

Схема по обмену веществ в клетке

белки \longrightarrow а/к \longrightarrow ? \longrightarrow белки \longrightarrow а/к \longrightarrow CO, H O, NH \longrightarrow CO, H O, NH
(?)

углеводы \longrightarrow ? \longrightarrow ? \longrightarrow гликоген \longrightarrow глюкоза \longrightarrow $\begin{smallmatrix} \text{CO}_2 \\ \text{H}_2\text{O} \end{smallmatrix} \longrightarrow \begin{smallmatrix} \text{CO}_2 \\ \text{H}_2\text{O} \end{smallmatrix}$
(печень)

жиры \longrightarrow **3 ж/к** \longrightarrow **?** \longrightarrow **жиры** \longrightarrow **3 ж/к** \longrightarrow **?** , \longrightarrow **?** ,
глицерин **(ЭПС)** **глицерин** **Н О** **Н О**

вода \longrightarrow \longleftrightarrow **Н О**
?