

Задание № 1 общее для всей группы.

«Определить название океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай задание.
2. Разгадайте ребус и запишите отгадку.
3. Проверь правильность выполнения задания.
4. Определи тему группы (название цветка).

При затруднении обратись к учителю!



Задание № 2 «Аналитик».

«Работа с текстом, оформление темы»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Запиши название океана в верхней части страницы Журнала.
3. Приклей карточку с текстом на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения задания.

При затруднении обратись к учителю!

Большая часть Индийского океана находится в Южном полушарии. На севере он граничит с Азией, на юге с Антарктидой, на востоке с Австралией и на западе с Африканским континентом. Кроме того, на юго-востоке его воды соединяются с водами Тихого океана, а на юго-западе с Атлантическим океаном.

Воды Индийского океана отличаются светло-синим цветом и хорошей прозрачностью. Это обусловлено тем, что в него впадает очень мало пресноводных рек, которые и являются главными «возмутителями спокойствия». Кстати, за счет этого вода в Индийском океане значительно солёнее по сравнению с показателями солёности других океанов. Поскольку более половины Индийского океана располагается в тропической и субтропической зонах, его подводный мир очень богат и многообразен в видовом отношении. В Индийском океане регулярно находят суда в исправном состоянии, но без экипажа. Куда он исчезает — загадка. За последние 100 лет таких кораблей оказалось 3 — «Тарбон», «Хьюстон Маркет» (танкеры) и судно «Кабин Крузер».

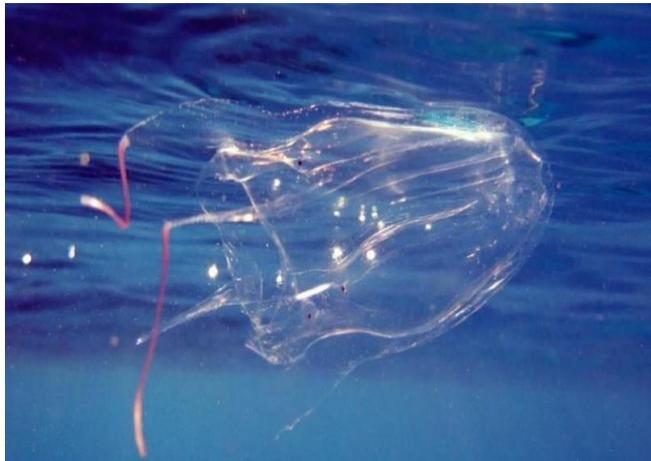
Задание № 3 «Конструктор».

«Подборка иллюстраций и текста к ним»

Инструкция для работы

1. Рассмотрй предложенные иллюстрации.
2. Соотнеси иллюстрации с текстом.
3. Приклей картинки на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения работы.

При затруднении обратись к учителю!



Рыба крылатка. Название «Индийская крылатка» необычно для рыбы и своим появлением обязано плавникам – в расправленном виде они похожи на крылья. Если смотреть на рыбу спереди, то плавники отдаленно напоминают гриву льва, что послужило причиной другого названия – рыба лев.

Обитает необычная рыба (длина ее 35 см) в водах Тихого и Индийского океанов вблизи коралловых рифов. Большую часть времени она малоподвижна и отдыхает от охоты в расщелинах скал и между камней. Для защиты от нападения хищников служат плавники с шипами, которые она расправляет при любой опасности.

Австралийская оса. Такое необычное название дано ядовитой медузе, обитающей в Индийском океане. Чаще всего она встречается у северных берегов Австралии, поэтому и «австралийская», а «оса» потому, что «жалит» как оса – от прикосновения щупальцев кожа становится красной и сильно отекает.

а 98 % медуза состоит из воды, и увидеть в морской воде ее сложно. Вес крупных представителей вида достигает 3 кг, обхват купола по периметру – 45 см. От купола отходят пучки щупалец (их 60), на которых расположены стрекательные клетки со смертельным ядом. Когда медуза спокойна, щупальца небольшие – всего 15 см, но при нападении расправляются и достигают длины в 3 м.

Дюгонь – самый мелкий представитель семейства сирен. Длина ее тела не превышает 4 м., а вес 600 кг. Самцы вырастают крупнее самок. Ископаемые останки дюгоней датируются 50 млн. лет. Тогда эти животные еще имели 4 конечности, и могли передвигаться по суше, но большую часть своей жизни все равно проводили в воде. Со временем они полностью утратили способность выходить на поверхность земли. Их слабые плавники не способны выдержать более 500 кг. веса млекопитающего. Пловцы из дюгоней не важны. Они передвигаются вблизи дна очень осторожно и медленно, поедая растительность. На полях морские коровы не только щиплют траву, но и поднимают донный грунт и песок своей мордой, выискивая сочные корешки. Для этих целей пасть дюгоней и язык мозолистые, которые помогают им в пережевывании пищи.

В Индийской океане обитает также самый крупный представитель ластоногих животных в мире — южный морской слон. Длина его тела достигает 6 метров, а масса тела — 5 тонн. Прозвали его морским слоном из-за гигантских размеров и кожаного мешка на носу у самцов, который раздувается в период беспокойства или во время боя за самку, этот мешок становится похож на хобот. Питаются морские слоны в основном рыбой, за которой заплывть могут на километровую глубину.

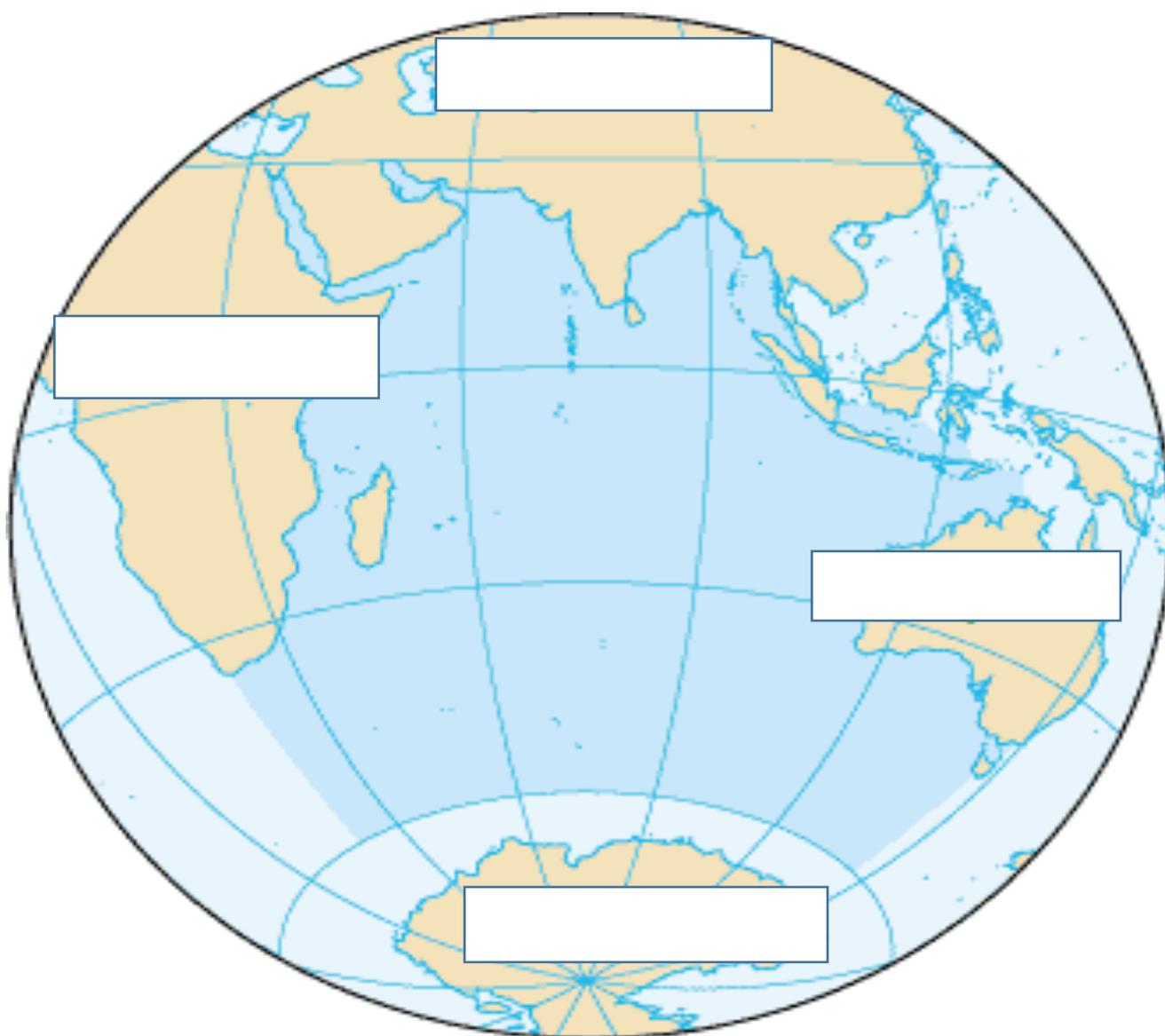
Задание № 4 «Мыслитель».

«Общие сведения о материках Индийского океана »

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Найди на карте названные материка и подпиши его.
3. Вырежи карточку с текстом и картой.
4. Приклей карточку на страницу Журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю



Основная материковая часть Евразии лежит в северном полушарии, а в южной части Земли находятся островные участки суши. Поскольку этот континент является самым большим, то он имеет и самое большое количество неровностей: гор, впадин, изрезанную береговую линию. Особенно это проявляется на юго-востоке. Казалось бы, Евразия соединяется с Африканским континентом. На самом же деле, это не так, их разделяет Суэцкий канал.

Располагается континент в Южном полушарии планеты. С севера, юга и запада материк Австралия омывается Индийским океаном, а с востока его омывают Тасманово и Коралловое моря, которые входят в Тихий океан. Также Австралия прославилась самым большим коралловым рифом в мире (более 2000 км), который находится на северо-восточном побережье континента.

Самым холодным материком на нашей планете считается Антарктида. Антарктидой еще называют и часть света планеты, которая включает в себя сам материк и прилегающие острова.

Примерно Центр материка приходится на расположение южного полюса Земли. Омывается континент южной частью вод трех океанов: Тихим океаном, Атлантическим океаном и Индийским океаном, с 2000 г. эта территория вод стала называться Южным океаном. Южный океан характеризуется сильными ветрами и штормами.

Задание № 5 «Фантазёр».

«Оформление животной карты Индийского океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай текст под иллюстрациями.
2. Определи на каком материке обитает каждое животное.
3. Приклей животных на нужный материк.
4. Вырежи и приклей карту на страничку журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратись к учителю!





Среда обитания кашалотов – практически весь Мировой океан, за исключением холодных вод самых северных и южных морей. Живут они группами по несколько сотен особей, держаться вдали от берегов, там, где глубина воды превышает 200 м. За добычей кашалот может нырнуть и на 3000 м, пробыв под водой около 2 часов. Средняя скорость животного – 13 км/ч, но при необходимости он может развить ее и до 30 км/ч.



Гринда обыкновенная – это крупный океанский дельфин. Другое его название – гринда с длинными плавниками, которое было получено из-за очень длинных грудных плавников. Дельфины этого вида довольно активны и часто замечаются над поверхностью воды. Гринд с длинными плавниками можно нередко встретить на пляжах: крепкие семейные связи не позволяют им оставлять своего сородича – если его выбрасывает на берег, то вся стая может последовать за ним.



Подлинный символ Австралии – **кенгуру**.

Обитают там, где царят засуха и жара. Хотя плавать кенгуру тоже умеют. Кенгуру относят к травоядным животным.



Киты Антарктиды представлены двумя видами: усатые и зубатые. Первые лучше изучены, так как являлись промысловыми объектами. К ним относятся горбачи, финвалы, настоящие киты. Все они дышат воздухом, поэтому периодически поднимаются на поверхность для пополнения воздушных запасов.



Бурый медведь обитает в Евразии. С виду бурый медведь неуклюж, хотя в действительности очень подвижный и ловкий: может быстро бегать, делать большие прыжки, влезать на деревья, плавать. В гору бурый медведь бежит быстрее, чем по

ровному месту, так как задние лапы у него длиннее передних. Ходит по лесу осторожно и почти бесшумно. В отличие от белого медведя нырять избегает и в воду погружается, оставляя голову снаружи.



Леопард Необыкновенная по своей красоте, грациозная огромная кошка леопард, чрезвычайно часто встречаемая практически по всей территории континента, включая также, освещённую палящими лучами жаркого солнца, безводную территорию знаменитой пустыни Сахара. Расцветка густого меха таких животных Африки, хищников по своей сущности, невероятно привлекательна: по общему желтому фону сплошь разбросаны чёткие чёрные пятна, как сплошные, так и напоминающие по форме кольца.

Задание №6 общее для всей группы.

«Оформление страницы журнала»

Инструкция для работы

1. Оформить страницу Журнала.
2. Проверить качество выполненной работы.
3. Подготовить презентацию страницы Журнала.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 1 общее для всей группы.

«Определить название океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай задание.
2. Разгадай ребус и запишите отгадку.
3. Проверь правильность выполнения задания.
4. Определи тему группы (название океана).

При затруднении обратись к учителю!



Задание № 2 «Аналитик».

«Работа с текстом, оформление темы»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Запиши название океана в верхней части страницы Журнала.
3. Приклей карточку с текстом на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения задания.

При затруднении обратись к учителю!

Се́верный Ледови́тый океа́н — наименьший по площади и глубине океан Земли, расположенный полностью в северном полушарии, между Евразией и Северной Америкой. Площадь океана составляет 14,75 млн км², объём воды — 18,07 млн км³. Средняя глубина — 1225 м, наибольшая глубина — 5527 м в Гренландском море. Большую часть рельефа дна Северного Ледовитого океана занимают шельф (более 45 % дна океана) и подводные окраины материков (до 70 % площади дна).

Из-за полярной ночи поверхность Ледовитого океана 50-150 дней в году непрерывно охлаждается. Зима в этом регионе продолжается около 6,5 месяцев, а лето солнечное, но холодное, поэтому арктические льды практически не уменьшаются в размерах. Свое название Северный Ледовитый океан получил давно, но официально оно было закреплено за ним относительно недавно, лишь в 1935 году. Кроме того в разных странах он имел и другие названия, такие как Северное море, Ледовитое море, Полярное море, Дышащее море, Скифский океан, Гиперборейский океан и Тартарский океан.

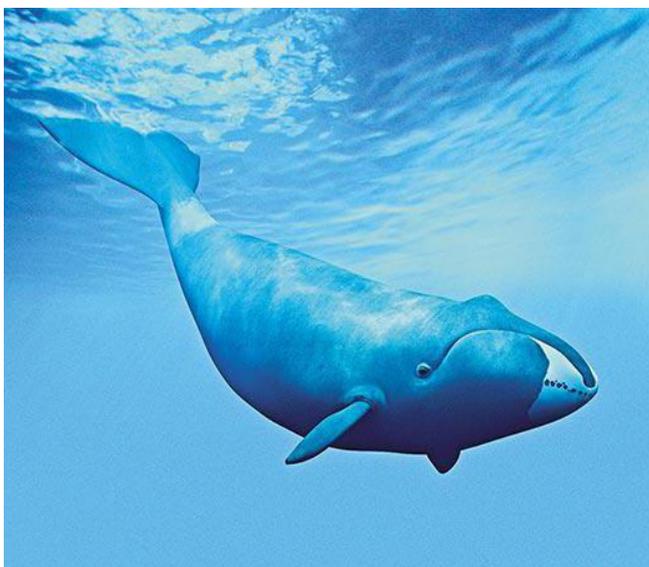
Задание № 3 «Конструктор».

«Подборка иллюстраций и текста к ним»

Инструкция для работы

1. Рассмотрй предложенные иллюстрации.
2. Соотнеси иллюстрации с текстом.
3. Приклей картинки на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения работы.

При затруднении обратись к учителю!



Обыкновенный тюлень обитает в восточной и западной частях Северного Ледовитого океана. На востоке это Берингово море, Чукотское и море Бофорта.

Окрас же бывает разным. В нём присутствуют коричневые, серые и рыжие тона. В основном преобладает рыжевато-серый цвет шерсти. На ней, по всему телу, разбросаны мелкие коричневые или чёрные пятна, напоминающие собой мазки продолговатой формы. На спине бывают узоры из чёрно-бурых пятен. Довольно часто у тюленей наблюдаются чёрные пятна на морде, голове, а также хвосте. Детёныши появляются на свет такого же цвета как и их родители. Белого меха в первые недели жизни, как у некоторых других видов, у них нет.

Гренландские киты в Северном Ледовитом океане – одни из самых крупных обитателей. Они проживают в суровых широтах ни одно тысячелетие.

Интересно, что эти гиганты относятся к числу долгожителей: как полагают исследователи, они могут дожить до 100 лет. Однако из-за бесконтрольного уничтожения человеком животные поставлены на грань вымирания и теперь находятся под охраной.

Белуха – полярный дельфин, вес такого морского обитателя нередко превышает 2 тонны. Они питаются более мелкими рыбами и сами становятся добычей косаток, самых гигантских гостей Арктики.

Пикша – единственный вид, входящий в род пикш, относящийся к семейству тресковых. Её места обитания – это северные моря Северного Ледовитого и Атлантического океанов. Имеет важное промысловое значение. Впервые вид пикша описал шведский натуралист Карл Линней в 1758 году. А род пикша был описан в более позднее время, а именно в 1862 году американским исследователем Теодором Гиллом.

Задание № 4 «Мыслитель».

«Общие сведения о материках Тихого океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Найди на карте названные материка и подпиши его.
3. Вырежи карточку с текстом и картой.
4. Приклей карточку на страницу Журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!



Основная материковая часть Евразии лежит в северном полушарии, а в южной части Земли находятся островные участки суши. Поскольку этот континент является самым большим, то он имеет и самое большое количество неровностей: гор, впадин, изрезанную береговую линию. Особенно это проявляется на юго-востоке. Казалось бы, Евразия соединяется с Африканским континентом. На самом же деле, это не так, их разделяет Суэцкий канал.

Материк Северная Америка омывается на юге Карибским морем, Атлантическим и Тихим океанами, на западе берега материка омывает Тихий океан, на севере побережье материка омывает Северный Ледовитый океан, а на востоке побережье континента омывается Атлантическим океаном.

Задание № 5 «Фантазёр».

«Оформление животной карты Севера Ледовитого океана океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай текст под иллюстрациями.
2. Определи на каком материке обитает каждое животное.
3. Приклей животных на нужный материк.
4. Вырежи и приклей карту на страничку журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратись к учителю!



Рыжая рысь Это существо внешне схожее со своими сородичами рысями, но меньше по размеру приблизительно в два раза (длина тела не более 80 см), имеет короткие ноги и узкие лапы. Относится к типу животных северной Америки, какие обитают, в поросших кактусами, пустынях, на склонах гор и в лесах субтропиков. Животные имеют коричнево-красный мех (в отдельных случаях он может быть серым или даже совершенно чёрным).



Крупный европейский бык. **Зубр** является самым тяжёлым и крупным наземным млекопитающим Европы, но в то же время, уже в конце XIX века отмечалась тенденция к уменьшению размеров европейского зубра. Ещё в первой половине XX века встречались взрослые самцы беловежского подвида, достигавшие массы 1200 килограмм. Живет в равнинных, частично заболоченных или горных лесах. Ест траву, листья, побеги деревьев, кору. Утром и вечером выходит пастись на поляны, а в середине дня лежит в лесу, пережевывая жвачку. В жару дважды в день ходит на водопой.



Белуха – полярный дельфин, вес такого морского обитателя нередко превышает 2 тонны. Они питаются более мелкими рыбами и сами становятся добычей косаток, самых гигантских гостей Арктики.

Задание №6 общее для всей группы.

«Оформление страницы журнала»

Инструкция для работы

1. Оформить страницу Журнала.
2. Проверить качество выполненной работы.
3. Подготовить презентацию страницы Журнала.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 1 общее для всей группы.

«Определить название океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай задание.
2. Разгадай ребус и запишите отгадку.
3. Проверь правильность выполнения задания.
4. Определи тему группы (название цветка).

При затруднении обратись к учителю!



Задание № 2 «Аналитик».

«Работа с текстом, оформление темы»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Запиши название океана в верхней части страницы Журнала.
3. Приклей карточку с текстом на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения задания.

При затруднении обратись к учителю!

Атланти́ческий океа́н — второй по величине и глубине океан Земли после Тихого океана, расположенный между Гренландией и Исландией на севере, Европой и Африкой на востоке, Северной и Южной Америкой на западе и Антарктидой на юге.

Атлантический океан назван в честь героя древнегреческих мифов – **титана Атланта**.

У Атлантического океана множество внутренних морей и морей прибрежных. К ним относятся **Черное море, Балтийское море, Азовское, Средиземное море со всеми его более мелкими прибрежными морями, море Ирландское, Северное** и другие... В Атлантическом океане встречаются настоящие северные ледовитые области, где плавают айсберги. Атлантический океан – огромное и прекрасное явление природы. В нем обитает множество видов рыб и морских млекопитающих: моржи, тюлени, киты и кашалоты, дельфины. Из хищных рыб в Атлантике водится множество видов акул, рыба-молот.

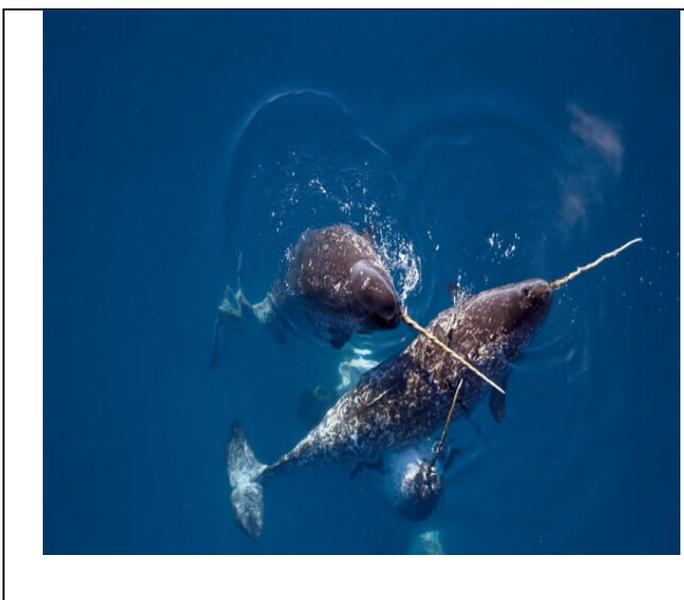
Задание № 3 «Конструктор».

«Подборка иллюстраций»

Инструкция для работы

1. Рассмотрите предложенные иллюстрации.
2. Соотнесите иллюстрации с текстом.
3. Приклейте иллюстрации на страницу Журнала.
4. Проверьте правильность выполнения работы.

При затруднении обратитесь к учителю!



Пятнистый орляк

Этот представитель фауны Атлантического океана относится к классу хрящевых рыб. Встречается он в водах Карибского моря и Мексиканского залива. Пятнистый орляк обладает более длинным хвостом, чем у большинства скатов, а его морда по форме напоминает голову утки. Охотится он на рачков и разных мелких рыб, нередко роясь своей головой в поисках добычи среди песка на морском дне. Хотя эти скаты считаются подводными животными, иногда их можно заметить выпрыгивающими из воды.

Атлантическая зелёная черепаха

Название этих морских рептилий связано со скоплением зелёного жира под гладким панцирем. Их окраска может варьироваться в различных оттенках жёлтого, зелёного, серого, чёрного и коричневого цвета. Зелёная черепаха среди всех своих морских родственниц обладает самым крупным панцирем и иногда может изменять его цвет.

Нарвал

У животных обычно парные бивни, но в некоторых случаях они могут срастаться в единый, как в случае с нарвалом. У него нет спинных плавников, но есть грудные. В среднем эти животные могут весить от 800 до 1600 кг при длине тела от 3,95 до 5,5 м. Клык служит им органом обоняния и как средство для эхолокации.

Морской конёк

Это морское животное является костной рыбой и ближайшим родственником тунца и лосося. У него тонкая кожа вместо чешуи и иглообразные шипы по краю всего тела. У морских коньков нет зубов, поэтому питаются они, всасывая добычу своей удлинённой челюстью сразу же в желудок.

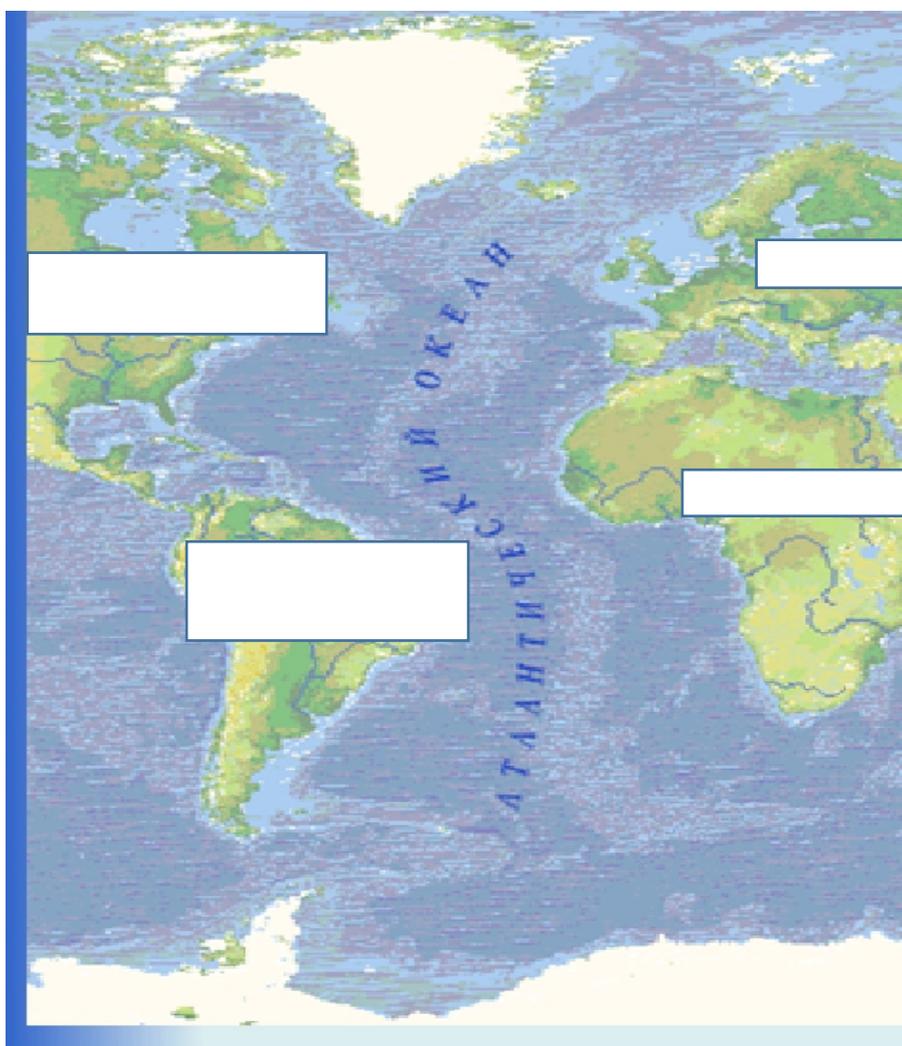
Задание № 4 «Мыслитель».

«Общие сведения о материках Атлантического океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Найди на карте названные материка и подпиши его.
3. Вырежи карточку с текстом и картой.
4. Приклей карточку на страницу Журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!



Основная материковая часть Евразии лежит в северном полушарии, а в южной части Земли находятся островные участки суши. Поскольку этот континент является самым большим, то он имеет и самое большое количество неровностей: гор, впадин, изрезанную береговую линию. Особенно это проявляется на юго-востоке. Казалось бы, Евразия соединяется с Африканским континентом. На самом же деле, это не так, их разделяет Суэцкий канал.

Материк Африка омывается Средиземным морем на северном побережье, западное побережье омывается Атлантическим океаном, на юге и востоке континент омывает Индийский океан, а северо-восточное побережье омывает Красное море.

Материк Северная Америка омывается на юге Карибским морем, Атлантическим и Тихим океанами, на западе берега материка омывает Тихий океан, на севере побережье материка омывает Северный Ледовитый океан, а на востоке побережье континента омывается Атлантическим океаном.

Южная Америка – материк, расположенный в Западном полушарии нашей Планеты. На западе континент омывает Тихий океан, на востоке – Атлантический океан, на севере – Карибское море, являющееся рубежом между Северной Америкой и Южной Америкой.

Самым холодным материком на нашей планете считается Антарктида. Антарктидой еще называют и часть света планеты, которая включает в себя сам материк и прилегающие острова.

Примерно Центр материка приходится на расположение южного полюса Земли. Омывается континент южной частью вод трех океанов: Тихим океаном, Атлантическим океаном и Индийским океаном, с 2000 г. эта территория вод стала называться Южным океаном. Южный океан характеризуется сильными ветрами и штормами.

Задание № 5 «Фантазёр».

Задание № 5 «Фантазёр».

«Оформление животной карты Атлантического океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай текст под иллюстрациями.
2. Определи на каком материке обитает каждое животное.
3. Приклей животных на нужный материк.
4. Вырежи и приклей карту на страничку журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратись к учителю!





Королевский пингвин

Второй по величине вид пингвинов встречается в южной части Атлантического океана. Рост этой птицы может достигать 1 метра, а вес – от 9,3 до 18 кг. Питается она в основном рыбой, реже – кальмарами.



Кальмары Гумбольта — одни из самых крупных головоногих в мирового океана. У него репутация очень агрессивного животного. Кальмар нападает даже на людей, хотя такое поведение, по мнению некоторых ученых, проявляется лишь во время кормежки. Это животное обитает у берегов Северной и Южной Америки.



Антилоп бонго можно встретить только в лесах с густым подлеском на территории тропической Африки. В частности, они встречаются в низменных тропических лесах Западной Африки и в бассейне реки Конго, а также в Центральноафриканской Республике и Южном Судане.



Манул - представитель хищных млекопитающих семейства кошачьих. Основной ареал обитания манула простирается на степных и полупустынных территориях Центральной и Средней Азии -от Каспийского моря и западного Ирана и Пакистана до Забайкалья, Монголии, Северо-Западного Китая и юга России.



Коати

Из примечательных черт внешности коати можно назвать рыльце-нос, столь выделяющийся, подвижный и забавный, что именно он стал поводом к названию рода таких представителей фауны – носухи. Своим носом они добывают себе пропитание,

усердно разрывая им землю, в поисках жуков, скорпионов и термитов. На материке Северной Америки животные такого рода встречаются в низменных лесах тропиков, среди кустарников и скал на территории Мексики и в южных областях США.



Это древнее диковинное млекопитающее в Южной Америке, существовавшее ещё в эпоху раннего миоцена.

Муравьеды не имеют зубов, а жизнь проводят в поисках термитников и муравейников, поглощая их жителей с помощью липкого языка, засунув в обиталище насекомых свой длинный нос. В день муравьед способен съесть несколько десятков тысяч термитов.



Тюлени Коренные обитатели Антарктиды отлично приспособлены к холодным морям. Слой жира, грубый волос на теле, как панцирь, защищает животных. Ушных раковин нет совсем, но тюлени не глухие, хорошо слышат в воде.

Задание №6 общее для всей группы.

«Оформление страницы журнала»

Инструкция для работы

1. Оформить страницу Журнала.
2. Проверить качество выполненной работы.
3. Подготовить презентацию страницы Журнала.

При затруднении обратиться к учителю!

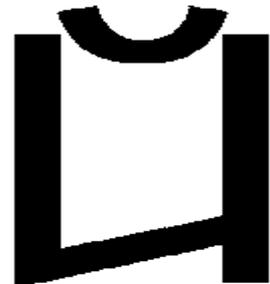
Задание № 1 (для всей группы).

«Определить название океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай задание.
2. Разгадайте ребус и запишите отгадку.
3. Проверь правильность выполнения задания.
4. Определи тему группы (название цветка).

При затруднении обратись к учителю!



Задание № 2 «Аналитик».

«Работа с текстом, оформление темы»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Запиши название океана в верхней части страницы Журнала.
3. Приклей карточку с текстом на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения задания.

При затруднении обратись к учителю!

Тихий океан — самый большой по площади и глубине океан на Земле.

Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге. Устаревшие названия: **Великий океан, Пацифика**.

Тихий океан простирается приблизительно на 15,8 тыс. км с севера на юг и на 19,5 тыс. км с востока на запад. Площадь с морями — 178,684 млн км²^[1], средняя глубина — 3984 м. Наибольшая глубина Тихого океана (и всего Мирового океана) — 10 994 м (в Марианском жёлобе)¹

Считается, что первым человеком, посетившим Тихий океан на судне, был **Магеллан**. В 1520 г. он обогнул Южную Америку и увидел новые водные просторы. Так как за все время путешествия команда Магеллана не встретила ни одной бури, то новый океан назвали "*Тихим*".

Самая глубокая точка на планете находится в Тихом океане в Марианской впадине. Ее глубина превышает 11 км.

На дне океана расположено **Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо**, представляющее из себя цепь вулканов, расположенных по периметру всего океана.

Задание № 3 «Конструктор».

«Подборка иллюстраций и текста к ним»

Инструкция для работы

1. Рассмотрите предложенные иллюстрации.
2. Соотнесите иллюстрации с текстом.
3. Приклейте картинки на страницу Журнала.
4. Проверь правильность выполнения работы.

При затруднении обратись к учителю!



Осьминог является одним из наиболее распространенных головоногих моллюсков в Тихом океане. В различных частях океана обитают разные виды. осьминог имеет одно из самых больших соотношений между мозгом и телом среди всех беспозвоночных, а также обладает сложной нервной системой. Виды осьминогов различаются по размеру, а наибольший из них - гигантский осьминог, который может вырастать до 50 кг.

Дюгони - это морские млекопитающие, которые очень напоминают ламантинов. Дюгони являются строго травоядными животными и проводят большую часть своего времени, питаясь морской травой, найденной на морском дне. Эти крупные морские млекопитающие обитают в теплых районах западной части Тихого океана.

В северной части Тихого океана обитают самые большие скаты - представители рода Манты. Они встречаются вблизи коралловых рифов, где охотятся на рыб и крошечных ракообразных. Взрослые манты могут иметь ширину тела до 9 м и вес - 3 т. Скаты - одиночные животные и удивительно спокойные, несмотря на свои внушительные размеры. На скатов охотятся крупные акулы и косатки.

Акула-молот - одно из самых распространенных морских существ Тихого океана. Эти акулы легко идентифицируются по форме головы, которая напоминает молоток. Благодаря этой особенности акула имеет 360-градусное зрение. Взрослые акулы могут достигать массы более 500 кг и длины тела около 6 м.

Задание № 4 «Мыслитель».

«Общие сведения о материках Тихого океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай предложенный текст.
2. Найди на карте названные материка и подпиши его.
3. Вырежи карточку с текстом и картой.
4. Приклей карточку на страницу Журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!

ТАЙНЫ ТИХОГО ОКЕАНА

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Какие материки омывает Тихий океан?

Тихий океан

?

Основная материковая часть Евразии лежит в северном полушарии, а в южной части Земли находятся островные участки суши. Поскольку этот континент является самым большим, то он имеет и самое большое количество неровностей: гор, впадин, изрезанную береговую линию. Особенно это проявляется на юго-востоке. Казалось бы, Евразия соединяется с Африканским континентом. На самом же деле, это не так, их разделяет Суэцкий канал.

Располагается континент в Южном полушарии планеты. С севера, юга и запада материк Австралия омывается Индийским океаном, а с востока его омывают Тасманово и Коралловое моря, которые входят в Тихий океан. Также Австралия прославилась самым большим коралловым рифом в мире (более 2000 км), который находится на северо-восточном побережье континента.

Материк Северная Америка омывается на юге Карибским морем, Атлантическим и Тихим океанами, на западе берега материка омывает Тихий океан, на севере побережье материка омывает Северный Ледовитый океан, а на востоке побережье континента омывается Атлантическим океаном.

Южная Америка – материк, расположенный в Западном полушарии нашей Планеты. На западе континент омывает Тихий океан, на востоке – Атлантический океан, на севере – Карибское море, являющееся рубежом между Северной Америкой и Южной Америкой.

Самым холодным материком на нашей планете считается Антарктида. Антарктидой еще называют и часть света планеты, которая включает в себя сам материк и прилегающие острова. Примерно Центр материка приходится на расположение южного полюса Земли. Омывается континент южной частью вод трех океанов: Тихим океаном, Атлантическим океаном и Индийским океаном, с 2000 г. эта территория вод стала называться Южным океаном. Южный океан характеризуется сильными ветрами и штормами.

Задание № 5 «Фантазёр».

«Оформление животной карты Тихого океана»

Инструкция для работы

1. Прочитай текст под иллюстрациями.
2. Определи на каком материке обитает каждое животное.
3. Приклей животных на нужный материк.
4. Вырежи и приклей карту на страничку журнала.
5. Проверь правильность выполненной работы.

При затруднении обратись к учителю!





Кальмары Гумбольта — одни из самых крупных головоногих в мирового океана. У него репутация очень агрессивного животного. Кальмар нападает даже на людей, хотя такое поведение, по мнению некоторых ученых, проявляется лишь во время кормежки. Это животное обитает у берегов Северной и Южной Америки.



Рыба-павлин

Рыба-павлин - крупная морская рыба, обитающая в восточной части Тихого океана от Калифорнии до Перу. Свое название получила за длинные красивые лучи на спинном плавнике.



Манул - представитель хищных млекопитающих семейства кошачьих. Основной ареал обитания манула простирается на степных и полупустынных территориях Центральной и Средней Азии -от Каспийского моря и западного Ирана и Пакистана до Забайкалья, Монголии, Северо-Западного Китая и юга России.



Подлинный символ Австралии – **кенгуру**.

Обитают там, где царят засуха и жара. Хотя плавать кенгуру тоже умеют. Кенгуру относят к травоядным животным.



Коати

Из примечательных черт внешности коати можно назвать рыльце-нос, столь выделяющийся, подвижный и забавный, что именно он стал поводом к названию рода таких представителей фауны – носухи. Своим носом они добывают себе пропитание, усердно разрывая им землю, в поисках жуков, скорпионов и термитов. На материке

Северной Америки животные такого рода встречаются в низменных лесах тропиков, среди кустарников и скал на территории Мексики и в южных областях США.



Это древнее диковинное млекопитающее в Южной Америке, существовавшее ещё в эпоху раннего миоцена.

Муравьеды не имеют зубов, а жизнь проводят в поисках термитников и муравейников, поглощая их жителей с помощью липкого языка, засунув в обиталище насекомых свой длинный нос. В день муравьед способен съесть несколько десятков тысяч термитов.



Тюлени Коренные обитатели Антарктиды отлично приспособлены к холодным морям. Слой жира, грубый волос на теле, как панцирь, защищает животных. Ушных раковин нет совсем, но тюлени не глухие, хорошо слышат в воде.

Задание №6 общее для всей группы.

«Оформление страницы журнала»

Инструкция для работы

1. Оформить страницу Журнала.
2. Проверить качество выполненной работы.
3. Подготовить презентацию страницы Журнала.

При затруднении обратиться к учителю!