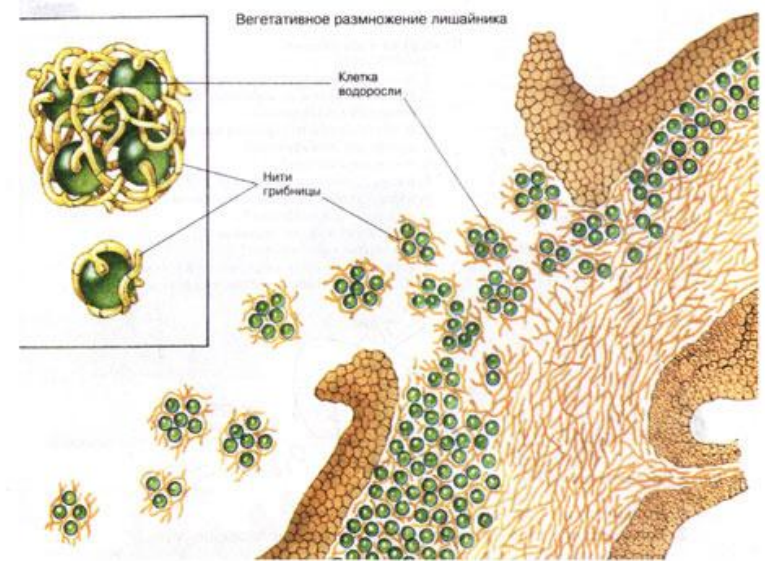
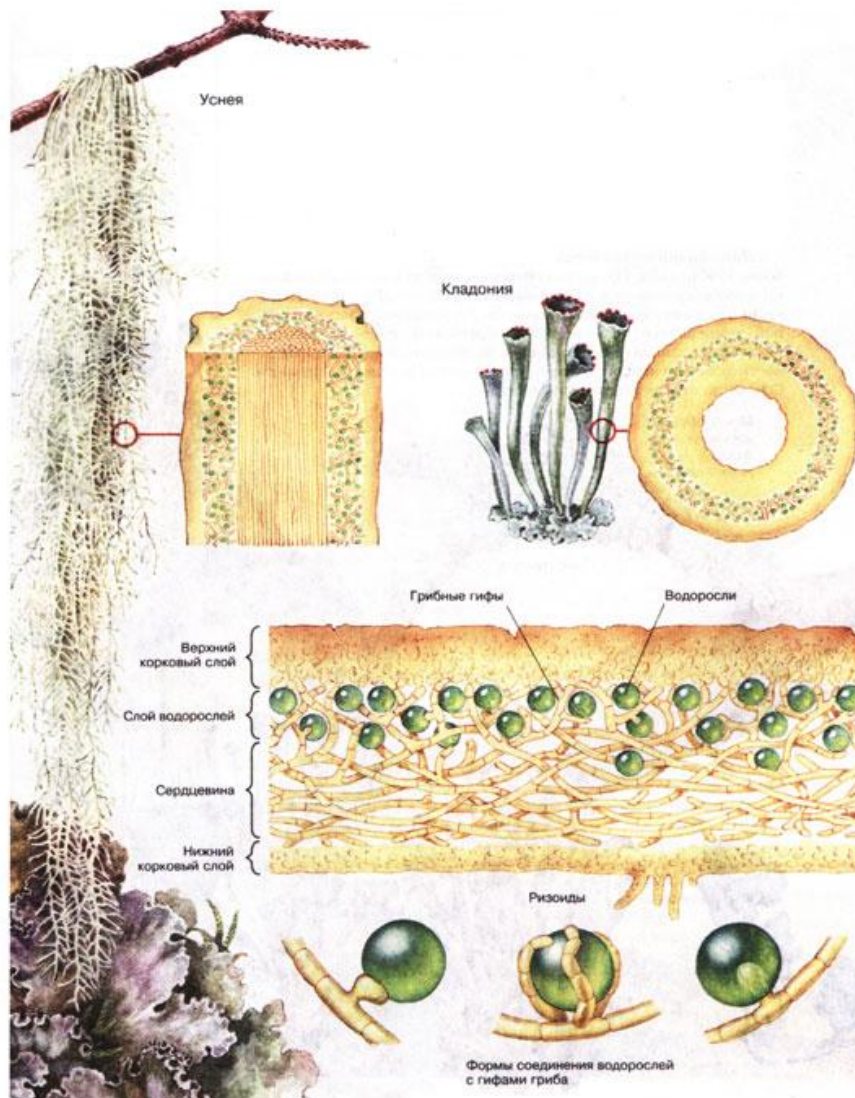


Физиология лишайников.



- Гифы гриба образуют корковые слои, защищающие водоросли (или цианобактерии) от высыхания, и рыхлую сердцевину, обеспечивающую им подходящий для фотосинтеза микроклимат. Гриб снабжает водоросль (или цианобактерии) водой, воздухом и минералами, а взамен получает от них органические вещества.
- Размножаются лишайники либо вегетативно (частями таллома), либо с помощью обособленных клеток водорослей, окружёнными гифами гриба (округлые *соредии*, палочковидные *изидии* или чешуевидные *лобулы*), либо с помощью спор, полученных бесполом и половым путём.