**Кораллы**

(текст к виртуальной экскурсии)

Посмотрите на удивительных обитателей морского дна. Это кораллы!

Кораллы имеют самую разнообразную окраску (красную, зеленую, фиолетовую). Размер самых маленьких несколько сантиметров в длину, а самые крупные достигают высоты нашего детского сада! Кораллы образуют коралловые рифы.

Коралл состоит из множества маленьких и очень твердых скорлупок. Эти скорлупки – оболочка живых существ, которые называются полипами. Они такие маленькие, что их можно увидеть только под микроскопом. Тело у полипа похоже на цилиндр и заканчивается щупальцами. Между щупальцами скрыт рот, через который кораллам попадает пища.Твердая скорлупа защищает его, как панцирь улитки или черепахи. Полипы живут целыми семьями. Сцепляясь друг с другом скорлупками, полипы образуют кораллы причудливой формы, похожие на красивейшие кустарники, водоросли и цветы.

Большинство кораллов встречаются только в теплых морях.

Кораллы не передвигаются, только крупные актинии могут медленно ползать по дну. Ночью кораллы высовывают свои щупальца и вылавливают из воды пищу: мелких рыб, кусочки водорослей. Дышат кораллы кислородом, растворенном в воде, всей поверхностью своего тела.

Размножаются кораллы таким образом: маленький кусочек отрывается от полипа и переносится в другое место, где он прикрепляется ко дну и начинает расти.

Кораллы являются домом для многих обитателей морского дна.

Полюбуйтесь! Кораллы поистине удивительные обитатели нашей планеты.