасённой солнечной энергии.	Всё время, в течении всей жизни
2. Место протекания	2. Только зелёные клетки, содержащие хлорофилл.	во всех живых клетках растения
3. Кислород	3. Выделяется	Поглощается
4. Углекислый газ	4. Поглощается	Выделяется
5. Органические вещества	5. Синтезируется	расщепляются
6. Энергия	6. Поглощается.	. Выделяется