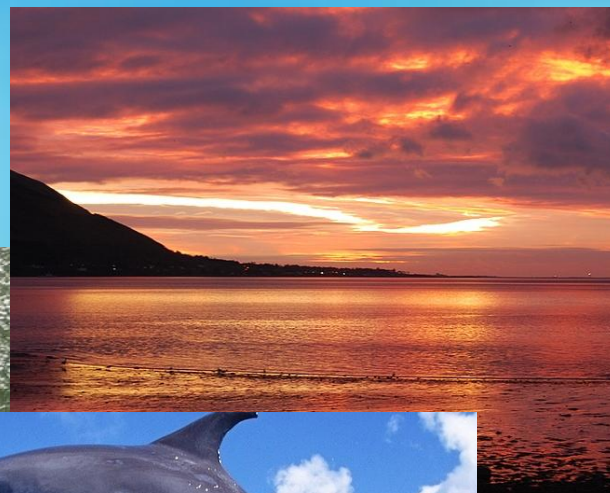
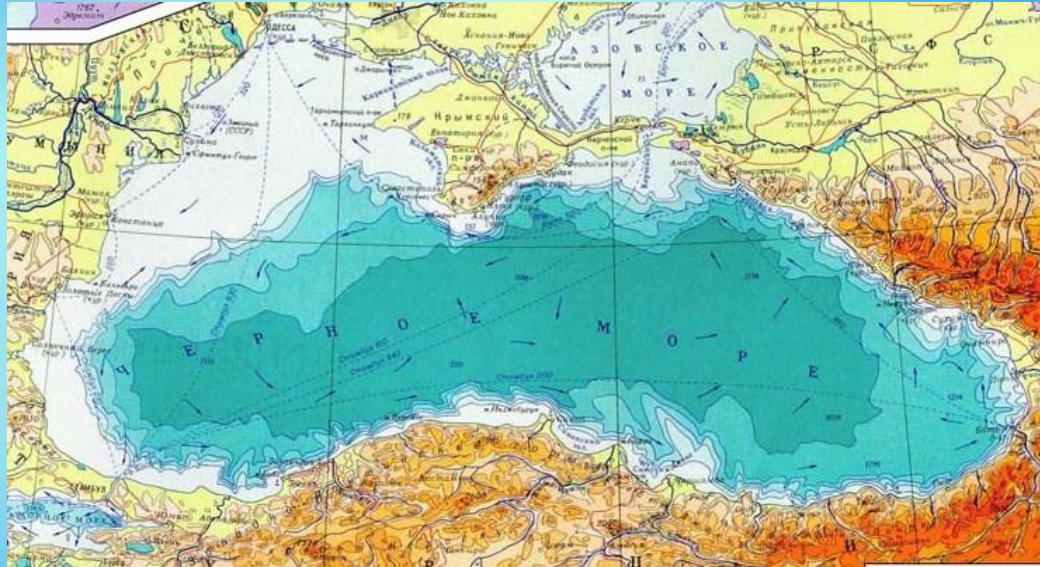


ЧЕРНОЕ МОРЕ



Стулова Алана
4А класс
СОШ № 2 г.Геленджик

ЧЕРНОЕ МОРЕ



Чёрное море — внутреннее море бассейна Атлантического океана. Проливом Босфор соединяется с Мраморным морем. Далее, через пролив Дарданеллы – с Эгейским и Средиземным морями. Керченским проливом соединяется с Азовским морем.

С севера в море глубоко врзается Крымский полуостров. По поверхности Чёрного моря проходит водная граница между Европой и Малой Азией.

Площадь Чёрного моря — 422 000 км². Очертания Чёрного моря напоминают овал. Наибольшая протяжённость моря с севера на юг — 580 км. Наибольшая глубина — 2210 м.

Характерной особенностью Чёрного моря является полное отсутствие жизни на глубинах более 150—200 м из-за насыщенности глубинных слоёв воды сероводородом.

Море омывает берега России, Украины, Румынии, Болгарии, Турции, Абхазии и Грузии. Территории, расположенные вокруг моря, традиционно именуют термином «Причерноморье».

Почему море называется «Черным»

По одной из турецких легенд, в море покоится богатырский меч, брошенный туда по просьбе умиравшего волшебника Али. Море волнуется, пытаясь выбросить из своих недр смертоносное оружие. Бурное море становится черным.

Вторая гипотеза происхождения названия "Черное море", выдвинутая гидрологами, основана на том его свойстве, что металлические предметы (например, якоря), опущенные на некоторую глубину, поднимаются на поверхность почерневшими под действием находящегося в глубинах моря сероводорода. Эта версия нам кажется наиболее вероятной, так как она исходит из характерного признака вод Черного моря.



Картина И.Айвазовского «Черное море» 1881г.
Третьяковская галерея, Москва

Как горело Черное море

Когда в далеком детстве я читала стихотворение Чуковского «Путаница», больше всего удивления у меня вызывали картины горящего моря. Это казалось чем-то действительно невероятным. Однако совсем недавно я узнала, что море действительно может загореться, и истории уже известны факты его возгорания.

Так, в 1927 году, когда произошло крупное землетрясение в Крыму, очаги возгорания были зафиксированы возле Евпатории и Севастополя. Однако тогда пожар на море был вызван выбросом метана – природного газа, выход которого из недр был спровоцирован землетрясением. Зрелище было поразительное.



Обитатели Черного моря

Черное море по составу и характеру распределения живых организмов очень своеобразно и неповторимо. Ни одно море на Земле не имеет деления по глубине на две зоны – кислородную и сероводородную – она ниже 200 м и занимает 87% его водной массы.

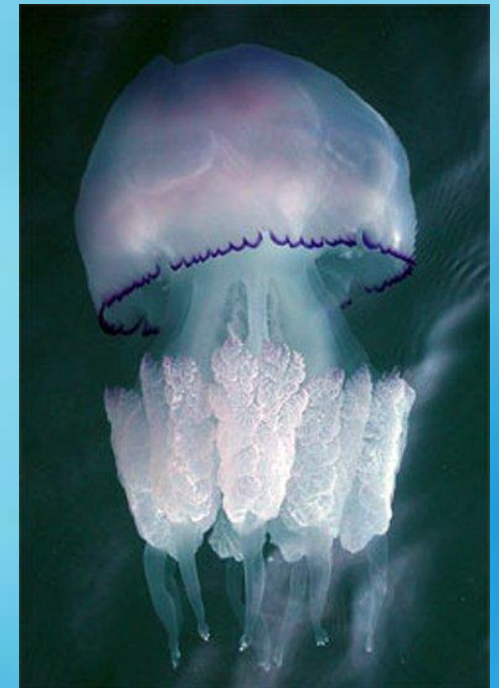
То есть, в распоряжении животных и растений всего 13% объема воды Черного моря.

Именно в кислородном слое обитают несколько сотен видов водорослей и более 2500 видов животных. В числе последних 500 видов одноклеточных организмов, около 1900 - беспозвоночных, 185 видов рыб и 4 вида млекопитающих. К млекопитающим Черного моря относятся тюлень-монах и три вида дельфинов: азовка, белобочка и афалина.

Черное море одно из самых малообитаемых морей на земле. Так получается потому, что ниже двух сотен метров жизни в море нет.



Чаще всего в море встречаются медузы с названиями аурелия и корнерот. Корнерот - самая крупная черноморская медуза, а аурелия самая маленькая. Если аурелия редко когда бывает больше чем 30 см в диаметре, то размер купола корнерота может достигать и полуметра. Аурелия не ядовита, а вот корнерот может нанести ожог, похожий на ожог крапивой.



Обитатели Черного моря

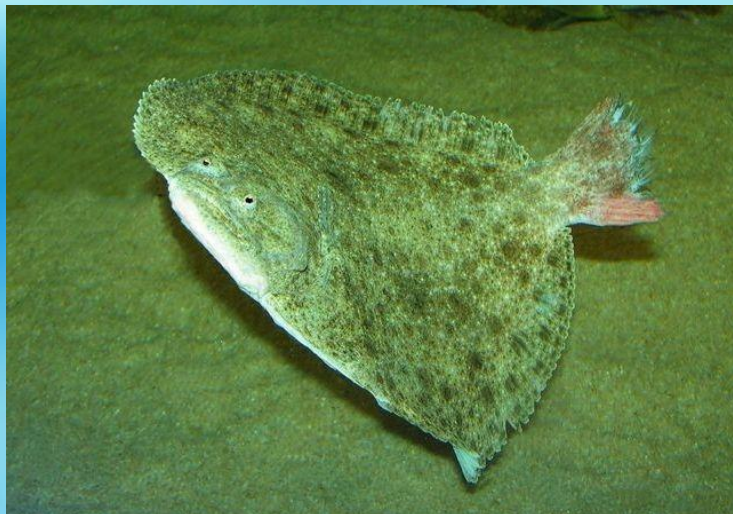


Наиболее распространенные моллюски в Черном море - это, конечно, мидии, рапаны, устрицы и гребешки. Все они съедобны.

На Черном море встречаются и крабы. "Паук", мраморный, каменный, травяной, ксанто, краснокорый. Всего 18 видов. Здесь они не достигают крупных размеров. Самый крупный - краснокорый. Но даже он редко достигает размера более 20 см в диаметре.



Рыбы Черного моря



Известно примерно 180 видов рыб, которые обитают на Черном море. Белуга, осетр, севрюга, скорпена, сельдь, хамса, шпрот, тюлька, кефаль, барабуля, ставрида, скумбрия, камбала, пеламида, тунец. Крайне редко в Черное море заплывает рыба-меч.

Раньше в Черном море жило целых 3 вида кефали, но из-за промысла и загрязнения моря численность кефалевого стада стала катастрофически уменьшаться.

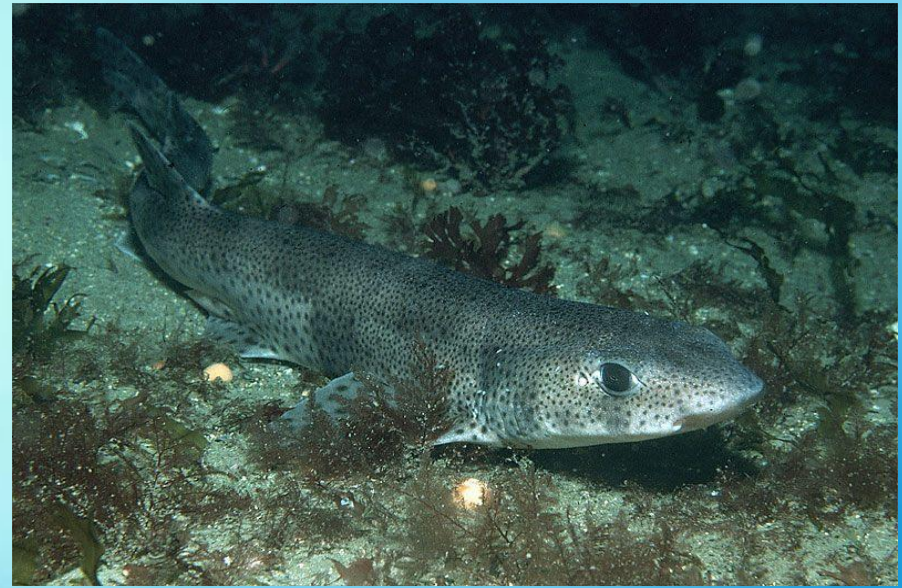
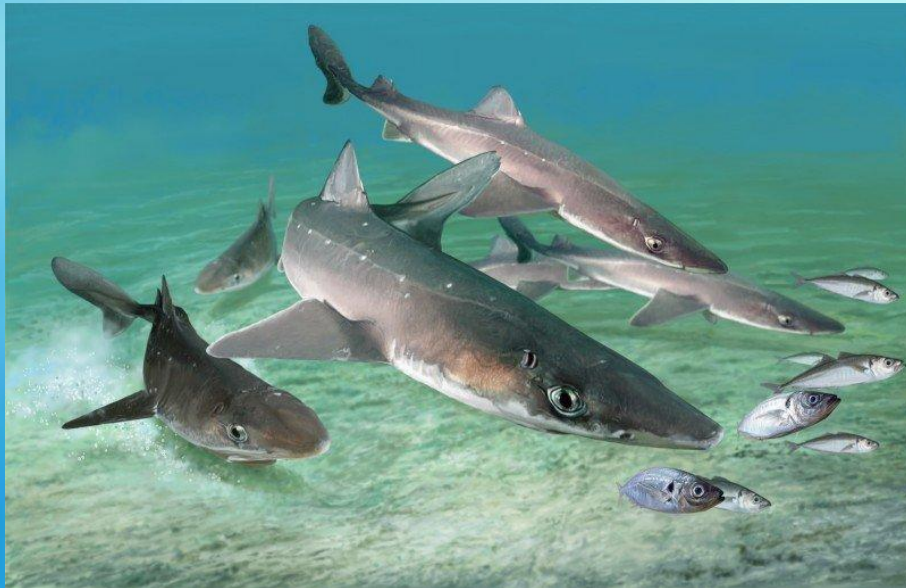


Акулы Черного моря

Акул в Черном море два вида. Катран (колючая акула, морская собака) и маленькая пятнистая акула сциллиум (кошачья акула).

Катран иногда может достигать 2 метров, а кошачья акула больше метра никогда не вырастает.

И катран и сциллиум для человека не опасны, хотя по отношению к рыбе ведут себя как настоящие злые и жестокие хищники. Едят все, что шевелится, даже если сами сыты.



Дельфин Афалина

Самый крупный дельфин Черного моря это бутылконос, или афалина. Длина афалины 2,3—3 м, редко до 3,6 м. Вес, как правило, — 150—300 кг. Обитатель дельфинариев и океанариев. Это тот самый морской подопытный "кролик", с которым экспериментируют ученые во многих странах мира.

Кроме работы на науку, афалины - высокоталантливые актеры зрелищных представлений для публики, восторженно аплодирующей этим веселым морским "циркачам".

Могут они многое: прыгают через охваченные огнем обручи, под аккомпанемент могут спеть, лихо играют в футбол, бейсбол, баскетбол, катают собак на плотиках, жонглируют и перебрасываются мячами. Афалина может развивать скорость до 40 км/ч и выпрыгивать на высоту до 5 м.



Чёрное море...А всмотришься ближе;
Светло-зелёное и голубое.
То беспокойное, полное жизни,
То вдруг холодное, серо-стальное.

