

Мир Тихого океана.

Борисова Т.Г. - учитель экологии

Органический мир.

- Органический мир. По числу видов и биомассе органический мир Тихого океана богаче, чем в других океанах (фауна насчитывает около 100 тыс. видов, а фитопланктон - 380). Особенно богата органическая жизнь в экваториально-тропических широтах, в областях коралловых рифов. Для северной части океана характерны разнообразные виды лососевых рыб. Вылов рыбы в океане составляет почти половину мировой добычи. Основные промысловые виды: лососевые, тресковые, камбаловые, окуневые. Главные районы промысла - районы апвеллинга у берегов Америки (особе продуктивны воды у берегов Южной Америки между 4 и 23° ю. ш.), области взаимодействия теплых и холодных вод, западные шельфы.







Богатство и многообразие.

- Органический мир Тихого океана характеризуется чрезвычайным богатством и многообразием видового состава. Лишь в его поверхностном слое обнаружена свыше тысячи видов микроорганизмов.
- Выделяются богатством форм жизни коралловые рифы тропических и экваториальных широт. Коралловым рифом называется отмель, которая образовалась в следствие жизнедеятельности коралловых полипов, – морских организмов с твердым известняковым скелетом. Часто кораллы поселяются на склонах угасших подводных вулканов. Тогда образуются коралловые острова – атоллы.





- Много видов рыб и животных, которые распространены в Тихом океане, имеют промышленное значение.
- В северной части океана распространены лососевые рыбы – лосось, кета, горбуша. В центральной части много тунца и селетки. Около западного побережья – анчоусов.
- Рыба является кормовой базой для птиц.
- Тихоокеанское побережье Южной Америки кое-где покрыто многочисленными колониями птиц (бакланов, пеликанов, пингвинов). В океане водятся также млекопитающие: киты, дельфины, морские котки, морские бобры .



Красота водорослей







Дельфины











Кораллы





