

Билет 10.

Акация демонстрирует характерное движение листьев: днем листья расправляются, а ночью схлопываются. Еще в XVII веке французский астроном Жан Жак де Меран обнаружил, что если поместить растение в условия постоянной освещенности и температуры, то они сохраняют описанную циклическую смену раскрывания и схлопывания. Дайте трактовку наблюдаемой картины с точки зрения экологических закономерностей, известных Вам.