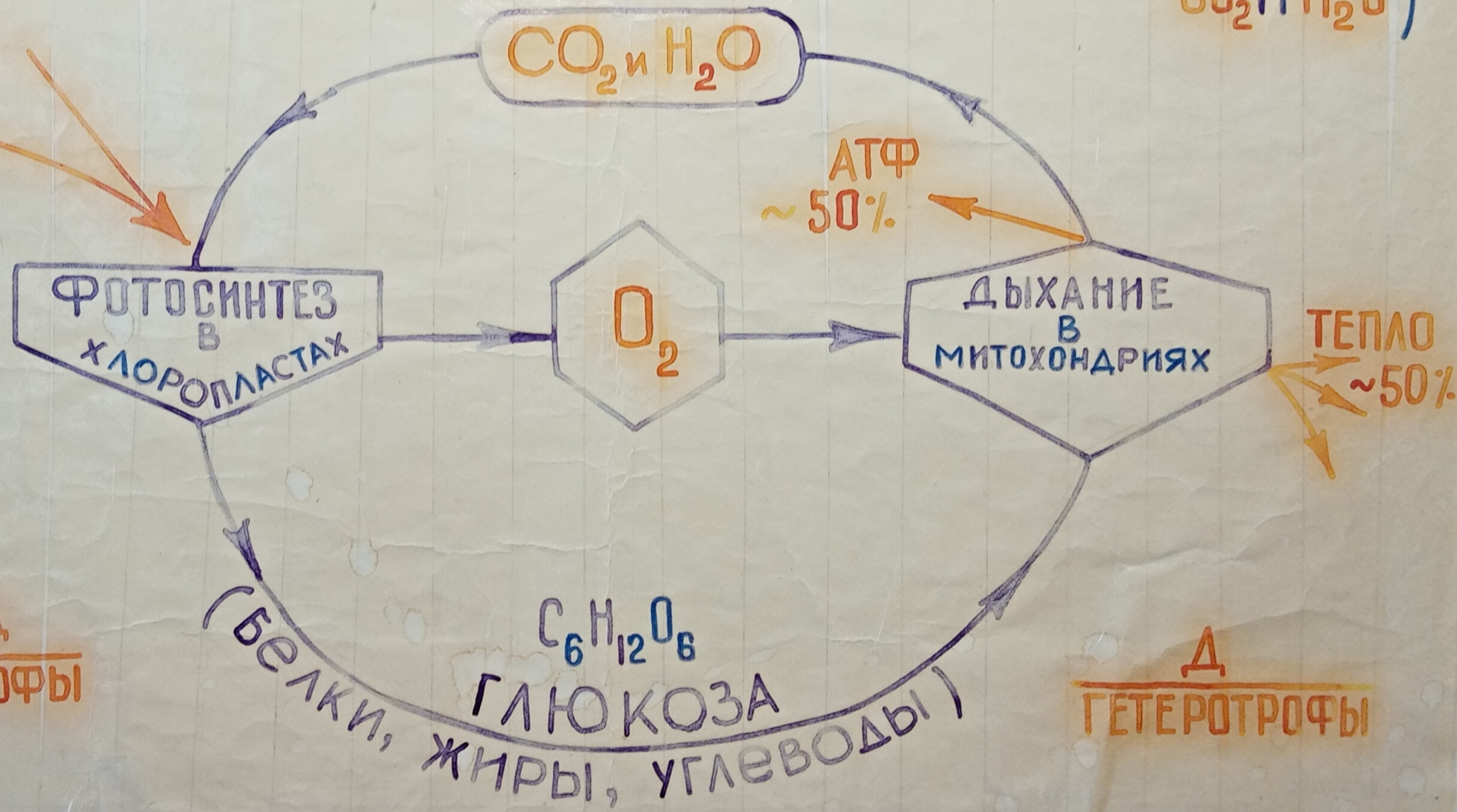


# ФОТОСИНТЕЗ И ДЫХАНИЕ

(СИНТЕЗ СЛОЖНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ  $\text{CO}_2$  И  $\text{H}_2\text{O}$ )

(ФЕРМЕНТАТИВНОЕ ОКИСЛЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОРГ-КИХ ВЕЩЕСТВ ДО  $\text{CO}_2$  И  $\text{H}_2\text{O}$ )



Ф + Д  
АВТОТРОФЫ

Д  
ГЕТЕРОТРОФЫ