**Вопросы к контрольной №1 по курсу «Человек и океан. От Микробов до пиратов».**

**Ответы на вопросы нужно отправить на электронную почту:** [**mfcocean@gmail.com**](mailto:mfcocean@gmail.com) **или распечатать и принести на лекцию**.

1. Что такое планктон? Чем отличается планктон от нектона? Примеры организмов.
2. Чем отличаются фитопланктон и зоопланктон?
3. Почему жизнь в океане наиболее обильна в поверхностных слоях воды?
4. Как расселяются донные морские животные по ложу океана?
5. Батиаль и абиссаль, что это?
6. Обрастания судов и гидротехнических сооружений это полезно или вредно для человека?
7. За счет каких источников энергии живет фауна глубоководных гидротермальных районов.
8. Что такое морской снег

9. Назовите основные типы коралловых рифов.

10. Назовите основные угрозы существованию коралловых рифов.

11. Какой арктический архипелаг превратился из угольного рудника в научный и образовательный центр и какой стране он принадлежит?

12. Где начинается и заканчивается Северный морской путь в его классическом понимании?

13. Назовите первооткрывателей Антарктического континента в 1820 г. и укажите временной интервал между их открытиями.

14. Какие три страны претендуют на один и тот же участок антарктической территории, и какой?

15. Для кого играют в Антарктике на музыкальных инструментах, вынося их на лед?