
**** Екосистеми ****

**** Сцени ****

**** 1. Океанічні глибини ****

Океанічні глибини. Тут панують морок, холод і, як може здатися на перший погляд, жорстокі звичаї. Багато мешканців глибин живляться органічними рештками, що опускаються на дно з верхніх шарів океану. Деякі з них поїдають подібних до себе, неабияк наловчившись у способах полювання та заманювання своїх жертв. Глибоководні риби виглядають дуже незвичайно. Майже всі вони мають різноманітні світні органи. Багато океанічних мешканців можуть проковтнути здобич навіть більшу за себе. Коралові рифи. Коралові рифи можна побачити на мілководді теплих тропічних морів. Але найбільше їх в Індійському й Тихому океанах. Риф складається з мільйонів крихітних істот-коралових поліпів і водоростей, здатних витягувати вапно з морської води. Кожен кораловий поліп живе у своїй вапняній чашечці. Щойно він помирає - над спорожнілою чашечкою виростає інша. Так росте і розвивається кораловий риф. Кораловий острів у вигляді кільця, у середині якого знаходиться лагуна, називається атолом. Мангри. Мангрові дерева створюють непрохідні хащі на мілководних узбережжях усіх тропічних морів. Тварини та рослини мангрів виживають за умов підвищеної солоності, низького вмісту кисню та частого затоплення припливами. Через велику кількість органічних решток у ґрунті вже у кількох міліметрах від поверхні не лишається вільного кисню. Як і дерева, тварини пристосувалися до життя у двох середовищах - розмножуються у воді, а під час відпливів живляться на поверхні ґрунту. Життя у прибережних водах буває завдяки великій кількості сонячного світла. Тут чудово почуваються різні рослинні форми, що служать їжею та притулком для багатьох морських організмів. Флора і фауна прибережної зони залежить не тільки від кліматичної зони, а й від геологічних умов. Видове розмаїття тваринного і рослинного світу на піщаних узбережжях значно більше, ніж на кам'яних.