1. Люди давно заметили, что многие живые организмы очень точно определяют время. Они могут узнавать время морских приливов и отливов, лунных и годовых циклов. В определенное время просыпаются птицы, раскрываются цветы, пчела летит за нектаром, хищники выходят на охоту.

2. С наступлением весны и осени животные вовремя и безошибочно совершают сезонные миграции. Не зная времени, животные не смогли бы отыскать себе достаточно корма и приспособиться к смене сезонов года. Понаблюдайте за любым животным, и вы увидите, что у него строжайший распорядок дня.

3. Процессы внутри организма животных тоже подчиняются определенным ритмам. Регулярно проходят циклы построения новых молекул, процессы возбуждения и торможения в мозгу, выделения желудочного сока, сердцебиения, дыхания.

4. У растений тоже есть определенные ритмы жизни. Их можно наблюдать в делении клеток, обмене веществ, прорастании семени, зацветании, открытии и закрытии цветков, выделении нектара. Так, суточные биоритмы наиболее проявляются у растений с яркими и крупными цветами. В течение суток цветки таких растений периодически раскрываются и закрываются.

5. Не случайно способность живых организмов ориентироваться во времени, зависящую от наследственных особенностей и от внешних условий, условно называют биологическими часами.

Ответ на вопрос «Какие процессы происходят внутри организма животных?» содержится в абзаце

1) 4 2) 5 3) 3 4) 2 5) 1