

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.

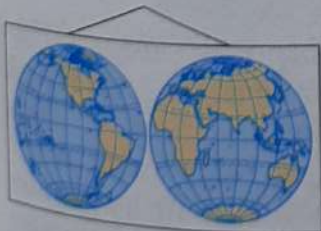
ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

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.



Рис. 158. Равнина в Западной Европе

Апеннины, Карпаты, Кавказ. Эти горы не такие величественные, как в Америке.

Самые высокие горы Европы — **Альпы**. Название гор произошло от слова «альп», что значит «высокий». Альпы вытянулись дугой к северу от Апеннинского полуострова. Вершины гор покрыты вечными снегами. В горах берут начало многочисленные реки. Наиболее полноводны эти реки летом, когда в горах тает снег. В Альпах много долин с сочными травами (рис. 159). У подножия гор лежат горные озёра. Самые красивые — **Цюрихское** и **Женевское**. В горах множество перевалов, через которые проходят автомобильные и железные дороги, проложены туннели. Самая высокая гора в Альпах — **Монблан**. В Альпийских горах находятся горнолыжные курорты, где люди круглый год могут загорать и кататься на горных лыжах. На заснеженные склоны гор туристов доставляют подъёмники.



Рис. 159. Альпы

Европа — западная часть материка Евразии.

По характеру поверхности Европу можно разделить на две части — *западную* и *восточную*. Поверхность западной части более возвышенная, чем восточная. В восточной части расположены *равнины* и *низменности*, а в западной преобладают *плоскогорья*.

Равнина занимает основную часть Европы от Северного моря до Уральских гор (рис. 158). Южная часть равнины наклонена к Чёрному и Каспийскому морям.

В Европе плоскогорий мало. Они все покрыты лесами, и их территория давно освоена человеком.

Большинство гор находится в южной части Европы: **Альпы, Пиренеи,**

На *юго-западе* Европы лежат **Пиренеи**. На языке местных жителей слово «пирен» значит «гора». Они протянулись с запада на восток и отделяют Пиренейский полуостров от остальной Европы. Горы высокие и труднопроходимые. Некоторые их вершины покрыты снегом. К Средине

земному морю они понижаются. Здесь через Пиренеи проложены дороги (рис. 160).

Через весь Апеннинский полуостров протянулись горы **Апеннины**. Название гор произошло от слова «пен» — вершина. Эти горы невысокие, с округлыми вершинами и пологими склонами. В Апеннинских горах нет вечных снегов.

На востоке, отделяя Европу от Азии, лежат **Уральские горы**, а на юге — **Кавказ**.

На территории Европы имеется множество месторождений полезных ископаемых. Там добывают *каменный уголь, торф, известняк, поваренную соль, песок, глину, нефть, руды цветных и чёрных металлов*.

ЕВРАЗИЯ

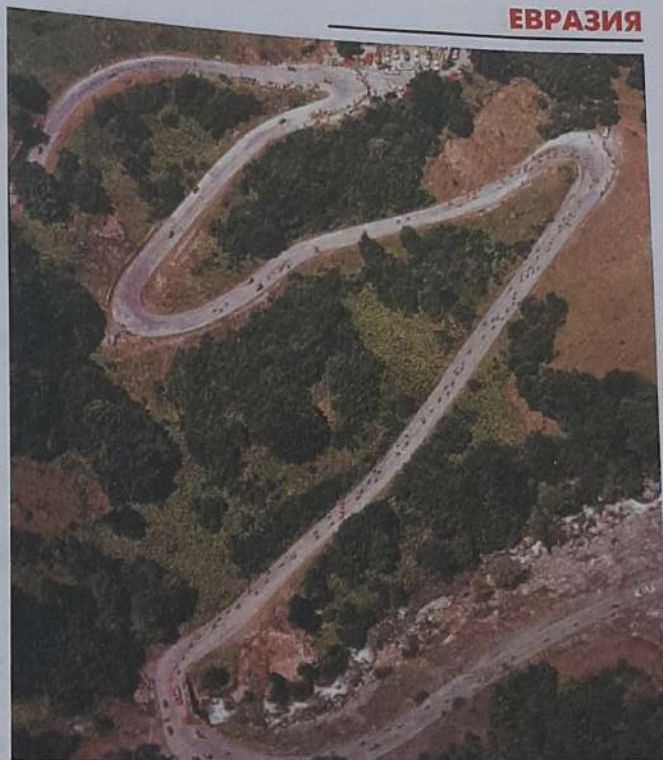


Рис. 160. Дорога в горах Пиренеях

Рельеф Европы разнообразен. Юго-западная Европа приподнята. По Центральной Европе (от Великобритании до Уральских гор России) простираются обширные равнины. Здесь плодородные пахотные земли и богатые месторождения угля, нефти, природного газа.

Южная Европа — это изогнутая горная цепь, включающая Пиренеи, Альпы, Карпаты, Апеннины. Восточную границу Европы образуют Уральские горы.

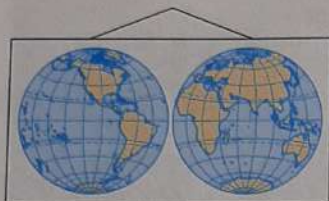
ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

Альпийские горы протянулись через Францию, Швейцарию, Италию и Австрию. Их рельеф сформировался под действием ледников, которые выточили пики гор, острые, как бритва, гребни с живописными водопадами, котлованы, заполненные озёрами. Поразительно красивы альпийские луга, особенно весной, когда зацветают первоцветы и другие высокогорные растения.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Раскрасьте на контурной карте горы и равнины Европы, подпишите их.
2. Какая самая большая равнина Европы?
3. Совершите воображаемое путешествие в Альпы. Опишите их.
4. Какими полезными ископаемыми богата Европа? Покажите их месторождения на карте.

РАЗНООБРАЗИЕ РЕЛЬЕФА. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ АЗИИ



- Определите по физической карте, какой рельеф в Азии.
- Какие равнины и горы в азиатской части России вы знаете?

Азия занимает большую часть материка. Здесь находятся огромные по площади равнины и самые высокие в мире горы.

За Уральскими горами лежит самая большая плоская равнина — **Западно-Сибирская**. На многие километры её покрывают болота. На севере равнины раскинулась тундра, а на большей части — тайга. К юго-востоку от Западно-Сибирской равнины находятся горы **Алтай**. Ещё южнее лежат горы **Тянь-Шань**. Они протянулись широкой полосой с запада на восток. Название «Тянь-Шань» в переводе с китайского языка значит «небесные горы». Хребты гор покрыты вечными снегами и ледниками. Главная вершина гор — **пик Победы (7439 м)**.

На востоке Западно-Сибирская равнина граничит со **Среднесибирским плоскогорьем**.

Южнее плоскогорья лежат пустынные территории **Гоби**. Это название в переводе с монгольского значит «безводная».

К юго-востоку от Гоби расположено **Тибетское нагорье**. Это одно из самых больших и высоких нагорий мира. Над его поверхностью поднимаются многочисленные горные хребты. Большая часть плоскогорья покрыта снегом. В Тибете много озёр. В горных хребтах берут начало величайшие реки Азии.

К югу от Тибета простираются самые высокие в мире горы — **Гималаи**. Это целая система горных хребтов, спускающихся к Тибету. Слово «Гималаи» значит «жилище снегов».

Они тянутся на 2400 км, а их ширина больше 300 км. На этой территории поместились бы такие европейские государства, как Франция, Швейцария и Австрия. У Гималаев высокие крутые склоны, заросшие лесами. Выше лесов расположены вечные снега и ледники. К северным склонам гор подступают степи, а к южным — плодородные равнины.

Вершина Гималаев — **гора Джомолунгма**, что в переводе означает «мать богов» (**Эверест, 8848 м**), — высочайшая гора земного шара (рис. 161).



Рис. 161. Гималаи

К западу от Гималаев простирается **Иранское нагорье**. Оно омывается водами Персидского залива и Аравийского моря. На нагорье горные цепи чередуются с плоскогорьями. Большую часть нагорья занимают пустыни. К северу от Иранского нагорья лежат пустыни: **Каракумы** — «чёрные пески» (рис. 162) и **Кызылкум** — «красные пески».

На юго-востоке материка раскинулась **Великая Китайская равнина**. Она находится на побережье материка и омывается Жёлтым и Восточно-Китайским морями. На месте этой низменности когда-то было море.

Великая Китайская равнина покрыта плодородными почвами, на ней выращивают самые разнообразные культурные растения.

На востоке, юго-востоке и юге Азии расположены **сейсмоопасные*** районы — места, где часто бывают землетрясения. Это полуостров Малая Азия, Японские и Филиппинские острова.

На территории Азии находятся действующие вулканы. Особенно много их на островах Тихого океана. Самый высокий действующий вулкан Евразии находится на полуострове Камчатка — **Ключевская сопка**. Самый красивый и величественный вулкан — **Фудзияма**, расположенный на Японских островах (рис. 163).

Азия богата разнообразными полезными ископаемыми. На обширной территории Азии есть все виды полезных ископаемых, существующих в природе.

На Аравийском полуострове, Западно-Сибирской равнине находятся богатые месторождения **нефти** и **газа**.

В Юго-Западной Азии сосредоточено 65% мировых запасов нефти. Это крупнейший в мире район добычи и переработки нефти. Многие страны этого некогда отсталого региона разбогатели на нефтедобыче и в короткие сроки достигли высокого уровня жизни. Нефтедобыча подняла и международный престиж этих стран, они стали оказывать большое влияние на мировую экономику и политику.

На юге и юго-востоке Азии добывают **железные** и **цветные руды**, **драгоценные камни** — **алмазы**, **сапфиры**, **рубины**. На северо-востоке — **золото**, **алмазы**, **каменный уголь**.

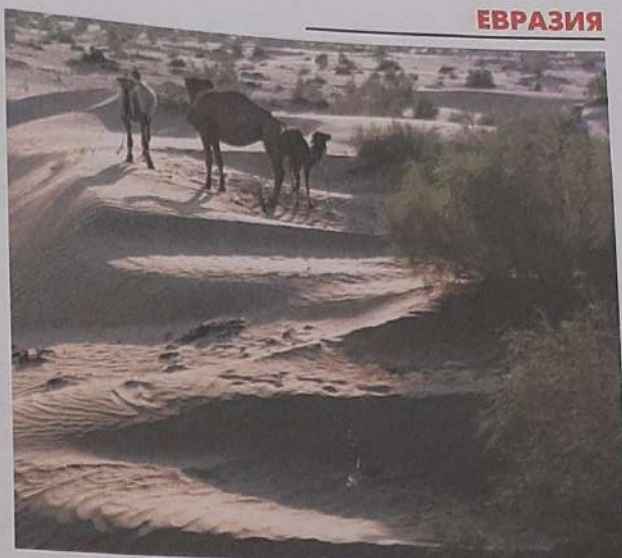


Рис. 162. Пустыня Каракумы



Рис. 163. Гора Фудзияма

Разнообразен рельеф Азии. Здесь расположены Западно-Сибирская и Великая Китайская равнины. В Азии раскинулись Среднесибирское плоскогорье, Тибетское и Иранское нагорья, возвышаются горы Урал, Кавказ, Алтай, Тянь-Шань и самые высокие в мире горы — Гималаи.

На обширной территории Азии есть все виды полезных ископаемых, существующих в природе.

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ...

▼ Вулкан Фудзияма на острове Хонсю — высочайшая вершина Японии (3776 м). Для многих японцев Фудзияма — священная гора. Ежегодно тысячи паломников совершают долгое восхождение на её вершину. Японцы считают Фудзияму символом страны.

Небольшое государство на берегу Персидского залива — Кувейт — находится в пустынных землях с небольшими оазисами, но огромные запасы нефти создали прочную базу для развития страны. Нефтяной бум принёс Кувейту миллиарды долларов. Они были вложены в программы, которые обеспечили высокий уровень жизни. Здесь граждане не платят подоходный налог, пользуются бесплатным образованием и медицинским обслуживанием.

Огромные запасы нефти превратили Саудовскую Аравию в богатое и влиятельное государство.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Покажите на физической карте равнины, плоскогорья и горы Азии. Нанесите их на контурную карту.
2. Какие самые высокие горы на земном шаре? Что вы можете о них рассказать?
3. Что такое сейсмоопасные районы? Покажите их на карте.
4. Какие полезные ископаемые находятся на Аравийском полуострове? Какое это имеет значение для жителей находящихся там стран?