

Свистун — земноводное, обитающее в высокогорном озере Титикака в Южной Америке на высоте 3812 м над уровнем моря. Кожа этого животного образует многочисленные складки с густой сетью капилляров. Объясните, как эта особенность связана с условиями среды его обитания. Примерно каждые 30 минут свистун расправляет конечности и совершает движения всем телом в воде. Каков биологический смысл такого поведения? При периодическом загрязнении озера органическими веществами наблюдается резкое увеличение численности одноклеточных водорослей. Почему в такие периоды ночью происходит массовая гибель свистунов?