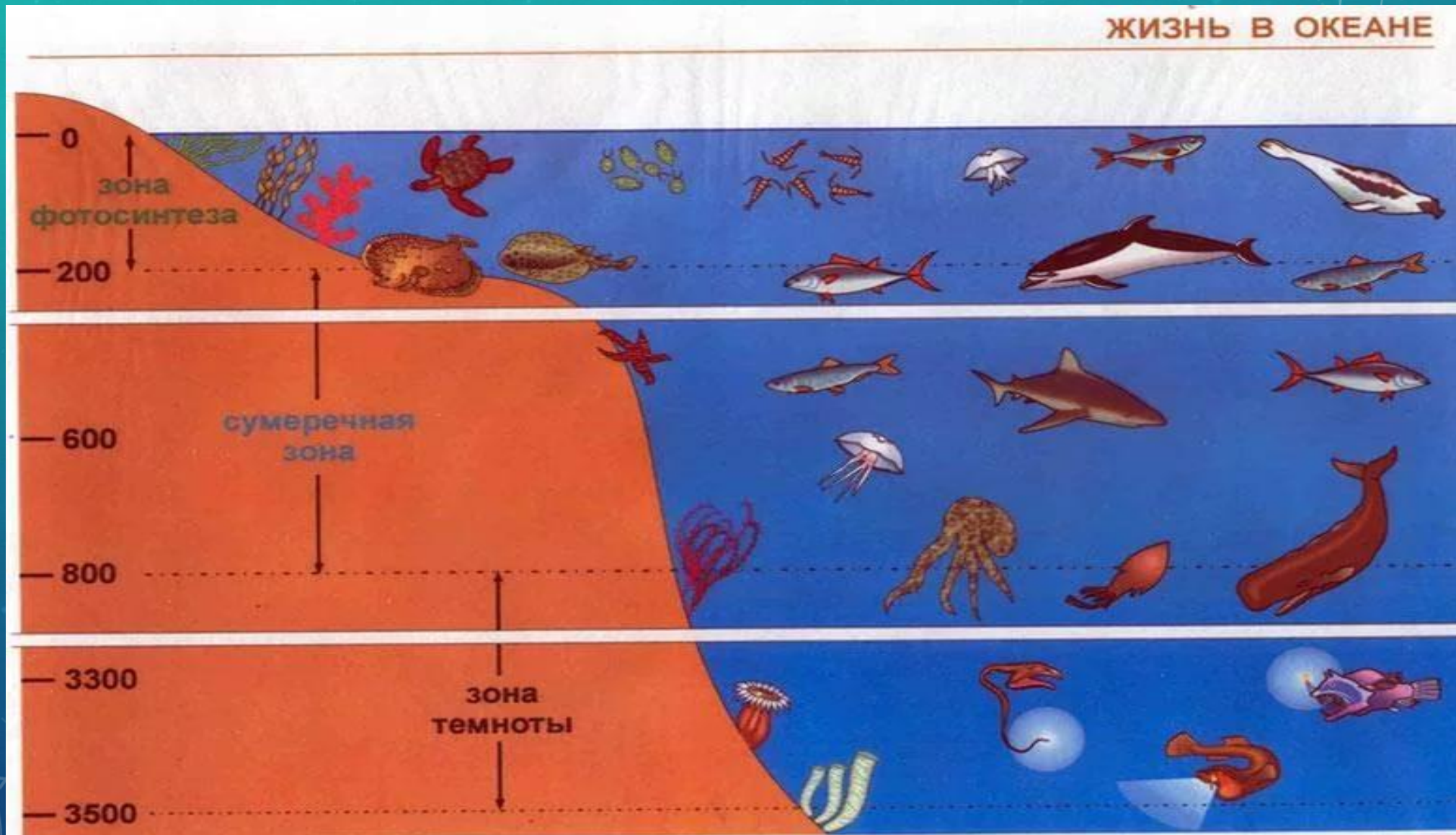




ОБИТАТЕЛИ  
ОКЕАНА.

# ЖИЗНЬ В ОКЕАНЕ.



# ВИДЫ МОРСКИХ ОБИТАТЕЛЕЙ.

## Обитатели океана



дельфин



рыба-молот



китовые акулы



морская черепаха

# Обитатели океана



кальмар



морская звезда



коралловая рыбка



глубоководная рыбка

# Обитатели океана



рыба- шар



рыба-попугай

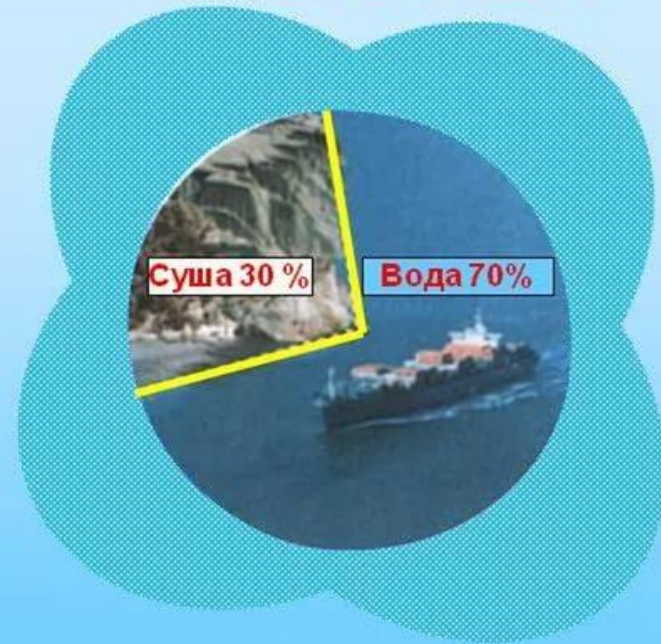


рыба-утюг



скат

# Диаграмма соотношения воды и суши на Земле



# ЧТО ТАКОЕ БИОСФЕРА?

БИОСФЕРА

ЖИЗНЬ

ШАР

*Биосфера* – это оболочка Земли, в пределах которой существует жизнь.

# РЫБА-КЛОУН





# КРЕВЕТКА-БОГОМОЛ



# РЫБА-АНГЕЛ



# ГОЛУБОЙ ХИРУРГ



# РЫБА-ПОПУГАЙ



# МОРСКАЯ ЗВЕЗДА



# МОРСКОЙ АНЕМОН



# ГОЛОЖАБЕРНЫЙ МОЛЛЮСК



# МЕДУЗА ЦВЕТОЧНАЯ ШЛЯПКА





# ЧЕРВЬ НОВОГОДНЯЯ ЕЛКА



НИХ, КАК ДЕЛЬФИНЫ, ВСЮ ЖИЗНЬ ПРОВОДЯТ В ВОДЕ. ДРУГИЕ ЗАХОДЯТ ТУДА В ОСНОВНОМ ДЛЯ ПОИСКА ПИЩИ, КАК ЭТО ДЕЛАЮТ ВЫДРЫ. ВСЕ ВОДЯНЫЕ ЗВЕРИ ПРЕКРАСНО ПЛАВАЮТ, А НЕКОТОРЫЕ ДАЖЕ НЫРЯЮТ НА БОЛЬШУЮ ГЛУБИНУ. РАЗМЕРЫ НАЗЕМНЫХ ЖИВОТНЫХ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ СИЛОЙ КОНЕЧНОСТЕЙ, СПОСОБНЫХ ВЫДЕРЖАТЬ ВЕС. У ВОДЫ ВЕС ТЕЛА МЕНЬШЕ, ЧЕМ НА СУШЕ, ПОЭТОМУ МНОГИЕ ВИДЫ КИТОВ ДОСТИГЛИ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ ОГРОМНЫХ РАЗМЕРОВ.

В МОРЯХ И ОКЕАНАХ ЖИВЕТ ЧЕТЫРЕ ГРУППЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ. ЭТО КИТООБРАЗНЫЕ (КИТЫ И ДЕЛЬФИНЫ), ЛАСТОНОГИЕ (НАСТОЯЩИЕ ТЮЛЕНИ, УШАСТЫЕ ТЮЛЕНИ И МОРЖИ), СИРЕНЬ (ЛАМАНТИНЫ И ДЮГОНИ) И КАЛАНЫ. ЛАСТОНОГИЕ И КАЛАНЫ ДЛЯ ОТДЫХА И РАЗМНОЖЕНИЯ ВЫХОДЯТ НА СУШУ, А КИТООБРАЗНЫЕ И СИРЕНЬ ПРОВОДЯТ ВСЮ ЖИЗНЬ В ВОДЕ.



