

УРОК 26

Мир на карте

Материалы к уроку

Карта мира, глобус, карта России.

Основные понятия

- 1) континенты;
- 2) океаны;
- 3) реки, реки России;
- 4) горы, горы России;
- 5) Байкал;
- 6) моря России.

Введение

Здравствуй, коллеги!

На прошлых уроках мы познакомились с картами и планами, увидели, как на них изображают разные территории и как обозначают объекты. Помните, мы прогулялись по городу и его окрестностям, узнали, как обозначают на картах горы и реки. Теперь мы сможем лучше разобраться в том, что видно на картах с большими территориями. Например, на карте России и даже на карте мира.

Материки

Здесь изображена вся наша планета, вся Земля. Как вы видите, на этой карте много синего и голубого, то есть много воды. Эта вода — мировой океан. Он огромный, но покрывает не всю планету, тут видна и суша. Она нарисована на карте зелёным, жёлтым, а где рельеф повыше — разными оттенками коричневого. Воды на Земле больше, чем суши; больше в два раза.

Самые большие части суши учёные называют континентами или, по-другому, материками. Материков на земле шесть. Самый большой из них — Евразия. Россия располагается как раз на этом континенте, на Евразии.

А вот второй по величине кусок суши. Это Африка. Немногие дети из России там бывали, но почти всем название этого континента знакомо. Стихи Корнея Чуковского про доктора Айболита или Бармалея знает едва ли не каждый. Помните: «Не ходите дети в Африку гулять...» Правда, коллеги, даже по таким замечательным детским сказкам о настоящем континенте судить, конечно, нельзя. Тем более, что Бармалеи в Африке не водятся. А водятся львы, жирафы, бегемоты.

А вот самый маленький материк. Это Австралия. Она известна своими удивительными животными. Тут обитают коалы, кенгуру, утконосы.

Теперь посмотрим сюда. В этой части мира находятся еще два континента — две Америки: Северная и Южная. Вместе с Евразией, Африкой и Австралией получается пять материков. А где шестой? Он прячется вот тут, это самый холодный материк — Антарктида.

Океаны

Теперь поговорим о воде. Мировой океан учёные разделили условными границами на несколько частей, океанов. Обычно считают, что океанов четыре. Самый большой из них называют Тихим, хотя он как раз не тих, он один из самых бурных.¹ Берегами Тихому океану служат Евразия, Австралия и оба Американских континента.

А это Атлантический океан. Он на Земле с другой стороны от Тихого. Его берега — это другая сторона Евразии и обеих Америк, Северной и Южной, а еще Африка.

Вот здесь Индийский океан, он плещется между Африкой, Евразией и Австралией.

Вот здесь — Северный Ледовитый океан. «Ледовитый» от слова «лёд». Это потому, что в нём много льда, он самый холодный, сильнее всех замерзает. Хорошо, что он самый маленький из океанов. Но это только среди

¹ Тихий океан — самый бурный из всех океанов. То есть на нём больше штормов, чем на остальных. Однако знаменитый путешественник Фернан Магеллан во время кругосветного плавания, которое длилось почти 4 месяца, не встретил на нём ни одного шторма. Поэтому он и назвал океан Тихим. Хотя на самом деле Магеллану просто очень повезло.

океанов! По сравнению с любым озером, рекой или даже морем, он все равно огромный. Ещё многие учёные: географы и картографы обозначают на карте мира пятый океан.² Его называют Южный. Он расположен здесь, вокруг Антарктиды. И хотя не все учёные признают Южный океан, мне бы хотелось, чтобы вы, коллеги, о нём тоже знали.

Моря

Некоторые части океанов называют морями. Они бывают очень разные. Есть моря холодные и тёплые. Бывают очень солёные и не очень. В одних морях купаться приятно, а в других мало кто захочет. Обычно моря расположены возле суши или даже глубоко в неё вдаются.

Вот это — Средиземное море. Вы много раз ещё услышите о нём не только на уроках географии, но и на уроках истории. А это — Чёрное море. Вдоль его берега проходит южная граница России. Здесь Охотское море и тоже граница нашей страны, только восточная. Морей, конечно, гораздо больше. Если будете разглядывать карту мира, вы сами сможете прочесть их имена.

Вы уже наверняка заметили, что на карте мира даже в названиях часто упоминаются стороны горизонта. Например, есть Америка Северная, а есть Южная. Есть Северный Ледовитый океан, а есть Южный океан. Кстати, название Австралия в переводе с латинского языка значит «южная». Все это неспроста. Для путешественников стороны горизонта очень важны, чтобы ориентироваться. Обычно на картах север располагают наверху, а юг — внизу. Получается, что сюда — направление на север, сюда — на юг. Если смотреть на север, то восток будет справа, вот здесь. А направление на запад налево от севера, сюда. Изучая карту мира, её самые важные объекты, нам надо будет пользоваться этими направлениями.

А какие объекты стоит посмотреть? Ну те, обозначения которых мы изучили на прошлых уроках. Например, реки. Давайте познакомимся с самыми большими из них.

2 Границы разных океанов учёные проводят условно, только на картах. На самом деле никаких настоящих границ нет. Плывая на корабле вы не заметите в окружающем никаких признаков того, что вы из одного океана попали в другой. Точнее, есть только единый мировой океан. Южный океан учёные решили выделить тоже условно. Большинство из них этот океан признаёт, и на картах его обычно обозначают. Но полного согласия о Южном океане у учёных нет.

Реки

Одна из самых длинных рек на Земле — это Нил. Вот он. Как вы видите, Нил в Африке. И течёт он с юга на север, если не учитывать излучины. Вот здесь он протекает через самую большую пустыню в мире, через Сахару. В ней много песка. Помните, песок обозначается точками. Нил впадает в Средиземное море, здесь его устье. А в устье — большая дельта.

А вот другая большая река — Амазонка. Многие учёные считают, что она длиннее Нила, хотя об этом тоже идут споры! Амазонка, как вы видите, в Южной Америке. Её направление примерно с запада на восток. Это самая полноводная река в мире. Полноводная означает, что по её руслу течёт очень много воды.

Перейдём к Евразии. Здесь сразу несколько крупных рек, хотя они и меньше Нила и Амазонки. Вот это — Волга. Она течет с севера на юг. Волга — одна из главных судоходных рек России. На ней много крупных портов. Например, в Казани, в Самаре, в Волгограде, в Астрахани. У Волги два больших притока. Это — Ока, а это — Кама. Может показаться, что Ока — левый приток, а Кама — правый. Но ведь мы знаем, куда течёт Волга. И знаем, как определить притоки. Надо встать по течению. И тогда видно, что на самом-то деле Ока — правый приток, а Кама — левый.

Волга впадает в Каспийское море. Когда-то оно соединялось с Мировым океаном, но сейчас это замкнутый водоем — как озеро³. Как видите, в устье Волга образует большую дельту. К востоку от Волги реки, которые мы упоминали недавно на уроке: Обь, Енисей, Лена. Они текут с юга на север и впадают в моря Северного Ледовитого Океана: Обь и Енисей — в Карское море, а Лена — в море Лаптевых.

В нашей стране много озер. Самое известное из них — Байкал. Его знают во всем мире. На первый взгляд, это озеро не такое уж большое. Но оно очень глубокое. Байкал — самое глубокое озеро в мире. Поэтому в нём много воды. Больше, чем в Байкале, воды только в Каспийском море — ну, если считать его озером, но там вода солёная, и ее пить нельзя. Вода Байкала знаменита своей чистотой и прозрачностью. Летом на дне этого озера можно увидеть камушки, которые лежат на глубине метров 10!

3 Обычно озером называют замкнутый водоём, то есть такой, из которого нет выхода в океан. В этом смысле Каспийское море является самым большим озером в мире. Однако у него есть несколько признаков моря. Например, солёная вода. А ещё геологическое «устройство» дна у него, как у моря. Поэтому у учёных нет полного согласия, является ли Каспий морем или озером.

Горы

На нашем континенте, в Евразии, самые высокие в мире горы. Это Гималаи. Посмотрите, на карте Гималаи на разной высоте окрашены в разные цвета. Внизу жёлтый. Выше светло-коричневый и так далее до тёмного, красно-коричневого. Но очень высокие горы есть и на других континентах. Например, в Северной и Южной Америке. Они расположены на западе этих материков, на берегу Тихого океана. Это Анды и Кордильеры. Они протянулись вдоль берега Тихого океана с севера на юг. Или с юга на север, так тоже можно сказать. И на карте они тоже раскрашены в разные цвета: от жёлтого до красно-коричневого.

В России самые высокие горы — это Кавказ. А на Кавказе выше всех гора Эльбрус. Но кроме Кавказа в нашей стране есть ещё Уральские горы, Саяны, Алтай. Здесь добывают много полезных ископаемых, в основном — руды. А Урал знаменит ещё и своими камнями-самоцветами, то есть поделочными камнями.

Равнины

Есть в нашей стране и огромные равнины: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Сибирское плоскогорье. Здесь, на Западно-Сибирской равнине особенно большие запасы нефти и природного газа. Правда, людям их трудно добывать, потому что большие территории на этих равнинах заняты болотами. А ведь работать в болотах так непросто!

Итак, коллеги, на этом уроке мы познакомились с картой мира, узнали о континентах и океанах, внимательнее рассмотрели карту нашей страны. Правда, пока я рассказал вам только о неживой природе России: о реках и горах, озёрах и болотах. А про живую природу рассказ впереди.

До свидания, коллеги.