

Острова Галапагос

Острова Галапагос - это древние потухшие вулканы.
На окаменевших потоках лавы пустили ростки семена растений.



Этот подводный вулкан рос с каждым новым извержением. Когда он достиг поверхности, то стал одним из вулканических островов Галапагос.

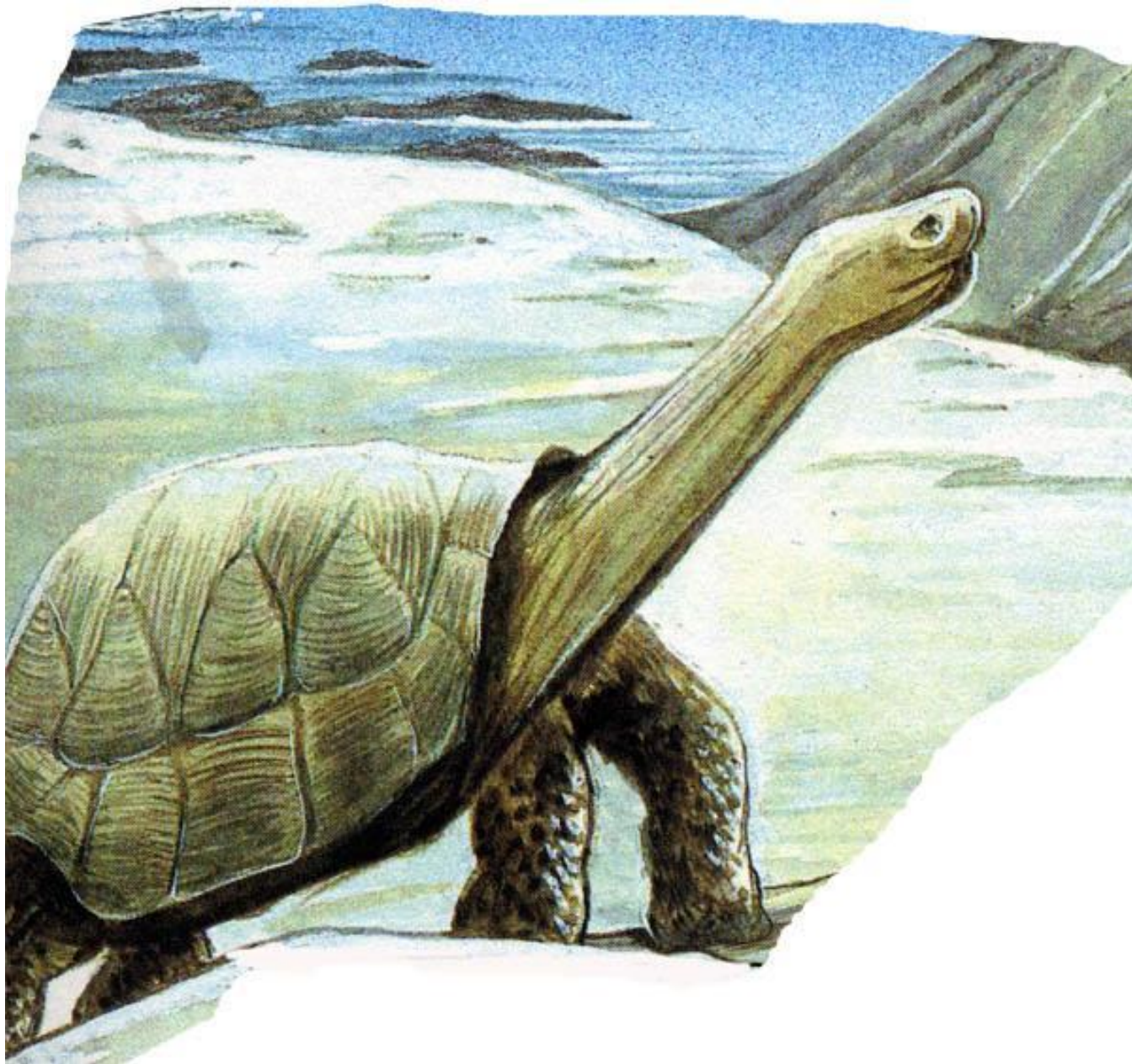


Ветер занёс на остров семена. С обломками потерпевших крушение судов туда попали насекомые. Другие животные прилетели либо приплыли по морю.



Уникальные животные Галапагосских островов не похожи на животных материка. Они охраняются законом: никто не имеет права на них охотиться.

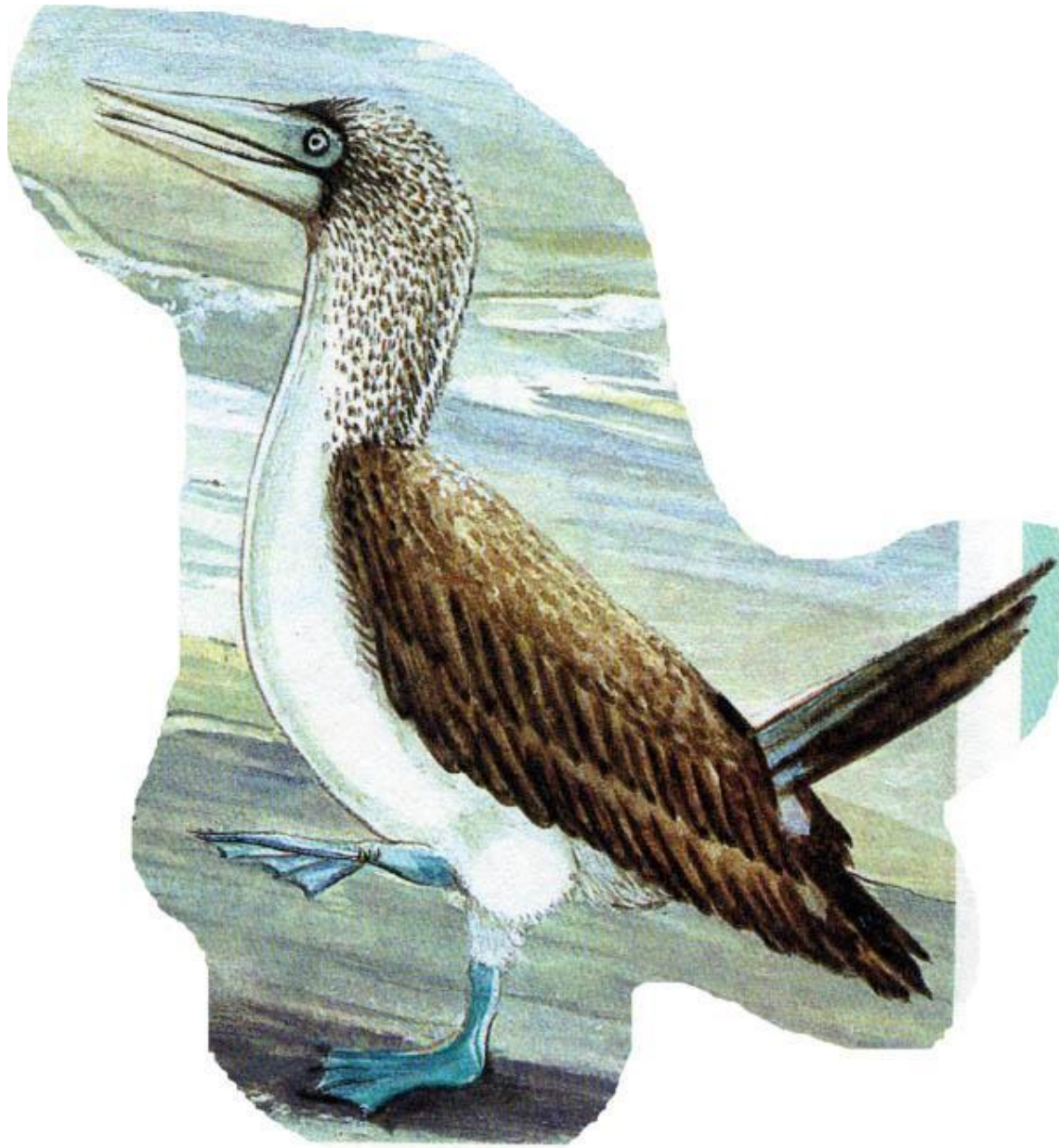
Морские игуаны - это большие ящерицы. Им нравится ползать по скалам и нырять в поисках пищи.



На разных
островах
черепахи
имеют разные
панцири.



Галапагосские крабы покинули океан,
чтобы жить на островах.



Чтобы понравиться
подруге, голубоногие
олуши высоко
поднимают
перепончатые лапы.

В глубинах океана

Ландшафты океанического дна весьма разнообразны: здесь есть горы, равнины, вулканы, ущелья с крутыми берегами.



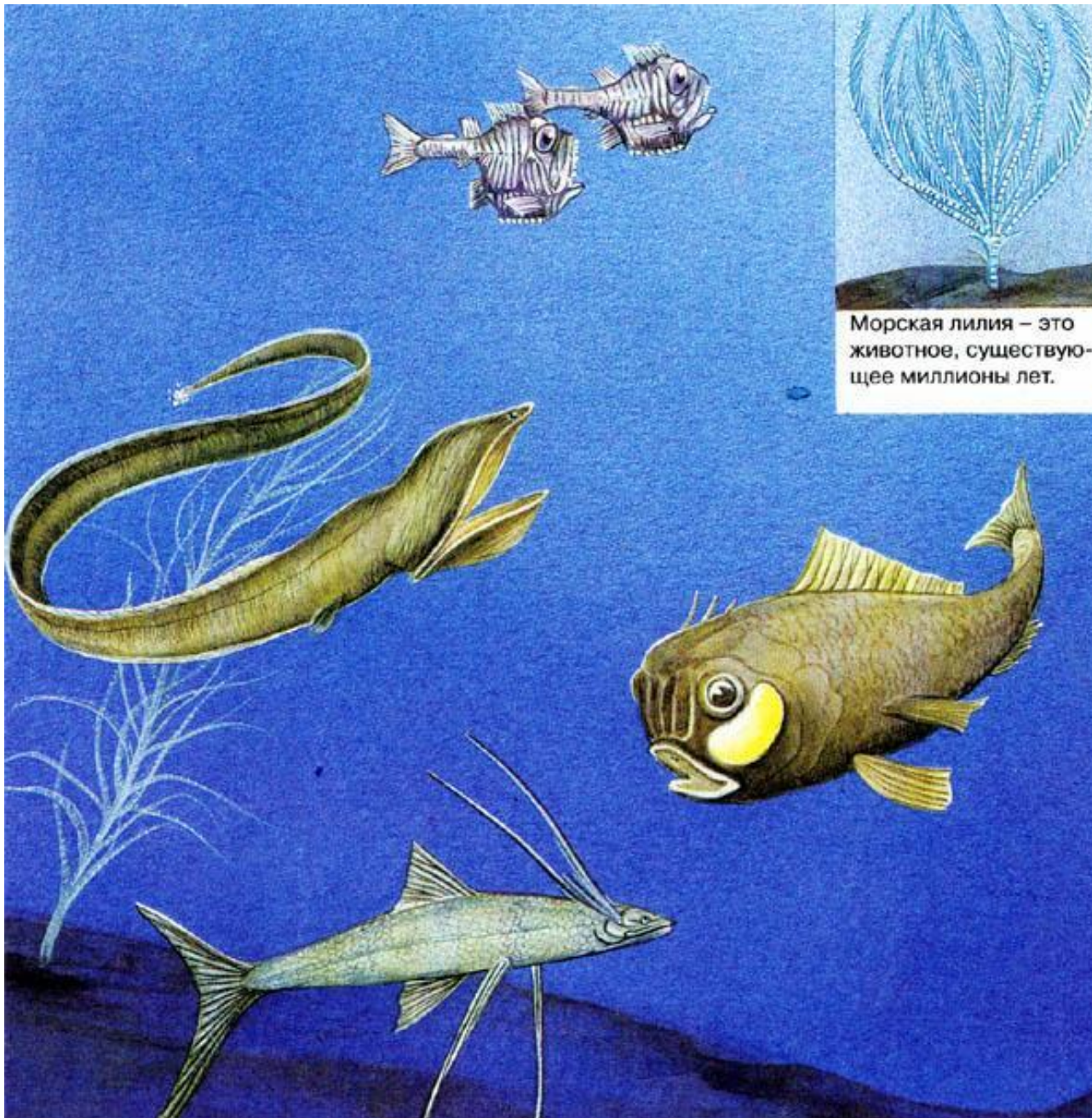
Некоторые участки заняты многочисленными вулканами и изрезаны глубокими расщелинами.



Большая часть океанического дна занята обширными равнинами, иногда усыпанными крупными камнями.



Горячая лава, вступив в контакт с холодной морской водой, образует на дне бугристые “подушки”. Эти толстые “подушки” быстро остывают на поверхности, но внутри ещё очень долго остаются горячими.



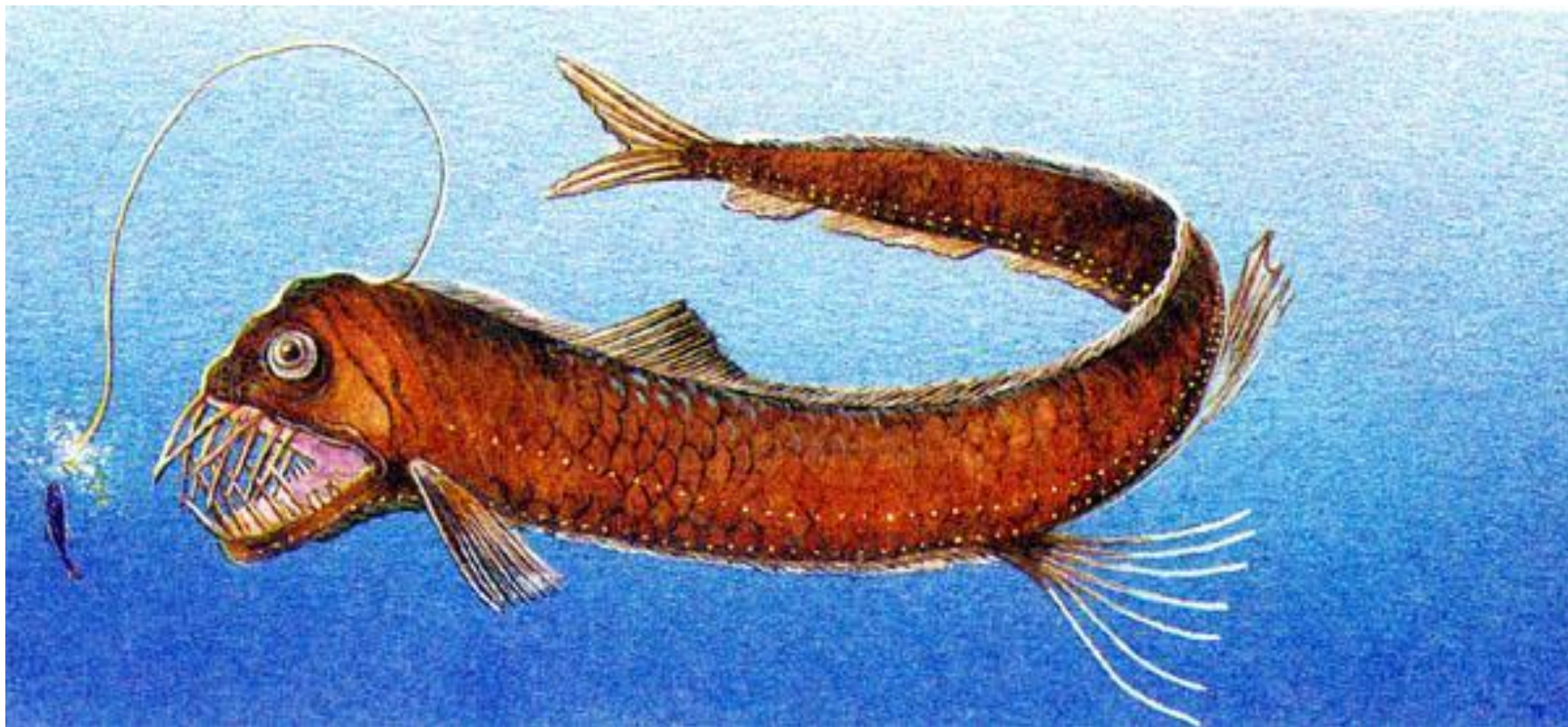
Морская лилия – это животное, существующее миллионы лет.

На большую глубину не проникают солнечные лучи, однако глубоководные животные выживают в холоде и темноте. Многие глубоководные животные едят редко, но способны заглатывать добычу таких же размеров, как и они сами.



Настоящие оазисы глубин, источники горячей воды поставляют пищу многочисленным животным. Возле горячих источников живут гигантские черви рифтии, огромные мидии и другие моллюски, актинии, крабы и гигантские кальмары.

Благодаря светящимся органам глубоководные рыбы могут видеть друг друга, привлекать добычу и пугать врагов.

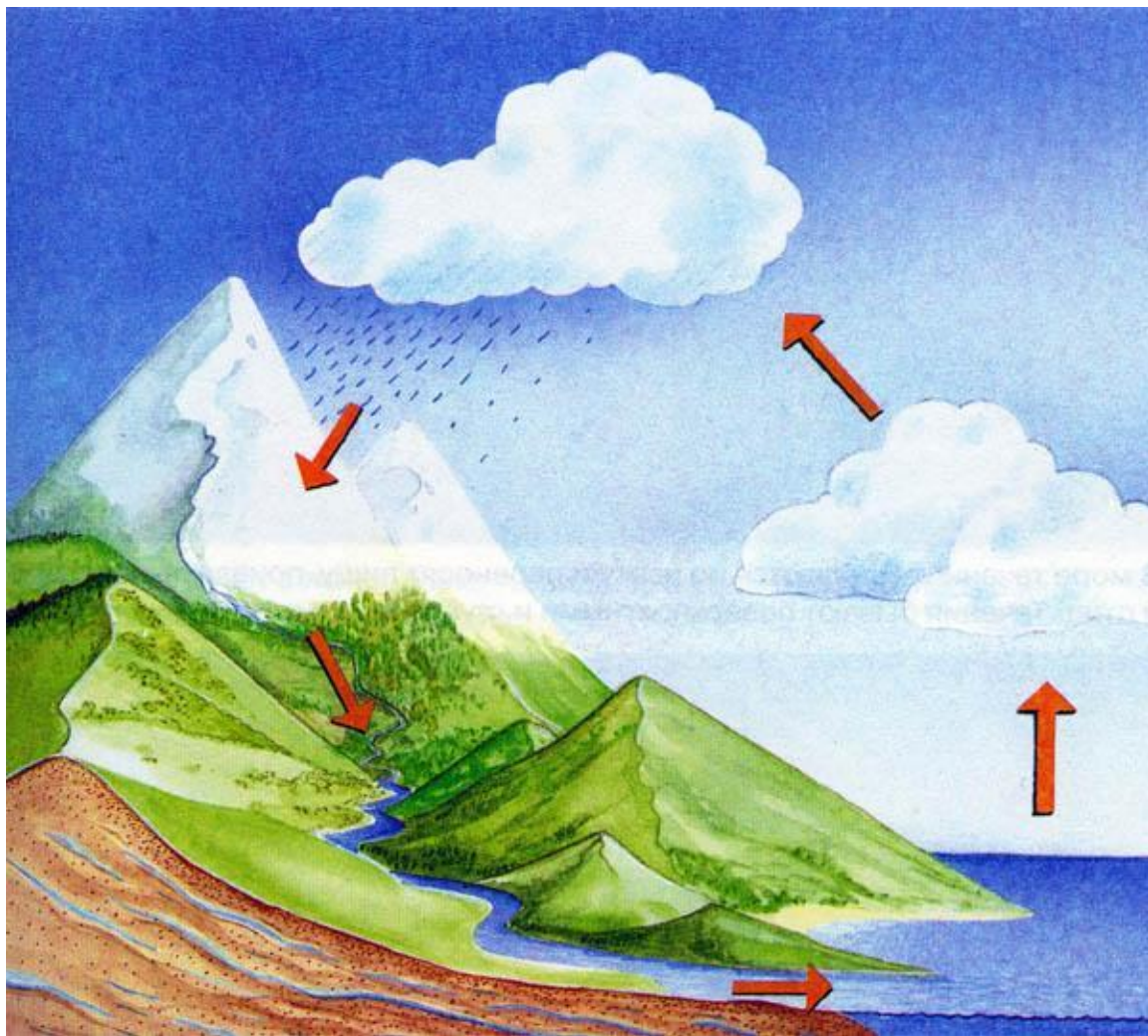


У хаулиода 350 светящихся точек во рту и ряды “фонариков” вдоль тела. Он плавает с раскрытой пастью и хватает всё подряд.



У рыбы-удильщика на спине нитевидный вырост-удочка со светящейся приманкой на конце. Стоит рыбке приблизиться, как удильщик хватает её.

Океан играет очень важную роль: над ним зарождаются облака, эти вечные странники, уносящие водяной пар к материкам. Солнце нагревает воды океана. Водяной пар поднимается и



превращается в облака. Ветер гонит облака к берегу. Когда воздух охлаждается, капельки пара конденсируются и выпадают на землю в виде дождя или снега. Вода путешествует по мелким и крупным рекам и попадает в океан... И всё начинается сначала.