Беседа
«Подводный мир океанов»

Цель: расширять представления учеников о подводном мире океанов.
Оборудование: иллюстрации с изображением животного мира океанов.

Природа нашего мира удивительно по своей сути, но мы стремимся ее переделать, вырубая леса для постройки домов или облагораживая дикую природу, внося в нее всевозможные элементы цивилизации. Однако мало кто знает о красоте подводного мира морей и океанов, где водятся красивейшие морские обитатели.
В наше время все больше и больше людей начинают заниматься дайвингом и познавать эту уникальную природу океанских вод, хранящую в себе многочисленные тайны и загадки. Примечателен он не только большим количеством разнообразных видов рыб и кораллов, еще встречаются здесь и необычные пещеры, мистические территории, затонувшие города и сокровища.
На земном шаре существует 4 океана, каждый из которых несет в себе свои собственные впечатления и обладает особенной «местной» флорой и фауной.

Тихий океан

Тихий океан является первым по величине водоемом на планете и вмещает в себя более ста тысяч самых разнообразных видов рыб. Самым большим обитателем этого океана и всего подводного мира считается серый кит ригели, плавающий в нижних слоях водного пространства. Масса таких китов доходит до 35 тонн, а увидеть их можно в период их размножения, когда киты выплывают на мелководье заливов.
Конечно, в тихом океане водятся и хищники, среди которых наиболее опасными можно назвать леопардовую акулу, смертельно ядовитую рыбу-камень, морских ежей, змей и дракончиков, которые парализуют человека своим ядом. Конечно, таких рыб довольно много, поэтому прежде чем отправиться в подводное плавание, обязательно нужно поинтересоваться какие рыбы представляют для человека опасность и стараться не приближаться к ним.
Хватает здесь и мелких рыб, стаями которых хотят полюбоваться заядлые дайверы со всего света. В океане можно встретить морских котиков, лососевых рыб, рыбу-телескоп, малоротую макропинну, а также совсем необычную рыбу – сельдяного короля.
Практически весь океан окружен горными рельефами, отчего дно тихого океана образует вулканическое «огненное кольцо». Неподалеку от Австралии пролегает большой Барьерный риф, окружающий самую большую коралловую лагуну. Повсюду в океане наблюдается движение земной коры, что производит на свет мировые катастрофы в виде цунами.

Атлантический океан

Атлантический океан по своей величине занимает второе место после Тихого. Дно океана разделено на две практически равные части Серединно-Атлантическим хребтом. Его пространство также населено огромным количеством рыб и млекопитающих. Среди самых необычных и редко встречающихся видов отмечают летучих рыб, луну-рыбу, синих акул, гигантских раков, морского волка и многих других.
За последние годы изучения глубин Атлантического океана ученые нашли несколько видов рыб, которые не были известны до сегодняшнего дня современной науке. Таким образом на морском дне были найдены новые разновидности морских червей и огурцов, гребневики и медузы, которые отличаются яркой окраской и необычным строением.
Также следует отметить, что именно воды Атлантического океана полны многочисленными загадками потонувших кораблей. Здесь же находится знаменитый Бермудский треугольник, потонувший Титаник, многочисленные кладбища кораблей, подводные айсберги и бесконечные мистические легенды.

Индийский океан

Большая часть Индийского океана омывает южные материки, где температура воды достигает 23-25 градусов. В этой части акватории океана существует богатый подводный мир морских жителей от маленьких рыбок до тигровых акул. На мелководье встречаются многочисленные коралловые рифы, разноцветные водоросли и полипы, где обитают илистые прыгуны.

Среди крупных рыб в Индийском океане можно увидеть семейства китовых рыб, кашалотов, дельфинов, морских котиков, касаток и несколько видов акул, среди которых большая белая, тигровая и другие их представители. Среди местной фауны встречаются многие светящиеся рыбки, например, рыба платитрокт.
На территории Индийского океана расположился остров Амстердам, который облюбовали тюлени и пингвины. Популярными местами для дайвинга индийских вод являются побережья Австралии и курорта Шри-Ланка, где местным ремеслом славится добыча жемчуга.

Северный Ледовитый океан

Северный Ледовитый океан занимает наименьшую часть водного пространства земного шара. Конечно, расположение в северном полушарии сказывается на внутреннем мире подводной территории. Здесь обитают в основном фитопланктон, ламинарии, медузы и другие виды рыб.

Не смотря на бедность арктических вод, в океане можно встретить и больших рыб. В его водах обитают гренландские киты, полосатики, тюлени, моржи и другие млекопитающие. Среди необычных обитателей океанской акватории можно выделить гигантских мидий, самых больших в мире медуз цианея и морских пауков.