

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ویژگی های طبیعی و انسانی اروپا





قاره اروپا را می توان دنباله قاره پهناور آسیا یا بخشی از اوراسیا دانست.

به نقشه ای که در اسلاید بعدی می بینید، با دقت توجه کنید.



اروپا از اطراف به کدام دریاها و اقیانوس ها محدود می شود؟

اقیانوس منجمد شمالی

اقیانوس اطلس

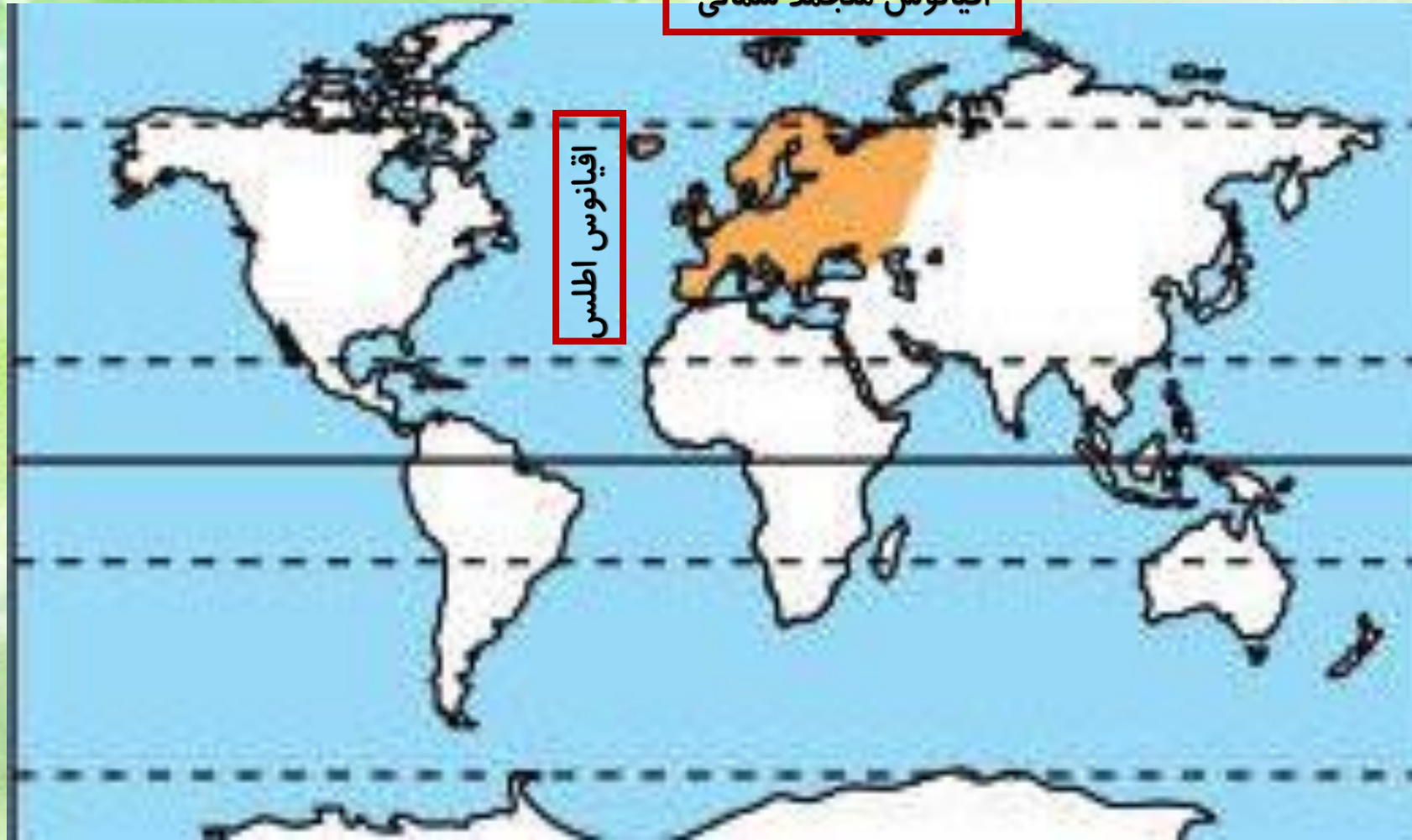
مدار قطبی شمال

مدار رأس السرطان

خط استوا

مدار رأس الجدی

مدار قطبی جنوب



غرب: اقیانوس اطلس

شمال: اقیانوس منجمد شمالی

با استفاده از نمودار وسعت قاره ها وسعت اروپا را با سایر قاره ها مقایسه کنید.



اروپا از کم وسعت ترین قاره های جهان است.

ناهمواری های اروپا

به طور کلی ناهمواری های اروپا به دو بخش تقسیم می شود:

جنوب اروپا

رشته کوه های بلند

قله ها نوک تیز

دره ها تنگ

دامنه های پُر شیب

آتشفشان و زمین لرزه

اروپای جوان

شمال اروپا

کوه ها کم ارتفاع

قله ها گنبدی شکل

دره ها باز

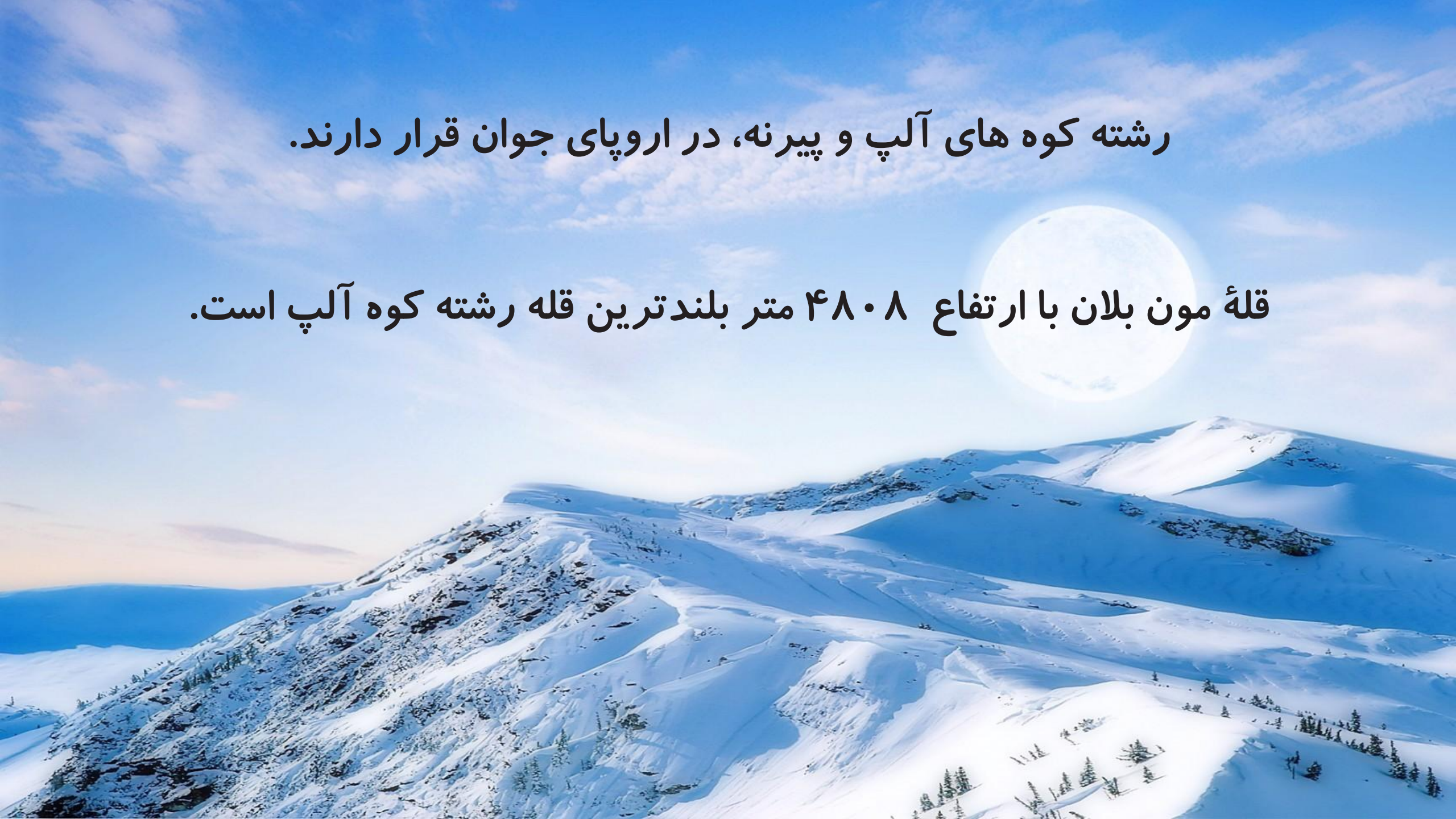
جلگه های پهناور

دریاچه های بسیار

اروپای پیر

رشته کوه های آلپ و پیرنه، در اروپای جوان قرار دارند.

قلهٔ مون بلان با ارتفاع ۴۸۰۸ متر بلندترین قله رشته کوه آلپ است.





ناهمواری های
پیر، نروژ



ناهمواری های
پیر، نروژ



ناهمواری های
جوان، آلپ



ناهمواری های
جوان، آلپ

ناهمواری های جوان، پیرنه





ناهمواری های جوان، پیرنه



قله مون بلان در میان
دو کشور فرانسه،
ایتالیا واقع شده و تا
مدت ها این که
محدوده قله متعلق به
کدام کشور است
محل بسیاری از
مناقشات بوده. اکنون
قله مون بلان جزئی از
کشور فرانسه
محسوب می شود.



ارتفاع اش ۴۸۰۷ متر و
صد کیلومتر مربع از آن
پوشیده است از یخچال
های دائمی. همین یخچال
های بسیار وسیع سبب شد
که آن را کوه سپید یا همان
مون بلان (Mont Blanc)
بخوانند . البته در فرانسه
این کوه را La Dame
Blanche به معنای "بانوی
سپیدپوش" نیز خطاب می
کنند.



در سال ۱۹۶۵ تونلی به طول ۱۱,۶ کیلومتر در زیر کوه مون بلان احداث شد که فرانسه و ایتالیا را به هم می رساند.

صعود تیم کوهنوردی ایران به قله مون بلان



Mont Blanc 4807m

Aug 2016

صعود به قله مون بلان

شهریور 1395

هیات کوهنوردی سبزوار

Mont Blanc 4807m

Aug 2016

IRAN & ITALY

Physics group , Hakim

Sabzevari University.

Medical Physics group,

University of Turin.



به طور کلی اروپا قاره ای با آب و هوای معتدل، سرسبز و بدون بیابان است.



شمال اروپا



شمال شبه جزیرہ اسکاندیناوی

وایسلند



نزدیک قطب شمال



آب و هوای قطبی و سرد

فنلاند (شمال اسکاندیناوی)



ایسلند





سوئڈ (شمال اسکاندیناوی)



آب و هوا

مناطق مجاور اقیانوس اطلس



انگلستان و ایرلند



عبور جریان دریایی آب گرم
گلف استریم



هوای ملایم در زمستان



آب و هوای معتدل اقیانوسی







ایرلند



دوبلین، ایرلند



آب و هوا

مناطق جنوب اروپا



سواحل دریای مدیترانه



اسپانیا و ایتالیا



آب و هوای معتدل مدیترانه ای



زمستان: معتدل و مرطوب

تابستان: گرم و خشک

سواحل
مدیترانه،
ایتالیا



سواحل مدیترانه، ایتالیا





سواحل
مدیترانه،
اسپانیا

مایورکا، سواحل مدیترانه، اسپانیا





آب و هوا

مرکز و شرق اروپا



دوری از دریاها



میزان بارندگی کم



آب و هوای قاره ای یا بری

جمهوری چک، زمستان



جمهوری چک، تابستان



رودهای اروپا

در اروپا، رودهای پر آب و دائمی زیادی وجود دارند.

از این رودها برای:

آبیاری زمین های کشاورزی تولید انرژی الکتریکی حمل و نقل و کشتیرانی

استفاده می شود.

الب

دُن

راین

ولگا

دانوب

دانوب طویل ترین رود اروپا است که از چند کشور عبور می کند.

دانوب از کشورهای رومانی؛ مجارستان؛ صربستان؛ اتریش؛ آلمان؛ بلغارستان؛ اسلواکی؛ کرواسی؛
اوکراین و مولداوی عبور می کند.



رود دانوب،
آلمان





رود دانوب،
اتریش

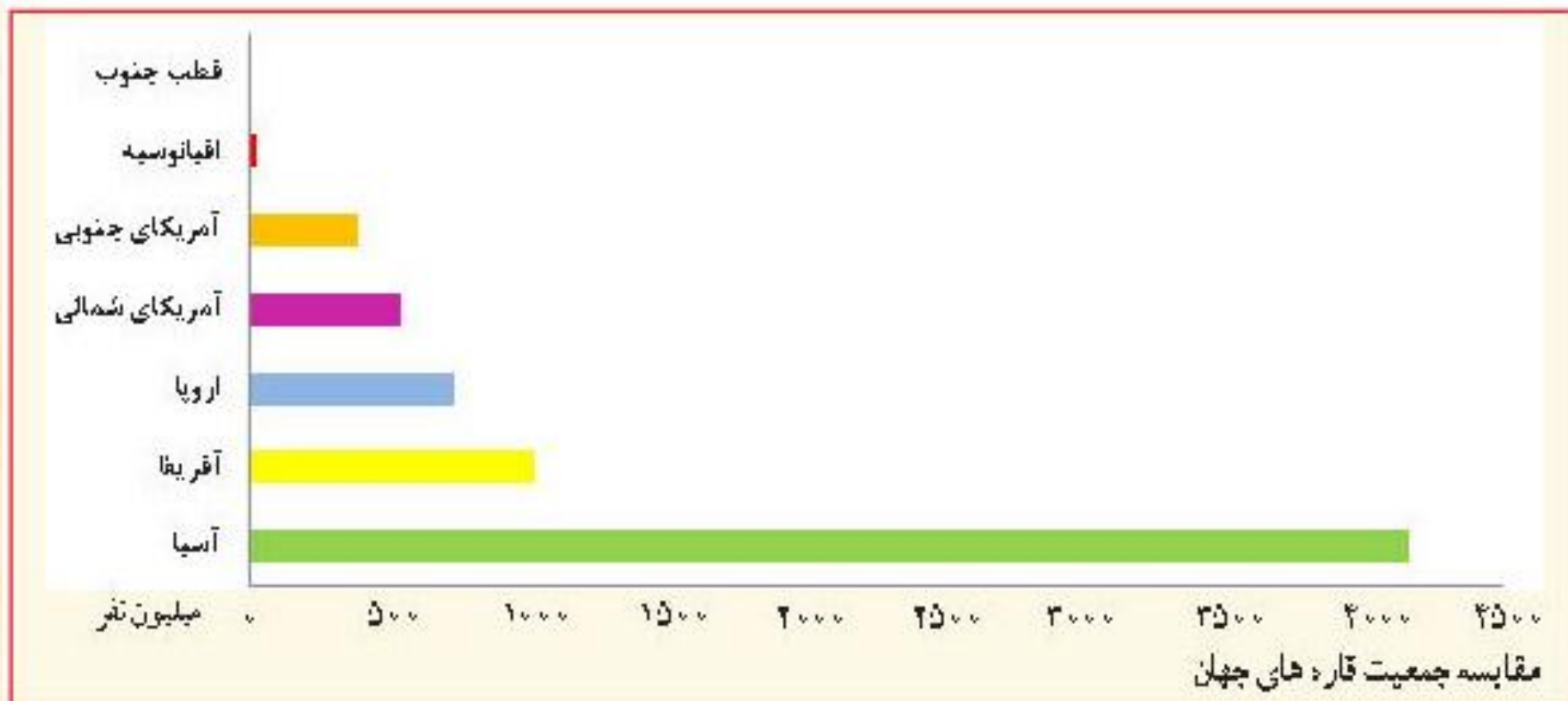


رود دانوب،
مجارستان





قاره اروپا اگرچه قاره ای کم وسعت است، اما یکی از متراکم ترین قاره های جهان محسوب می شود.



دلایل تراکم جمعیت در قاره اروپا:

جلگه های پهناور

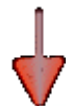
رودهای پُر آب

ریزش باران کافی

آب و هوای معتدل

پیشرفت در علم و فناوری

البته علیرغم جمعیت زیاد و انبوه، **رشد جمعیت در اروپا کاهش یافته** و زاد و ولد در این قاره، کم شده است.



افزایش جمعیت سالمندان و پیری جمعیت در اروپا





اروپائیان از نژاد سفید پوست هستند.

سه گروه عمدهٔ زبانی در اروپا وجود دارد:

✓ زبان های با ریشهٔ لاتین مانند ایتالیایی و اسپانیایی

✓ زبان های با ریشهٔ ژرمنی مانند آلمانی و انگلیسی

✓ زبان های با ریشهٔ اسلاو مانند روسی و لهستانی



بیشتر مردم اروپا پیرو **دین حضرت مسیح (ع)** هستند.

دین مسیح به **سه مذهب بزرگ کاتولیک، پروتستان و ارتودوکس** تقسیم می شود.

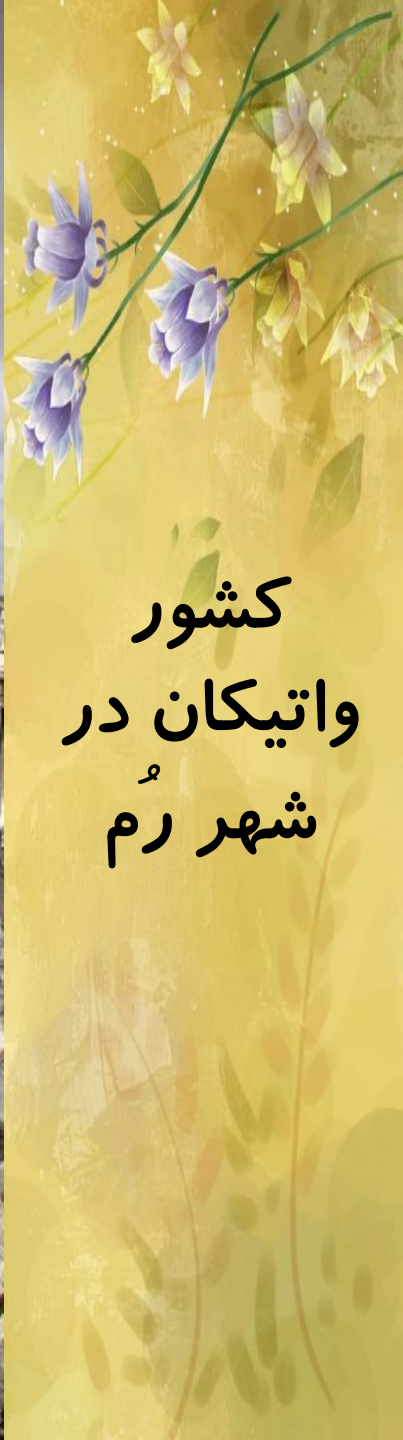
کاتولیک ها از رهبر روحانی خود، **پاپ** که محل اقامت او در **واتیکان** است، پیروی می کنند.

مسلمانان در قاره اروپا پراکنده اند، اما بیشتر آنها در **شبه جزیره بالکان** زندگی می کنند.



کشور
واتیکان در
شهر رُم

واتیکان با مساحتی در حدود ۴۴ هکتار، کوچکترین کشور جهان و با جمعیتی در حدود ۸۰۰ نفر، کم جمعیت‌ترین کشور مستقل دنیا محسوب می‌شود.



کشور
واتیکان در
شهر رم

کلیسای جامع سن پیترو، از مشهورترین و قدیمی ترین کلیساهای شهر رم است. این کلیسا در نزدیکی شهرک واتیکان و در مرکز شهر رم در ایتالیا قرار دارد. مساحت این کلیسا حدود ۲۰۰ هزار متر مربع است. مجسمه ها و آثار هنری زیبایی که در بالای سقف کلیسای جامع سن پیترو قرار دارند، به دست هنرمند مشهور ایتالیایی، یعنی میکل آنژ ساخته شده اند.

کلیسای جامع سن پیترو، در اواخر دوره رنسانس ساخته شده است. این کلیسا، بزرگ ترین کلیسای دنیاست و برای کاتولیک های مسیحی ارزش و احترام ویژه ای دارد.

کاتولیک ها این کلیسا را بسیار مقدس می پندارند. کلیسای جامع سن پیترو، محل دفن سن پیترو یکی از حواریون حضرت مسیح است. مقبره پیترو در وسط محوطه داخلی کلیسا قرار دارد.



کلیسای جامع سن پیترو





کلیسای جامع سن پتر



کلیسای جامع
سن پتر



کلیسای جامع سن پتر





کلیسای جامع سن پیترو





کلیسای جامع سن پتر



موزه واتیکان یکی از دیدنی‌های اصلی شهر واتیکان است. این موزه که آثار هنری تاریخی بی‌نظیری را که مرتبط با مسیحیت و مذهب کاتولیک است را در خود جای داده، سالیانه پذیرای حدود ۴ میلیون بازدید کننده است.

این موزه در سال ۱۵۰۶ میلادی توسط پاپ ژولیوس دوم بنیان نهاده شد.

در آخرین یکشنبه هر ماه، موزه واتیکان درهایش را برای بازدید کنندگان بصورت مجانی باز می‌کند. صف مردمی که خواهان بازدید از موزه واتیکان در آخرین یکشنبه هرماه هستند، به حدی طولانی می‌شود که از چندین خیابان می‌گذرد.



موزۀ واتیکان



موزه واتیکان



موزه واتیکان



MVSEI VATICANI

ورودی
ساختمان
موزه
واتیکان.



موزه واتیکان



پله های
موزه
واتیکان



قاره اروپا از نظر اقتصادی پیشرفته است.

میزان درآمد و سطح سواد و بهداشت و همچنین میزان طول عمر در این قاره، بالاست.



کشاورزی، تقریباً در همه جای اروپا رایج است و با استفاده از ماشین آلات مدرن و شیوه های علمی صورت می گیرد.



در جنوب اروپا، آب و هوای مدیترانه ای موجب شده که محصولات ویژه ای چون زیتون، مرکبات و انگور به عمل آید.

ربات های Shake And Catch که برای مرکبات مورد استفاده قرار می گیرند. آن ها تنه درختان را به اطراف یا بالا و پایین تکان می دهند و به وسیله توری که در پایین درخت دارند، محصولات را جمع آوری می کنند.



ماشین
هوشمند سم
پاش
(دانمارک)

این ماشین با
کمک دوربین
های هوشمند
خود علف های
هرز را
تشخیص می
دهد و فقط بر
روی آنها سم
پاشی می کند.





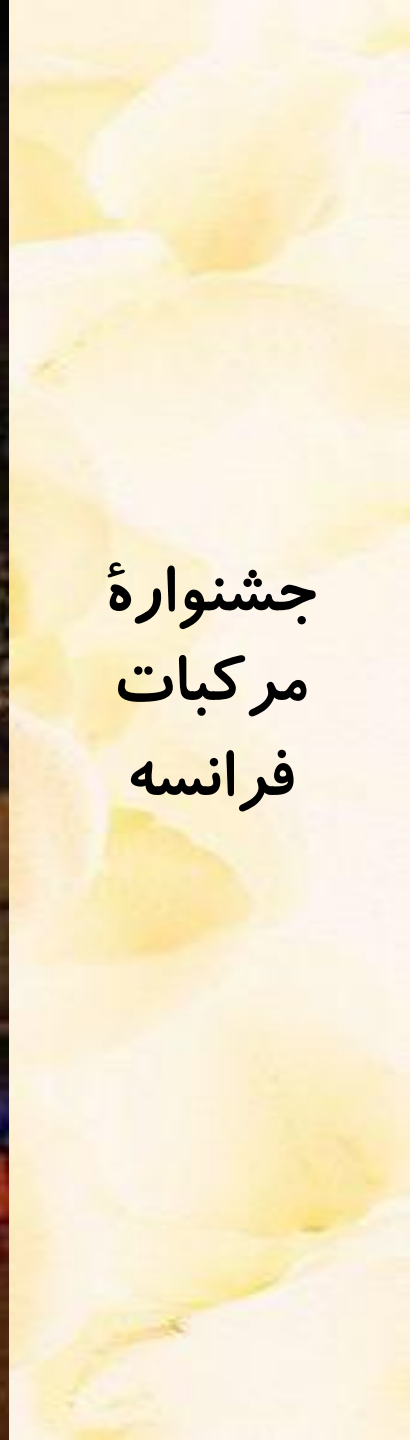
ماشین تشخیص جنس خاک، میزان کود و رطوبت در قسمت های مختلف زمین که بر میزان رشد گیاه و وزن محصول در قسمت های مختلف زمین اثر می گذارد. (آلمان)



زیتون‌های
برداشت شده
در نزدیکی
شهر سویل،
فرانسه



جشنوارهٔ
مركبات
فرانسه





جشنوارهٔ
مركبات
فرانسه

باغات انگور سوئیس



همچنین در اروپا دامداری و دامپروری با شیوه های صنعتی انجام می شود و میزان تولید محصولات گوشتی و لبنی زیاد است.



کشورهایی چون **هلند و دانمارک** از تولید کنندگان و صادر کنندگان بزرگ
فرآورده های گوشتی و لبنی هستند





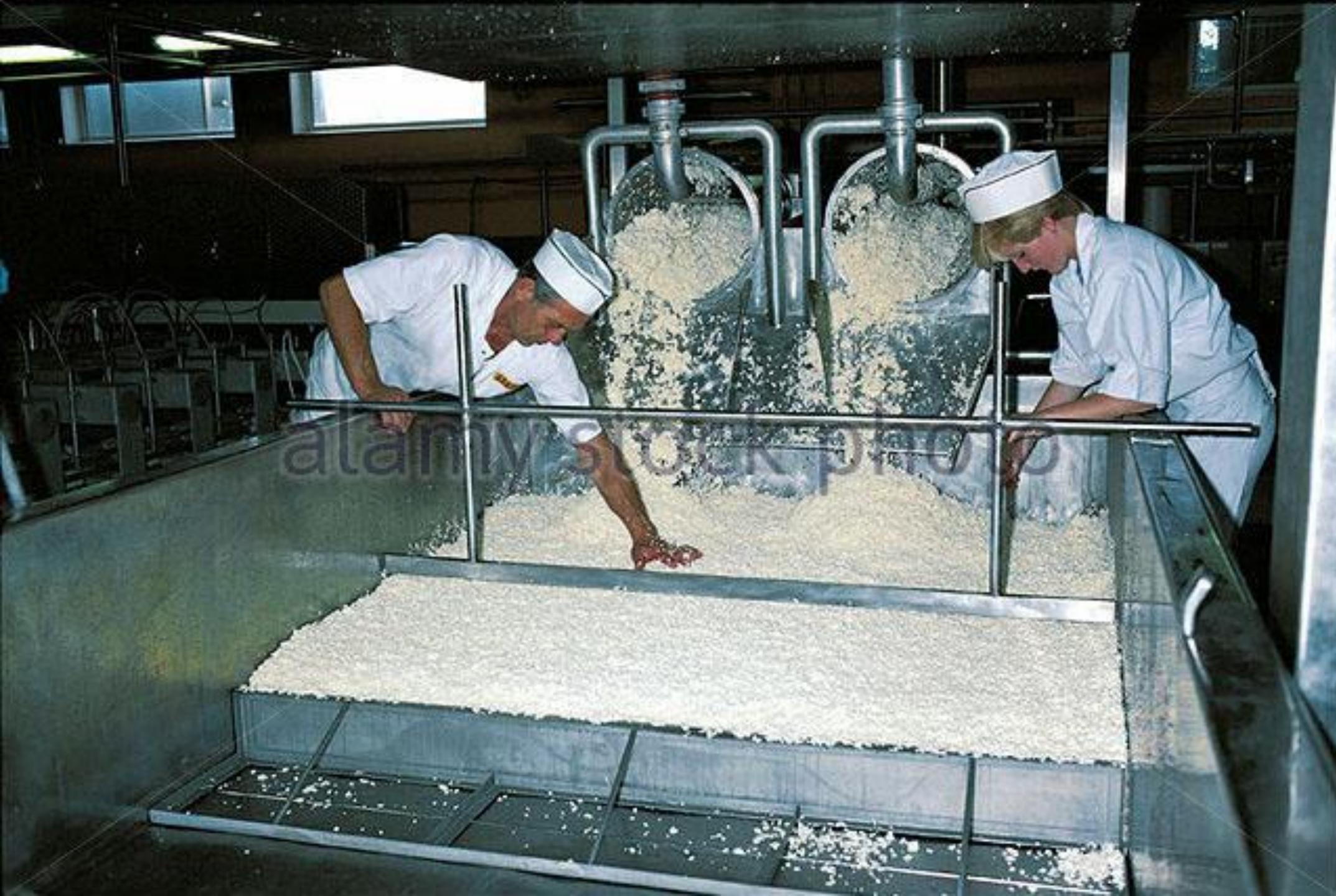
گاؤ شیر ده
نژاد هلندی



گاوداری مدرن
(روسیه)



پرورش دام
فرانسه



تولید لبنیات
دانمارک



لبنیات
دانمارک



تولید پنیر گودا در هلند

اروپا از مناطق مهم **صنعتی** جهان است و **انواع کالاها** و **ماشین آلات** و **ابزار** را تولید و به کشورهای دیگر صادر می کند



کشورهای مهم صنعتی اروپا:





صنعت
خودروسازی
آلمان



تولید ماشین آلات صنعتی در آلمان

البته منابع زیرزمینی و معادن قاره اروپا نمی توانند نیازهای صنایع عظیم این قاره را برآورده سازند.



وارد کردن منابع و مواد اولیه (نفت) از کشورهای دیگر



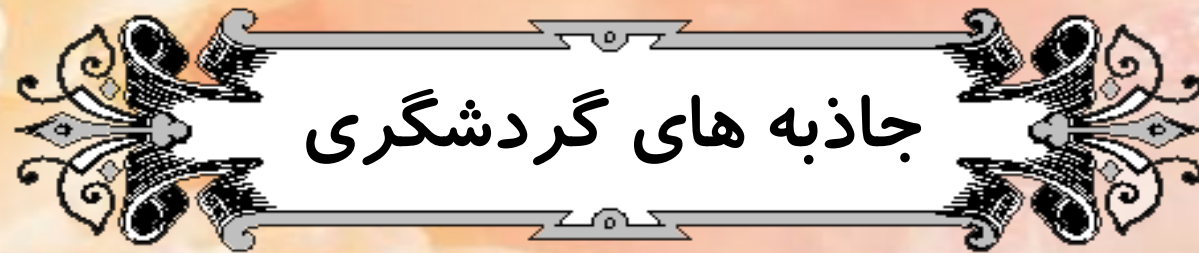
البته کشورهای اروپایی، سالیان دراز برای استفاده از منابع و معادن سایر سرزمین ها به **استعمار** کشورهای دیگر دست زده اند

خط لوله انتقال و صدور گاز ایران از طریق ترکیه به اروپا





مسیر خط لوله انتقال و صدور گاز ایران از طریق ترکیه به اروپا



سواحل طولانی و آفتابی

ورزش های زمستانی در کوههای آلپ

جاذبه های فرهنگی و تاریخی



موزه ها، کلیساها و...

مهم ترین کشورهای اروپا از نظر جذب گردشگر و به دست آوردن درآمد از این طریق:





موزه
لوور
فرانسه



کلیسای نوتردام
فرانسه



کاخ ورسای
فرانسه



برج
ایفل
فرانسه



دریاچه جنوا بین
فرانسه و سوئیس



برج پيزا
ايتاليا



کلیسای جامع والنسیا
اسپانیا



ورزش های زمستانی در آلپ



سواحل مدیترانه



شهر ونیز ایتالیا

پاپون