

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Európa helyzete a Földön.

Határai, partvonala, nagysága, felosztása.

Fekvése, határai

Európa az északi félgömbön fekszik. Európa Ázsiával függ össze. A két földrészt együttesen Eurázsianak nevezzük.

Északon a Jeges-tenger, nyugaton az Atlanti óceán, délen a Földközi-tenger, a Fekete tenger és a Kaukázus hegység határolja. Keleten az Urál hegység, az Ural folyó és a Kaszpi-tenger jelöli a két kontinens közötti határt.

Partvonala, nagysága, tájai

Európa a legtagoltabb földrész, mert partvonalán sok a félsziget, sziget és az öböl. Nagyobb félszigeti északon: Skandináv félsziget, délen a Pireneusi-félsziget, Appennini és a Balkán-félsziget. Szigetei közül a legnagyobb a Brit-szigetek. Európához tartozik Izland szigete is. Európa területe: 10,4 millió km². Európa földrajzi felosztása: É, NY, D, K, és Közép-Európa.

Vázlat:

Európa az északi félgömbön fekszik, Ázsiával függ össze. A két földrészt együttesen Eurázsianak nevezzük.

Északon a Jeges-tenger, nyugaton az Atlanti óceán, délen a Földközi-tenger, a Fekete tenger és a Kaukázus hegység határolja. Keleten az Urál hegység, az Ural folyó és a Kaszpi-tenger jelöli a két kontinens közötti határt.

Európa a legtagoltabb földrész, mert partvonalán sok a félsziget, sziget és az öböl. Nagyobb félszigeti északon: Skandináv félsziget, délen a Pireneusi-félsziget, Appennini és a Balkán-félsziget. Szigetei közül a legnagyobb a Brit-szigetek. Európához tartozik Izland szigete is. Európa területe: 10,4 millió km². Európa földrajzi felosztása: É, NY, D, K, és Közép-Európa.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Európa kialakulása, felszíne

- **Ősidő:** Ósföldek, Finn-ősföld (Balti pajzs)
- **Óidő:** Nagy hg. rendszerek gyűrődtek fel Európában. A felszínüket a víz, szél, jég erősen lekoptatta. A belső erők hatására óriási rögökre töredezték szét, függőleges mozgással, ezért röghegységeknek nevezzük. Német-középhegyvidék, Brit-szigetek és Észak-Európa röghegységei, valamint az Urál is.
- **Középidő:** Európa nagy részét elborította a tenger, üledékes kőzetek rakódtak le. (homokkő, dolomit, mészkő).
- **Újidő, harmadidőszak:** a oldalnyomás következtében a rétegek hozzágyűrődtek a régi rögökhöz, lánchegység emelkedtek ki. Eurázsiai hegységrendszer. Pireneusok, Alpok, Kárpátok, Dinári-hg.
- **Újidő, negyedidőszak:** Jégkorszak, Sok ezer tó – Finnország, lepusztult síkságok – Kelet-Európai síkság, szél – futóhomok, lösz területek.
- **Jelenkor:** A felmelegedés hatására kialakult Európa partvonala, vízrajz, feltöltött síkságok, alföldek. Ehhez járul hozzá az ember, a társadalom.

Felszíne:

Nagyobb részét :

Síkságok: Kelet-európai, Germán, Alföld, Román, Pó

Röghegységek: Francia és Német középhegyvidék

Eurázsiai hegységrendszer: Pireneusok, Alpok, Kárpátok, Dinári-, Balkán-hegység.

Európa éghajlata, természetes növényzete, vízrajza

Éghajlat függ:

1. Egyenlítőtől való távolság:

- északi hideg éghajlati öv: Északi-sarkkörtől északra. Tundra éghajlat. Tőle északra állandó fagy.
- mérsékelt éghajlati öv: a szárazföld nagy része ebben az övben fekszik. Tőle északra: tajga éghajlat, délre mediterrán éghajlat.

2. Óceántól való távolság:

- nyugati részén óceáni az éghajlat. Meleg áramlás fűti télen. Észak-atlanti áramlás. (Golf)
- Közép-Európa: nedves kontinentális.
- Kelet-Európa: száraz kontinentális

3. Domborzat:

- A magas hegységeken hegyvidéki éghajlat van, ami hűvösebb és csapadékosabb, mint a környező tájaké.

Vízrajz

Folyókák:

- leghosszabb: Volga.
- Közép-Európa fő folyója a Duna. Csatorna: Duna-Rajna

Vízjárás:

Óceáni éghajlat. Folyókák bővizűek, vízjárásuk egyenletes.

Kontinentális éghajlat: Ingadozó vízjárás. Tavasszal és nyár elején magas vízállásúak, nyáron alacsony vízállásúak.

Balaton: lesüllyedt medencében helyezkedik el.

Növénytakaró: övezetes

Tundra: mohák, zuzmók, cserjék, törpefák.

Tajga: fenyőerdők

Óceáni éghajlat, nedves kontinentális: Lombhullató erdők

Keleti, száraz kontinentális: füves puszta: sztyepp.

Mediterrán éghajlat: örökzöld növények.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Sok felelő, hogy haladjunk is!

Kevés az óra és így nem lehet témazáró!

Európa lakossága, országai

Nyelvcsaládok: szláv, latin, germán, finnugor.

Legsűrűbben lakott országok: Be-Ne-Lux államok, Németország és Nagy-Britannia

EU – Európai unió. Gazdasági piac.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Észak-Európa természeti adottságai

Skandináv-félsziget északnyugati partvidékét mélyen benyúló, keskeny, mély, elágazó, meredek falú tengeröblök tagolják, ezek a fjordok. Mélysége miatt alkalmas kikötőhelynek. Ez Földünk legtagoltabb partvonala.

Skandináv-hegység Európa legrégebbi röghegysége.

Észak-Európa keleti tája a Finn-tóvidék. Alapja a Finn-ösföld.

Éghajlat: Észak-Európa a hideg és a mérsékelt éghajlati övben fekszik.

A Skandináv-hegység éghajlatvlasztó szerepet tölt be, mivel a hegység nyugati oldalán óceáni az éghajlat [*a nyár hűvös, a tél pedig az Észak- atlanti (Golf) áramlás hatására enyhe*] bőséges a csapadék.

A hegységtől keletre kontinentális az éghajlat, csapadékból is kevés jut a belső területekre. Így a folyók és az öblök is befagynak.

Vízhálózata sűrű a sok csapadék miatt.

Térképismeret: tájékozódás fokhálózat alapján

Hosszúsági fok NY 0° K
Szélességi fok É
0 °
D

K 30° É 60° Szentpétervár

K 50° É 40° Baku

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Észak-Európa gazdasági élete és országai

Norvégia és Svédország

Magas színvonalú gazdasági élet jellemzi.

Fontos a tengeri kereskedelem és a halászat.

Az iparosodást meghatározza az energiatermelés.

Norvégia a *fjordok* országának fővárosa: **Oslo**

Svédország a *legfejlettebb ipari ország* fővárosa: **Stockholm**

Dánia és Finnország

Dánia, ahol a szántóföldek aránya a legnagyobb:

Mezőgazdasága és ipara fejlett.

Fővárosa: **Koppenhága.**

Külbirtokához tartozik: Grönland és a Feröer szigetek.

Finnország, az ezer tó országa:

A fenyőerdő területe itt a legnagyobb. A faipara jelentős. Gépipara és vegyipara fejlett.

Fővárosa: **Helsinki**

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Nyugat-Európa

Nagy-Britannia természeti adottságai

A Brit-szigeteket Európától a La Manche csatorna választja el.

Két ország fekszik rajta: **Nagy-Britannia és Írország.**

Tagolt a partvonala, folyók tölc sértorkolatúak (árapály több méteres tengerszint ingadozással jár), a hajózás szempontjából előnyösek.

Nagy-Britannia országrészei: **Skócia, Anglia, Wales, Észak-Írország.**

Felszíne:

Lekoptatott röghegységek: Skót-felföld; Pennine – hegység; gazdag feketekőszén lelőhelyek.

Tengerre nyíló medencéi vannak: Londoni-medence

Éghajlata

Óceáni. Folyók bővizűek, rövidek, vízjárásuk egyenletes, télen nem fagynak be.

London a Temze tölc sértorkolatába épült.

Növényzete:

Európa erdőiben legszegényebb országai közé tartozik.

Dús fűvű rétjei télen is zöldek.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Nagy-Britannia ipara, mezőgazdasága, közlekedése és kereskedelme

Ipar

Fővárosa: London

Feketekőszén: Pennine-hegység, Északkelet-Anglia, Skót-medence, Dél-Wales

Földgáz: Északi-tenger

Villamos energia: Hőerőművek és atomenergia.

Vasérc: kimerülőben van.

A kohászat telephelyei vándoroltak. Erdőségekre települtek, később szénlelőhelyekhez, majd a tengerparti városokba. Így alakult ki a Dél-Wales (Cardiff) és a Skót-medence (Glasgow) kohászati körzete.

Birmingham – „Feketevidék”

Fontos a gépgyártás, hajógyártás, fegyvergyártás, vegyipar (kőolaj-finomítás), textilipar (Manchester, Liverpool).

Mezőgazdasága

Állattenyésztés: szarvasmarha-, juhtenyésztés, versenylovak, hússertés, pulyka.

Hús- és tejtermékekből behozatalra szorul.

Tőkehal és heringben gazdag tengerek

Magas termésátlagot eredményez a műtrágya felhasználás.

Közlekedés, Kereskedelem

Fejlett és sűrű a közút- és a vasúthálózata.

Legforgalmasabb kikötői: London, Liverpool, Glasgow

London repülőterei a legnagyobbak közé tartoznak a Földön.

Nőtt a forgalma az EU tagállamaival.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK

7. osztály

Benelux államok

Belgium	}	EU tagja.
Nederland		
Luxemburg		
Belgium		

Európa egyik legfejlettebb ipari országa. Fővárosa: Brüsszel.

Európa legsűrűbben lakott országa. Vasúthálózata a legsűrűbb a Földön, közúthálózata korszerű.

Élénk a hajózás. Éghajlata: óceáni.

Fő tájai:

1. tengerpart

Fekvése kereskedelmi szempontból kedvező. Jelentős az átmenő, azaz a tranzit forgalma.

Legnagyobb kikötője: Atwerpen. Jelentős a halászat.

2. Flandria alföld

A Föld egyik legmagasabb termésátlagot biztosító belterjes mezőgazdasága alakult ki. Cukorrépa, búza, len, takarmánynövények. Textilipar. Takarmánynövények.

3. Meuse (mőz) folyó völgye

Ország iparvidéke. A nehézipar az Ardenneknél bányászott feketeköszén és a Franciaországból vásárolt vasércet dolgozza fel. Fejlett az elektrotechnika és a vegyipar.

4. Ardennek röghegység.

Hollandia

Fővárosa: Amszterdam

Tengerparti tájai a tenger szintje alatt fekvő síkságok. Természetes dűnék, gátak és zsilipek védik a tengertől. 2/3-ad része magasabb fekvésű alföld. Éghajlata óceáni. Legjelentősebb folyója: Rajna. Fejlett ipari ország. Rotterdam a Föld ln. Forgalmú kikötője, és jelentős a kőolaj finomítás. Fő energiaforrás a földgáz. Fejlett az elektronika és a vegyipara.

Mezőgazdasága jelentős. Tulipán. Szarvasmarha, sertés és baromfiipar.

Sűrű a közút és vasúthálózat. **Hága.** Kormány és a parlament székhelye.

Luxemburg

Fővárosa: Luxemburg. Hercegség. Jelentős a vaskohászat.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Franciaország természeti adottságai

Hozzá tartozik Korzika szigete is.

Az országot Nagy-Britanniától a La Manche választja el.

Pusztuló magaspart: Bretagne félszigete, ahol a tenger alámossa a partokat és a felette lévő sziklák a tengerbe zuhannak.

Hegységei:

Lánchegységek: Alpok (Mont Blanc 4807m), Pireneusok

Röghegységei: Francia khg.(ásványkincsekben gazdag); Ardennek

Éghajlat:

Legnagyobb részén: **óceáni;**

DK (Földközi-tenger partvidékén): **mediterrán**

Pireneus, Alpok: **hegyvidéki**

Idegenforgalom: Francia riviéra – Azúrpart

Vízhalózat: sűrű

Atlanti-óceánba ömlő folyók: **tölcsértorkolat.** Szajna.

Földközi-tengerbe ömlő folyók: **deltatorkolat:** Rhóne

Legnagyobb folyója: Rajna

A természetes **növénytakaró** változatos: rét, legelő, lombhullató erdők, örökzöld keménylombú növényzet (Földközi-tenger partján).

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK

7. osztály

Franciaország ipara

Az ország uránkészlete (importtal) biztosítja, hogy atomerőművek szolgáltatassák a villamos energia nagy részét.

Energiaforrások: kőszén (sok), kőolaj, földgáz (kevés). Árapály erőmű.

Vaskohászat a vasércbehozatal növekedésével a kikötővárosokba, az alumíniumkohászat a vízerőművek közelébe került.

Ipari vidéke: Lotaringia – gépipar és autógyártás.

Elektromos gépek, műszerek, számítógépek gyártása folyik, jelentős a atomipar és a hadipar magas fokú szakértelmet igényel. Jelentős az űr-, a haditechnika és a vegyipar. Hajógyártás
kp.: Marseille

Jelentős a textilipar – Lyon, Párizs

Kozmetikai és divatipar – Párizs

Jelentős a turizmus is.

Közlekedéshálózata sugaras szerkezetű.

Mezőgazdaság: gabona, szőlő, bor termelése kiemelkedő.

Északon fekvő szántóföldjein cukorrépát, burgonyát és napraforgót termesztenek.

14. Pireneusi félsziget és országai: Spanyolország és Portugália

Spanyolország fővárosa: Madrid

Portugália fővárosa: Lisszabon

Spanyolország

A kontinens törzsétől a Pireneusok zárja el.

Éghajlata:

- észak-nyugaton: óceáni.
- A kontinens belsejében: száraz kontinentális.
- Déli területeken: mediterrán.

Gazdaságára jellemző az öntözéses gazdálkodás.

Déligyümölcsöket és zöldségeket termesztenek. Nagy mennyiség jut exportra is.

A világ legnagyobb bortermelői közé tartozik.

Legelőin juhtenyésztés. A halászat a partvidékeken jelentős, a halból jut kivitelre is.

Ipar és Idegenforgalom

Ásványkincsekben leggazdagabb Dél-Európában.

Higany és uránérc bányászat jelentős. A vasérc és feketekőszén mezők alapozták meg az észak-atlanti iparvidéken a vaskohászatot, az acélgyártást, és a gépipart Bilbao környékén.

Vízerőművek a Pireneusok folyóin találhatóak.

Textilipar központja: **Barcelona**

Portugália – őshonos a paratölgy – parafadugó gyártás.

La-Mancha – Don Quiote

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

15. Az Appenini félsziget: Olaszország

Dél-Európa legnépesebb állama. Fővárosa: **Róma**.
Jelentős az észak felől érkező bevándorlók száma.

Ásványokban szegény ország.

Korszerű ipara északon a Torino, Milánó, Genova háromszögben összpontosul.

Autógyártás kiemelkedik Torinóban és Milánóban.

Genova vegyipar, vas- és acélkohászat központja és a legforgalmasabb kikötő.

Energiaellátásának fontos része a vízerőmű.

Északon a textilipar a jelentős, délen a központok a kikötővárosok (Nápoly).

A legfejlettebb gazdálkodás a Pó-síkságon. Magas a termésátlag. Búzát, kukoricát és rizst termesztnek. A réteken és a legelőkön tejelő szarvasmarha-tenyésztés folyik.

A part mentén mediterrán területeken: szőlőt, olivát, citrusféléket, zöldségféléket.

Kivitel jelentős a borból, olívaolajból, narancsból és citromból.

Idegenforgalmi központ: Róma, Vatikán, Velence, Nápoly

Korszerű a közlekedési hálózata.

Legfontosabb kikötői: Genova, Nápoly, Velence.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Balkán térség földrajzi képe

A Balkán-félsziget ÉNY-i részét a délszláv államok foglalják el.

Szerbia és Montenegró

Fővárosa: Belgrád

Államforma: Szövetségi köztársaság

Hivatalos nyelv: szerb

Pénznem: Szerbia: dinár; Montenegró: euró

Szerbia két tartománya: Vajdaság (400.000 magyar) és Koszovó (albánok)

Vajdaság székhelye: Újvidék

Montenegró fővárosa: Podrožica

Magas az infláció és a munkanélküliség.

Fő iparágak: bányászat, gépipar, elektrotechnikai, vegy- és élelmiszeripar.

Horvátország

Fővárosa: Zágráb

Államforma: köztársaság

Hivatalos nyelv: horvát

Pénznem: kuna

Ipari-mg. ország.

A lakosság nagy részét az idegenforgalom foglalkoztatja.

Kikötővárosok: Dubrovnik, Fiume (Rijeka)

Bosznia-Hercegovina

Fővárosa: Szarajevó

Államforma: föderációs köztársaság

Hivatalos nyelv: bosnyák, horvát, szerb

Pénznem: konvertibilis márka

Erdőkben gazdag ország. Jelentős a cellulóz és a papírgyártása. Fakitermelés.

Macedónia

Fővárosa: Szkopje

Államforma: köztársaság

Hivatalos nyelv: makedón

Pénznem: denár

Mezőgazdasági termékeket feldolgozó élelmiszeripara és könnyűipara fejlett.

Európában itt a legmagasabb az analfabétizmus 11%

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK

7. osztály

Országok a balkán déli részén

Görögország

Fővárosa: Athén
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: görög
Pénznem: euró

Nagy bevételei származnak az idegenforgalomból.
Éghajlata: mediterrán
Európában itt a legmagasabb az infláció.

Bulgária

Fővárosa: Szófia
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: bolgár
Pénznem: leva

Feketekőszén és színesfém bányászata jelentős.
A külföldi turista nehezen érteti meg magát, mert a bolgárok egyetértésképpen bal-jobb irányban, tiltakozásul fel-le mozgatják fejüket.

Albánia

Fővárosa: Tirana
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: albán
Pénznem: lek

Fő iparágai: textil és élelmiszeripar.
Éghajlata mediterrán.
I. Zogu albán király felesége Apponyi Geraldine magyar grófnő volt.

Törökország

Fővárosa: Ankara
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: török
Pénznem: török líra

Jelentős a bányászat, halászat, fakitermelés.
Törökország a világ legnagyobb mogyorótermelője.

Kelet-Európa természeti és társadalmi képe

A kontinens legnagyobb tája: **Kelet-Európai-síkság**

Területén található a Balti-ósföld kristályos kőzetei, fölötté vastag üledéktakaró van, mely tengeri elöntésből származik.

Nagy kiterjedésű láp és mocsárvidékek találhatók. Morénahalmok és hátságok tarkítják.

A síkság déli részén kiterjedt lösztakaró található.

Folyók: **Volga, Dnyeper, Don**

A síkság legalacsonyabb része: a **Kaszipi mélyföld**.

Az **Ural** óidőben alakult ki. Kaukázus gyűrthegeység.

Éghajlat

Jegyes-tenger északi szigetein **állandóan fagyos** az éghajlat.

Kelet-európai-síkság tengeri partvidékén **tundra** éghajlat.

Kelet felé haladva **tajga**erdők találhatók. Podzol – szürke erdőtalaj.

Prémes állatokat tenyésztnek.

ÉNy és középső részén: **nedves kontinentális**.

Lombhullató erdők. Az erdők helyén szántóföldeket alakítottak ki. Burgonyát, lent, rozst és szalastakarmányt termesztnek. Tejelő-szarvasmarhát tenyésztnek.

Délebbre és délkeleten magasabb a hőmérséklet, **száraz kontinentális** az éghajlat.

Az erdőket erdős sztyepp és sztyepp váltja fel.

Feketeföld csernozjom búzát, kukoricát, napraforgót, cukorrépát termesztnek. Sertést, szarvasmarhát, baromfit tenyésztnek.

A síkság déli részén mediterrán az éghajlat. Keménylombú erdők élnek.

Szőlő, tea, citrusfélét termesztnek.

Észtország (Tallin), Lettország (Riga), Litvánia (Vilnius), Moldova (Chisinau), Fehéroroszország (Minszk)

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Észtország (Tallin)

Fővárosa: Tallinn
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: észt
Pénznem: észt korona (EEK)

Lettország (Riga)

Fővárosa: Riga
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: lett
Pénznem: lats (LVL)

Katonanép.

Litvánia (Vilnius)

Fővárosa: Vilnius
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: litván
Pénznem: litas (LTL)

Világhírű a borostyántermelése, feldolgozása.

Moldova (Chisinau)

Fővárosa: Chisinau
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: moldován (román)
Pénznem: moldovai lej (MDL)

Fehéroroszország (Minszk)

Fővárosa: Minszk
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: belorusz, orosz
Pénznem: belorusz rubel (BYB)

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

Szomszédunk, Európa ln. Ország: Ukrajna

Fővárosa: Kijev (Kijiv)

Államforma: köztársaság

Hivatalos nyelv: ukrán, orosz

Pénznem: hrivnya (UAH)

Európa legnagyobb területű országa.

200000 magyar él Kárpátalján.

Legnagyobb része a Kelet-európai-síkságon terül el.

ÉNY kiterjedt mocsárvidék húzódik. NY ÉK-Kárpátok láncai húzódnak.

Munkács – Munkácsy Mihály festő

D- részén Krím félsziget.

Éghajlat: kontinentális

Krím félsziget: mediterrán.

Legjelentősebb folyói: Dnyeper és Dnyeszter

Fontos kikötője: Odessza

Nehézipara jelentős: feketekőszén, vas- és acélkohászat, gépgyárak.

A szakképzett munkaerőre támaszkodó nemzetközi nagyvállalatok jelentek meg az országban.

Legjelentősebb körzete: Donyec-medence.

Vegyipar: saját sótelepeire épül.

A szénhidrogéneket Oroszországból szerzik be. Függs.

Energiagazdaság: víz- és atomerőmű.

Mezőgazdaság: gabonatermesztés jelentős.

Krím fsz.: szőlő, tea.

Kiviteli cikkei: búza, cukor, ásványi kincsek.

Behoz: földgáz, kőolaj.

CSAP Európa ln vasúti központja!

Csernobili atomkatasztrófa: 1986. április 26.

Oroszország

Fővárosa: Moszkva
(9 millió lakos)
Államforma: köztársaság
Hivatalos nyelv: orosz
Pénznem: rubel (RUR)



Szárzföldi határai

Két kontinens országa.

Határai:

Északon: Barrents-tenger, Kara-tenger, Laptyev-tenger

Keleten: Kelet-szibériai-tenger, Bering-szoros, Bering-tenger, Ohotszki-tenger

Délen: Sztanovoj- hegyvidék, Jablonov-hg, Szaján, Kazah-hátvidék, Volga

Délnyugat: Kaukázus

Nyugaton: a Dnyeper folyótól keletre.

Nagy tájai: Nyugat- szibériai alföld, Kelet-Európai-síkság, Urál, Közép-szibériai felföld, Kaszpi-mélyföld, Cserszkij-hegyvidék.

Népsűrűsége alacsony! Lakossága fogy.

Lakossága soknemzetiségű. 80 % orosz, 3,8 % tatár, 3% ukrán, 13,2 % egyéb.

Az ország teljes területének csaknem felét erdők borítják. Szántóföld területe alacsony 10 %. Sem az éghajlat, sem a talaj nem kedvez a mezőgazdasági termelésnek! Ezért jelentős az import! A feketeföld övezetben búzát és kukoricát termesztenek. Északra rozs, burgonya és len termesztés jelentős.

Az előregedő munkaerő és a géppark hiánya miatt csökkent a mezőgazdasági termelés.

Energiahordozókban gazdag ország.

Kőolajbányászat: Volga és az Urál között fekszik.

Kőolaj: szibériai-alföld

Földgáz: Ob folyó torkolatvidéke

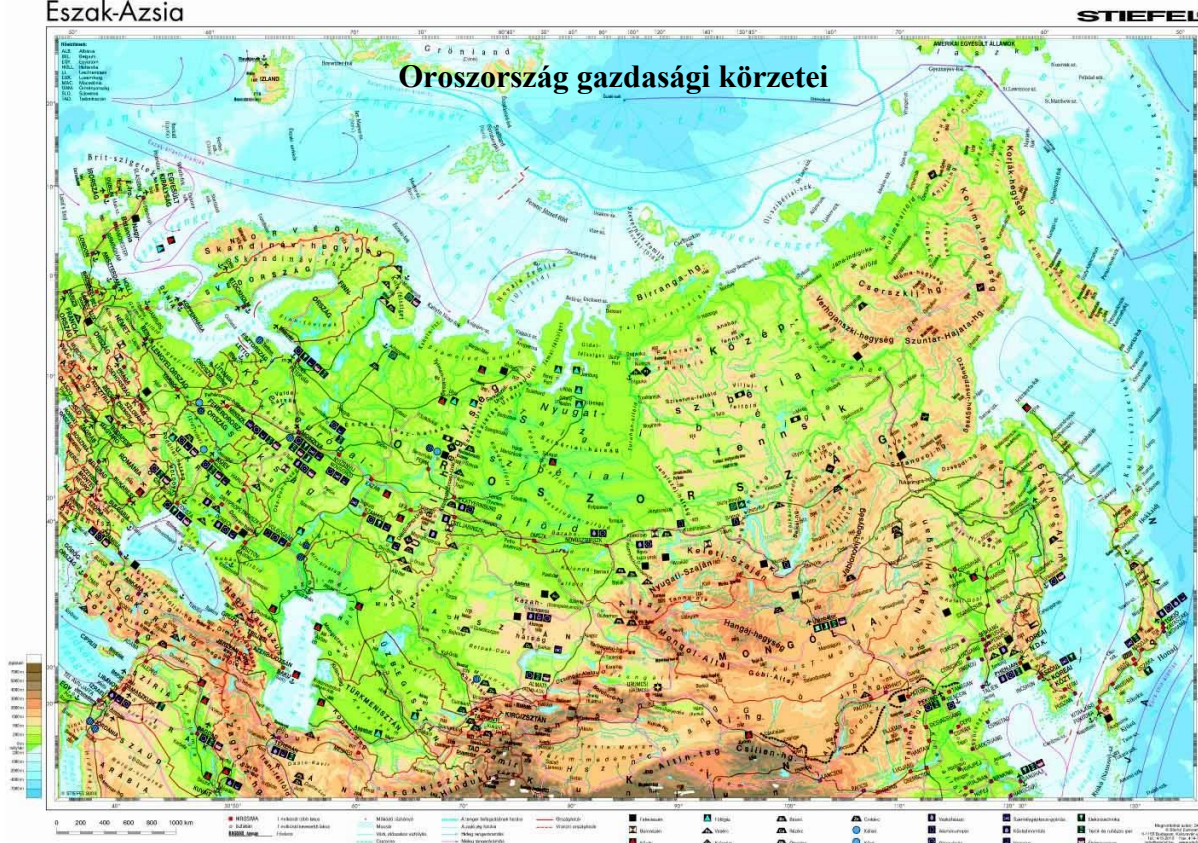
A világ legnagyobb kőszénkészletével rendelkezik.

Elektromos energiát hőerőművekben 67 %, vízerőművekben 21 % és

atomerőművekben 11 % állítanak elő. Az utóbbi technológiája azonban elavult!!!

Bajkál-tó a Föld legmélyebb és legnagyobb édesvízi tava.

Észak-Ázsia



Az ország európai részére tömörül a népesség többsége, a mezőgazdaság és a feldolgozóipar. Itt szakképzett a munkaerő, a térség viszont energiahiánnyal küzd. A keleti, ázsiai országrészekben nagy a munkaerőhiány, hiányos az infrastruktúra, kedvezőtlenek a mezőgazdasági feltételek. Nyersanyagokban gazdagabb a terület.

Központi körzet

Központi fekvés. Itt a legnagyobb a népsűrűség. Szakképzett a munkaerő. Itt fogyasztási cikkek állítanak elő, a szolgáltató ipar jelentős. Sok energiát kell a körzetbe szállítani. Jelentős a gépgyártás. Központ: Moszkva. Környékén textilipar és vegyipar is található. Mezőgazdasága nem képes ellátni a népességet, ezért a távoli területekről szerzik be az élelmiszereket. Közlekedése sugaras szerkezetű.

Északnyugati körzet

A körzet ipari nyersanyaga: a Kola-fsz. apatitja, nikkelerce és a tajga fenyőerdeje. Erdők aránya csökken! Központ: Szentpétervár és környéke. Jelentős a gépipar. Murmansk a legészakibb fagymentes kikötő. A mezőgazdaságban a tejtermelő szarvasmarha-tenyésztés jelentős. Közlekedésében a vasút játszik jelentős szerepet

Volga menti körzet

Volga a folyami szállítás kp. A Volga és Urál között kőolaj- és földgáztelepek, kálisólelőhelyek, és vízerőművek. Gépipar jelentős. Központja: Volgograd. Mezőgazdasága: gabona-, cukorrépa napraforgó termesztés, erre épült az élelmiszeripar.

Uráli körzet

Érc és sótelepek.. Nincs szén a térségben, de a szénhidrogének pótolják az energiát.

Szibéria és a távol-kelet

Transzibériai vasútvonal itt található. Ipari központja: Novoszibirszk. Nyugat-szibériai alföldön a kőolaj és a földgáz a vegyipart hívta életre.

FÖLDRAJZ ÓRAVÁZLATOK
7. osztály

1. **Pireneusi félsziget és országai: Spanyolország és Portugália**
2. **Az Appenini félsziget: Olaszország**
3. **Balkán térség földrajzi képe**
4. **Kelet-Európa természeti és társadalmi képe**
5. **Szomszédunk, Európa ln. Országai: Ukrajna**
6. **Oroszország**
7. **Oroszország gazd. körzetei**

Dolgozat