

ПЕРУ



- Определите географическое положение Перу.
- Какие ещё государства расположены по побережью Тихого океана?

Государственный язык — испанский, кечуа.
Столица — Лима.

Государство **Перу** расположено в *западной части* Южной Америки. Побережье страны омывают воды **Тихого океана**. Через всю страну тянутся **Анды**. По природным условиям Перу делится на тихоокеанское *побережье*, *горы* и *сельву*.

Природа страны необычайно разнообразна и контрастна. Рядом с Тихим океаном возвышаются гигантские Анды, плодородные долины соседствуют с заснеженными громадами гор, рядом с пустынями — бескрайние леса Амазонии.

На побережье Тихого океана очень сухо и не слишком жарко. Воздух охлаждает холодное тихоокеанское течение. Дожди здесь выпадают редко. Вместо дождей в воздухе рассеивается мелкая изморось. Часто местные жители узнают о выпавших осадках по влажной одежде. Прибрежные районы заняты сухими равнинами. Вдоль рек в плодородных долинах выращивают *хлопок* и *сахарный тростник*. Здесь проживает большая часть населения страны.

Тихий океан у берегов страны богат рыбой, поэтому в Перу развито *рыболовство*. Прохладные прибрежные воды изобилуют планктоном. Им питаются небольшие морские рыбы — *анчоусы**, сардины, макрель. Перу занимает первое место в мире по ловле анчоуса. Консервированные анчоусы — важная статья перуанского экспорта.

Вдоль побережья тянутся горные хребты — Анды. В перуанских горах берёт начало *Амазонка*. Климат в Андах суровый.

Перу — страна больших природных богатств. В недрах гор находятся богатые месторождения полезных ископаемых: *медь*, *цинк*, *свинец*. В Перу добывают также *железные руды*, *золото*, *серебро*, *природный газ* и *нефть*. Фермеры в горах выращивают *бобы*, *тыкву*, *картофель*, разводят лам и

*альпака** для получения мяса и шерсти. Женщины ткут из шерсти яркие ткани и продают их на базаре.

На юге высокие горы понижаются и образуют плоскогорье. Там находится самое большое высокогорное озеро — *Титикака*. Индейцы, поселившиеся здесь много веков назад, на огромных плотках из тростника строят плавучие деревни. Когда тростник на таком плавучем острове подгнивает, сверху накладывают новые слои. Из тростника индейцы делают и дома, и лодки. Добротная лодка, крепко связанная из пучков тростника, может прослужить полгода. Местные жители ловят на озере *Титикака* рыбу и охотятся на озёрных птиц. По берегам озера растут деревья с очень прочной древесиной — *кебрачо*. На плоскогорье выращивают *картофель*, *кукурузу*, разводят *овец* и *лам* (рис. 149).

К востоку от горных хребтов простираются *тропические леса* Амазонии.

В Перу проживают в основном *индейцы* и потомки от браков европейцев с индейцами — *метисы*. Большинство индейцев проживает в Андах и их предгорьях. Национальные костюмы перуанцев учитывают суровый климат гор. Мужчины-индейцы носят грубые шерстяные брюки и цветные пончо, а женщины — широкие юбки, красные шерстяные накидки и фетровые шляпы. В стране два государственных языка — *испанский* и древний язык инков — *кечуа*.

На территории современного Перу когда-то существовала могущественная империя инков.

Самый большой город страны — её столица *Лима*, которая расположена у подножия Анд. В Лиме находятся основные правительственные, научные и культурные учреждения. Среди них старейшие в Южной Америке университет и театр. На цент-

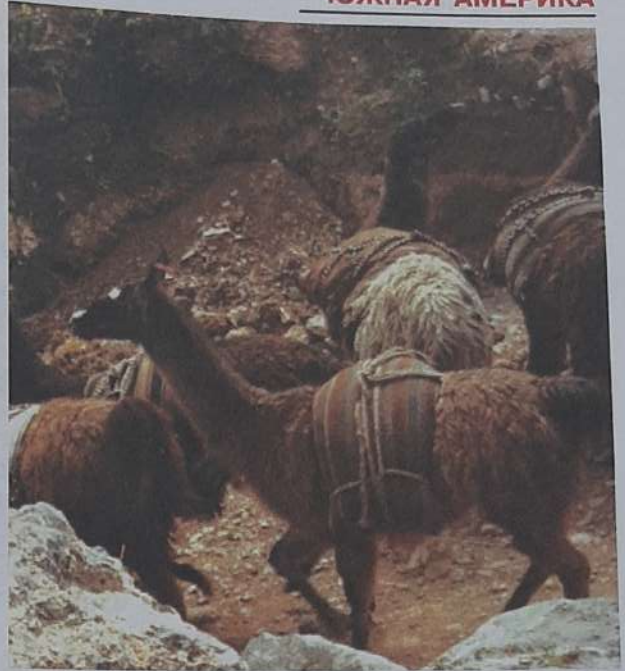


Рис. 149. Ламы используются как вьючные животные

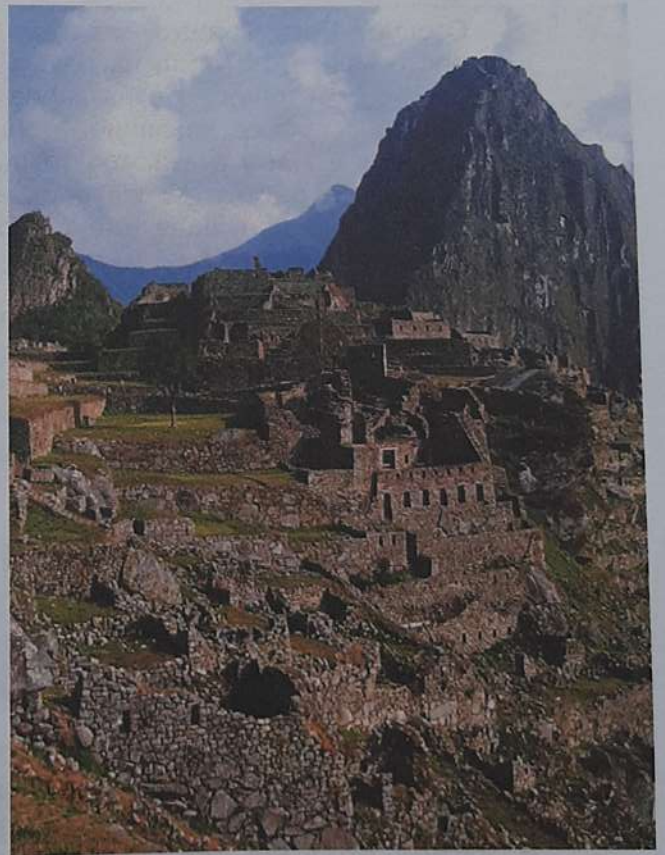


Рис. 150. Индейская крепость Мачу-Пикчу

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

ральной площади города находится правительственный дворец и католический собор.

Широко известен за пределами Перу и другой город — Куско. Он находится в горной долине в Андах. Это очень красивый город, похожий на старые испанские города. До прихода испанцев в Южную Америку Куско был столицей империи инков. Испанцы разрушили индейский город и на его месте построили новый. До наших дней сохранилась лишь индейская крепость Мачу-Пикчу (рис. 150). Она стоит на непреступной скале, куда ведёт лишь узкая тропинка. Город-крепость занимает площадь 13 км². Там расположен храм и 143 жилых дома. Все помещения крепости вырублены в скалах. Этот уникальный город, обнесённый стеной, был построен инками много веков назад.

Государство Перу расположено в западной части Южной Америки, вдоль побережья Тихого океана. Через всю страну протянулись горы Анды.

На побережье океана жители ловят рыбу. В горах выращивают овощи, пасут скот. В недрах есть полезные ископаемые. На границе Перу и Боливии расположено самое крупное на Земле высокогорное озеро Титикака.

Столица Перу — город Лима.

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

Столица Перу, город Лима, был основан в 1535 году. Испанские завоеватели построили этот город на реке Римак и дали ему пышное название «Город королей». Постепенно это название забылось, и город стали называть по имени реки, исказив её название, — Лима.

Сегодня в Лиму стекаются толпы людей в поисках работы. Население столицы быстро растёт. К настоящему времени оно достигло 6 млн человек. Состоятельные перуанцы живут в современных многоэтажных домах или на загородных виллах. Бедняки ютятся в трущобах и на окраинах.

Альпака живёт в Андах. Она близкая родственница верблюда. Может подолгу обходиться без воды и кормиться сухой травой и листьями кустарников, растущих по склонам Анд. Рост животного 1 м 20 см. Альпака покрыта мягкой шерстью, свисающей почти до земли. Их разводят и стригут, как овец. Из шерсти шьют одежду. С одной альпаки можно состричь 3 кг шерсти.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

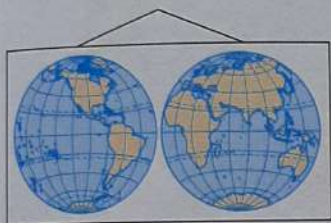


1. Нанесите на контурную карту Перу и её столицу.
2. Сравните Аргентину и Перу. Какая страна богаче?
3. Чем объяснить большие контрасты в природе Перу?
4. Расскажите об озере Титикака.
5. Что экспортирует Перу в другие страны?
6. Какое древнее государство располагалось на территории Перу 500 лет назад?

ЕВРАЗИЯ



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



- Покажите Евразию на глобусе и карте полушарий.
- Какие океаны омывают этот материк?
- Какие моря и проливы отделяют Евразию от других материков?

Евразия — материк, на котором мы живём. Это величайший материк земного шара. Он занимает одну треть всей суши планеты. По площади Евразия равна Африке и Северной Америке, вместе взятым.

С запада на восток материк протянулся на 16 тыс. км, а с севера на юг — на 8 тыс. км.

Он почти весь находится в **восточном полушарии**, расположен к северу от линии экватора.

Через территорию Евразии проходит несколько часовых поясов, и поэтому, когда на западе материка наступает день, на востоке уже ночь.

Евразия лежит в разных климатических поясах: *холодном, умеренном и жарком*. Природа Евразии отличается большим разнообразием: от арктических пустынь на севере до вечнозелёных тропических лесов на юге. На материке расположены самая высокая в мире гора, самое глубокое озеро, самое большое озеро.

Евразия омывается всеми океанами: на севере — **Северным Ледовитым**, на западе — **Атлантическим**, на востоке — **Тихим**, на юге — **Индийским**. Это единственный материк, который омывают все четыре океана Земли.

Материк состоит из двух частей света: **Европы** и **Азии** (рис. 151, 152). Азиатская часть материка занимает гораздо большую площадь, чем европейская.

Граница между Европой и Азией условна. Она проходит по восточному склону Уральских гор, реке Урал, северному побережью Каспийского моря, а затем по Азовскому и Чёрному морям. Далее через проливы Босфор и Дарданеллы условная граница идёт по Средиземному морю.

ЕВРАЗИЯ



Рис. 153. Пролив Босфор

К югу от материка находится Африка. От Европы её отделяет Средиземное море и Гибралтарский пролив, а от Азии — Суэцкий канал и Красное море.

На востоке Евразия граничит с Северной Америкой. Между ними лежит неширокий Берингов пролив.

В Евразии проживает около $\frac{3}{4}$ населения земного шара.

Евразия — самый большой материк планеты. В основном она находится в восточном полушарии севернее экватора.

Евразия состоит из двух частей света. Граница условная. Азиатская часть материка занимает значительно большую площадь, чем европейская.

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...



Первые географические сведения о Европе и Азии были собраны древними жителями Средиземноморья. В Средние века эти сведения пополнились торговыми экспедициями. Многие купцы делали записи, составляли описание торговых путей, отдельных стран. Некоторые описания путешествий — «Книга» Марко Поло, «Хожение за три моря» Афанасия Никитина — были широко известны современникам. Эти книги интересны до сих пор.

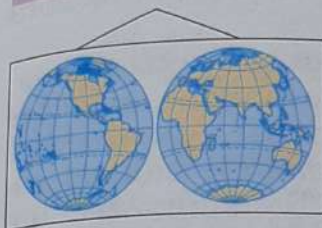
Ещё 500 лет назад Азия манила европейцев. Именно из Азии привозили драгоценные камни, тропические фрукты, тончайшие ткани и пряности (перец, корицу, мускатный орех). Европейцы долго мечтали об азиатских богатствах. Без войн с турками и арабами переход по суше был невозможен. Поэтому европейцы в поисках Азии двинулись на юг и на запад. Таким образом величайшее событие эпохи — открытие Америки — было побочным результатом поисков путей в азиатские страны.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Расскажите о географическом положении Евразии.
2. На каком материке мы живём? Из каких частей света состоит материк? Какая из них занимает большую площадь?
3. Проведите на контурной карте условную границу между Европой и Азией.
4. Какой материк омывается всеми океанами?

ОЧЕРТАНИЯ БЕРЕГОВ. МОРЯ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО И АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНОВ. ОСТРОВА И ПОЛУОСТРОВА



- Сравните протяжённость с севера на юг Европы и Азии.
- Какие океаны омывают Евразию с севера и запада?

Евразию омывают все четыре океана. Они образуют у берегов материка многочисленные моря, заливы и проливы. Особенно береговая линия изрезана на западе и востоке материка.

На *севере* материк Евразия омывается холодным **Северным Ледовитым океаном**. Все моря этого океана, кроме Баренцева, большую часть года покрыты толстым слоем льда. Летом лёд тает только у побережья. У берегов Европы лежат **Норвежское, Баренцево и Белое моря**, у берегов Азии — **Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское моря**. Все эти моря, кроме Белого, окраинные и не вдаются глубоко в сушу. Самые крупные острова у северного побережья Евразии: **Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля и Новосибирские**. Шпицберген — архипелаг, состоящий из нескольких больших островов, на них встречаются остроконечные горы. Моряки, открывшие эти острова, назвали их «зубчатые горы» (рис. 154). Земля Франца-Иосифа — это множество небольших островов, почти полностью покрытых льдами.

На *северо-западе* и *севере* лежат большие полуострова: **Скандинавский, Кольский, Таймыр, Чукотка**. Скандинавский полуостров — самый большой

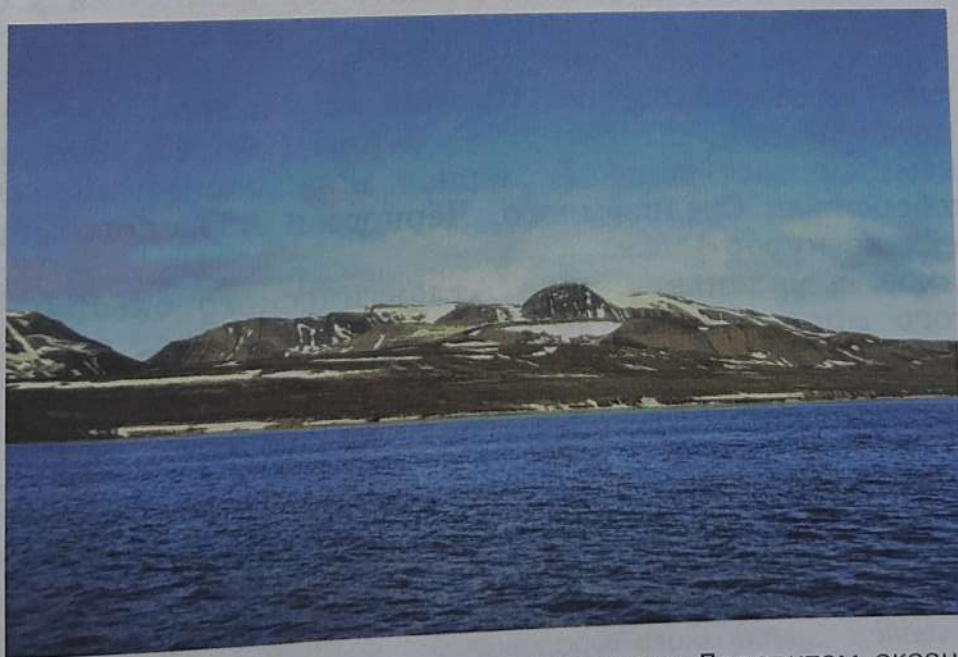


Рис. 154. Остров Шпицберген в Северном Ледовитом океане



Рис. 155. Порт в Средиземном море

Моря Атлантического океана: **Северное, Балтийское, Средиземное, Чёрное и Азовское.**

Северное море лежит между Европой и Британскими островами. От материка остров отделяет пролив Ла-Манш. В переводе с французского «Ла-Манш» означает «рукав», так как по форме он похож на рукав.

Крупный остров Атлантического океана — **Исландия**, что в переводе значит «ледяная земля». Он лежит у Северного полярного круга. Сурова природа этого острова.

Балтийское море — внутреннее. Оно и его заливы (**Финский и Ботнический**) глубоко вдаются в сушу и омывают берега **Скандинавского полуострова.**

На юге Европу и часть Азии омывают **Средиземное (рис. 155), Чёрное и Азовское моря.** Это тёплые моря, и зимой они не замерзают.

Средиземное море называется так потому, что находится у берегов трёх частей света. Тёплые воды этого моря омывают эlegantный сапожок **Апеннинского полуострова**, почти квадратный **Пиренейский полуостров** и треугольный **Балканский полуостров.** Полуостров **Малая Азия** с юга омывается Средиземным морем, а с севера — **Чёрным морем.** Это море назвали Чёрным за тёмный цвет воды. В Чёрное море вдаётся **Крымский полуостров.** На побережьях Средиземного, Чёрного и Азовского морей расположены крупнейшие курорты.

Самое мелкое и маленькое море Атлантического океана — **Азовское.** Название этого моря произошло от арабского слова, которое означает «тёмно-синее море».

из полуостровов Европы. Его берега сильно изрезаны, здесь много заливов и бухт, которые называются **фьордами***. С запада и юга полуостров омывают Северное и Балтийское моря. Это моря Атлантического океана.

Атлантический океан омывает европейскую часть материка на западе и юге. Берега Европы, омываемые Атлантическим океаном, сильно изрезаны заливами. Большинство морей глубоко вдаётся в сушу и является внутренними. У западного и южного побережья Европы проходит тёплое **Северо-Атлантическое течение**, поэтому моря не замерзают.

Евразия — единственный материк, который омывают все четыре океана земного шара.

С севера Евразия омывается Северным Ледовитым океаном. Почти все моря этого океана замерзают. Площадь Европы значительно увеличивается за счёт северных, западных и южных островов и полуостровов. Моря Атлантического океана, омывающие Европу с юга, теплее. Здесь много курортов.

Чёрное море лежит на границе Европы и Азии. Керченским проливом соединяется с Азовским морем. В Чёрном море водятся осетровые рыбы, ставрида, скумбрия. На глубине свыше 150 м жизнь отсутствует, потому что вода заражена сероводородом. На Чёрном море много крупных портов-городов России, Украины, Грузии, Румынии, Болгарии, Турции. Южные берега Крыма (Украина), Черноморское побережье Кавказа (Россия, Грузия), Золотые пески и Солнечный берег (Болгария) — известные курорты Чёрного моря.

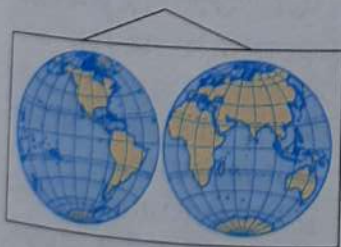
В ледниковую эпоху над Скандинавией образовался мощный покров льда. Лёд, расползаясь в стороны, прорезал глубокие узкие долины с крутыми берегами. Когда лёд растаял, морская вода затопила многие из этих долин. Так образовались живописные фьорды Норвегии. Итак, фьорд — это узкий залив с высокими скалистыми берегами.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Где больше удалённость суши от морей и океанов — в Европе или Азии?
2. Какие вы знаете моря Атлантического океана, омывающие Евразию? Покажите их на карте.
3. Какие моря Северного Ледовитого океана омывают Евразию? Покажите их на карте.
4. Какие полуострова омываются водами Средиземного моря?
5. Отметьте на контурной карте выделенные шрифтом географические объекты.

ОЧЕРТАНИЯ БЕРЕГОВ. МОРЯ ТИХОГО И ИНДИЙСКОГО ОКЕАНОВ. ОСТРОВА И ПОЛУОСТРОВА



- Покажите Евразию на физической карте мира.
- Какими океанами она омывается с востока и юга?

С юга берега Евразии омывают моря Индийского океана. Эти моря самые тёплые в мире. Температура воды на поверхности постоянна $+25...+30$ градусов (рис. 156).

От Африки Евразию отделяет Красное море. Это самое тёплое и самое солёное море на Земле. Красное море не очень богато водными растениями, но его животный мир разнообразен. Там обитают дельфины, морские



Рис. 156. Побережье Индийского океана

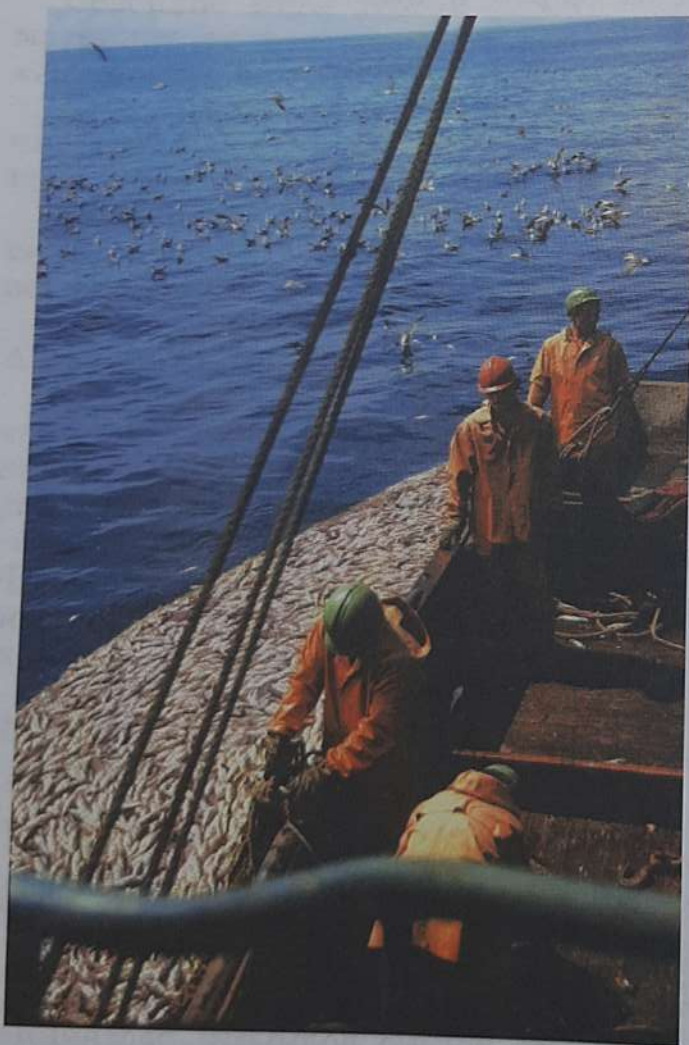


Рис. 157. Рыбаки в Японском море

черепашки и множество рыб. Своё название море получило из-за каменистых берегов жёлто-красного цвета. Моряки, плававшие вдоль этих берегов, называли море красным.

К востоку от Красного моря лежит **Аравийский полуостров**, самый большой в мире. С юго-востока он омывается **Аравийским морем**.

Между Аравийским морем и Бенгальским заливом находится полуостров **Индостан**. К юго-востоку от полуострова находится **остров Шри-Ланка**. На этом острове выращивают знаменитый **цейлонский чай**.

На границе Индийского и Тихого океанов лежит **полуостров Индокитай**.

Тихий океан омывает **Евразию** с востока. Азиатскую часть материка омывают моря: **Южно-Китайское**, **Восточно-Китайское**, **Жёлтое**, **Японское**, **Охотское** и **Берингово**.

Южно-Китайское море омывает берега полуострова **Индокитай**, **Зондского архипелага** и **Филиппин**. Это очень тёплое море. В нём много рыбы, морских черепах и других животных.

Восточно-Китайское море — тёплое и не очень глубокое. В этом море добывают жемчуг.

Жёлтое море глубоко вдаётся в сушу. Это самое мелкое из морей Тихого океана. На востоке оно омывает берега **Корейского полуострова**.

Японское море отделено от океана **Японскими островами**. Это глубокое море. Зимой его северная часть замерзает. В Японском море много рыбы и крабов (рис. 157), на дне между камнями живут осьминоги.

Далее к северу расположено холодное **Охотское море**. Оно с двух сторон ограничено **островом Сахалин** и **полуостровом Камчатка**.

Самое северное море Тихого океана — **Берингово**. Через Берингов пролив оно соединяется с **Северным Ледовитым океаном**.

На юге Евразия омывается Индийским океаном. Своими размерами здесь выделяют-ся два полуострова: Аравийский и Индостан. Самый крупный остров — Шри-Ланка. На востоке береговая линия Евразии заметно изрезана. Она омывается Тихим океа-ном. Самые крупные полуострова: Камчатка, Корейский, Индокитай. Остров Сахалин, Японские, Филиппинские и Большие Зондские острова, расположен-ные в Тихом океане, тоже относятся к Евразии.

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

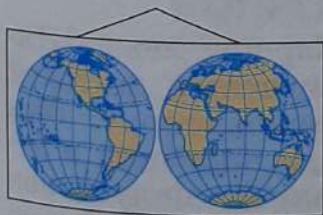
Если в раковину некоторых моллюсков попадает песчинка, то со временем она может превратиться в жемчужину. За 5 лет жемчужины вырастают на 1 мм. Жемчужины имеют матовый перламутровый блеск. Цвет может быть белый, го-лубой, розовый и чёрный. Крупный, правильной формы жемчуг ценится очень высоко. Его используют в ювелирном искусстве. Самая крупная жемчужина (6 кг) была найдена в 1934 году на Филиппинах. Морские жемчужины добыва-ют в Красном море, в Персидском заливе, у берегов Шри-Ланки и Японии. Сезон ловли жемчуга продолжается с июня по сентябрь. Ловцы опускаются на дно по верёвке с грузилом, взяв с собой зажимы для носа, ножи и мешочки для сбора раковин. Больше всего ценятся белые блестящие жемчужины с розоватым отливом.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Покажите на карте Индийский и Тихий океаны.
2. Какие полуострова и острова Евразии омываются их водами?
3. Отметьте моря этих океанов, острова и полуостро-ва на контурных картах.
4. Чем отличаются моря Тихого океана, омывающего Азию?
5. Дайте характеристику одному из морей Тихого океана.

РАЗНООБРАЗИЕ РЕЛЬЕФА. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ЕВРОПЫ



- Посмотрите на физическую карту Европы. Что означают её условные цвета?
- Какой рельеф преобладает в центральной части Европы?

Рельеф Евразии разнообразен. В Европе больше *равнин*, а в Азии — *гор и плоскогорий*.