

Часть 2

Продолжите фразу/вставьте пропущенное слово

7. Наука экология, включает множество понятий и определений. Одним из основных является понятие среды обитания, которое включает весь спектр окружающих организм элементов и условий в той части пространства, где обитает организм. При этом любой элемент окружающей среды, способный прямо или косвенно влиять на живой организм, хотя бы на одном из этапов его индивидуального развития, называют экологический фактор 10

8. Вода обязательная для жизни на Земле. В экологическом плане она уникальна. При практически одинаковых географических условиях на Земле существуют и жаркая пустыня, и тропический лес. Уникальны и растения, которые приспособились к жизни в различных условиях, например, существуют растения суккуленты (кактусы, алоэ), с хорошо развитой водоносной паренхимой, способной в случае наступления засухи постепенно отдавать свои запасы воды другим жизненно важным тканям. 10

9. Наиболее крупные наземные экосистем, соответствующие основным климатическим зонам Земли – это биомы 10

Часть 3

Ответьте на вопросы.

10. Существует классификация живых организмов по типу питания. Как правило выделяют автотрофные, гетеротрофные, а также миксотрофные организмы. К какому типу питания относятся перечисленные организмы:

Лотос Комарова автотроф +
Венерина Мухоловка гетеротроф -
Береза даурская миксотроф -
Гадюка обыкновенная гетеротроф +
Ель аянская миксотроф -

05