

## **MAVZU: SHIMOLIY AMERIKA MATERIGI ICHKI SUVLARI**

**REJA:**

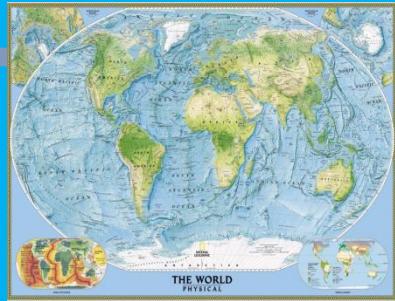
- 1. Materik ichki suvlariga umumiy tavsif va materik bo‘ylab taqsimlanishi.**
- 2. Materik daryo va ko‘llari ularning tarqalish geografiyasi.**



# 1.Materik ichki suvlariga umumiyl tavsif va materik bo‘ylab taqsimlanishi.



**Materikning rel’efi va iqlimi, uning ichki suvlari xususiyatlari, materik bo‘ylab taqsimlanishi, daryo va ko‘llarning joyylanishi ular rejimini belgilab beruvchi asosiy omillar hisoblanadi.**



## Materik ichki suvlarining asosiy xususiyatlari

Materik yer yuzasida yillik oqimining hajmiga ko‘ra Yevrosiyo, Janubiy Amerikadan keyin 3-o‘rinda turadi.

Materik daryolarining katta qismi Atlantika okeani va uning dengizlariga,kamroq qismi Tinch va Shimoliy Muz okeaniga quyiladi. Materikda bosh suvayirg‘ich vazifani Kordileraning Qoyali tog‘lari bajaradi.



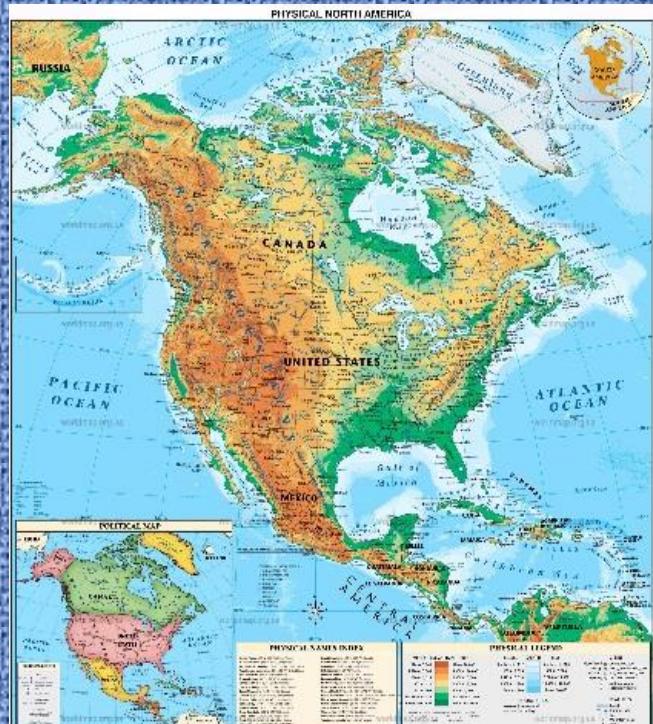
# Materik ichki suvlarining asosiy xususiyatlari

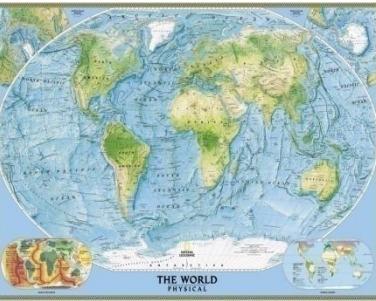


Материкнинг йиллик оқим ҳажми **6000 км<sup>3</sup>** га тенгдир. Материкнинг шимолий қисмидаги оқим тизимида дарё ва кўллар миқдори кўпдир. Материкнинг Кордильерадан ташқари марказий ва шарқий ҳудудларининг текисликлардан иборатлиги, намгарчиликнинг етарлилиги **Лабрадор яssi тоғликлари** ва **Марказий текисликларда** дарё ва кўлларнинг пайдо бўлишига сабаб бўлади.

Materikning shimoliy qismi antropogen davrda muzlanish ta'sirida bo'lganligidan daryolar va ko'llar tizimi yaxshi rivojlangan, janubda esa qadimdan hosil bo'lgan daryolar shakllangan. Daryolar asosan **yomg'ir suvlaridan** to'yinadi. Bu holat materikning janubi, janubi-sharqi va markazidagi daryolar uchun xarakterli bo'lib, kam miqdordagina qordan (**60-80%**) to'yinadi.

Бассейны стока рек



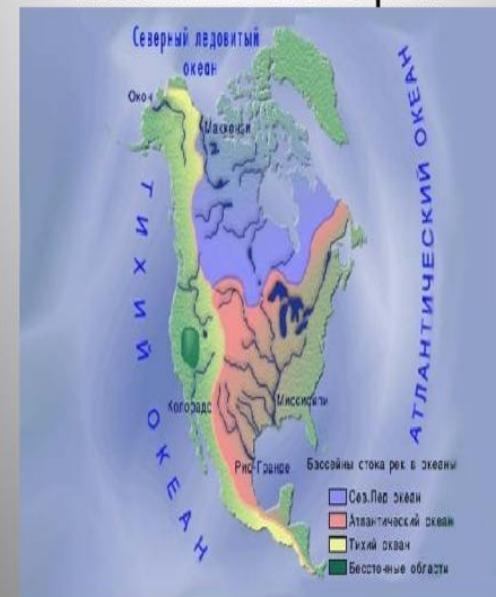


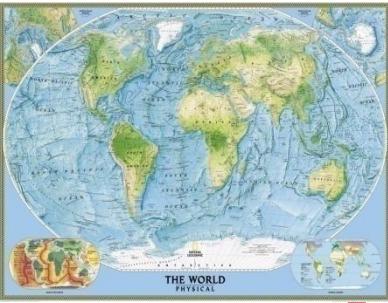
# Materik ichki suвларининг асосиј хусусиятла ри

Meksika va Atlantika bo‘yi pasttekisliklarida joylashgan daryolar oqimining 50%i kuz fasliga to‘g‘ri keladi.  
Apalachi tog‘ligining janubi, Markaziy va Buyuk tekisliklarning janubi, Kolarado platosining janubida joylashgan daryolar 50%ga yaqini bahor oylariga to‘g‘ri keladi.



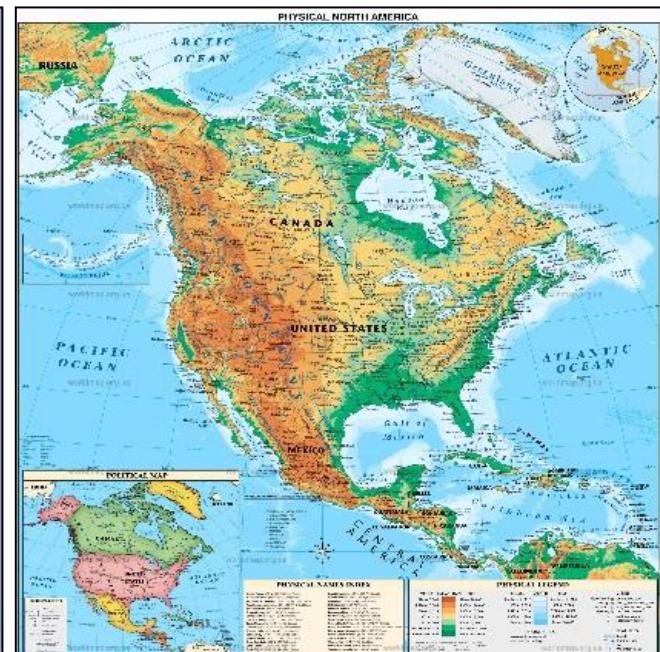
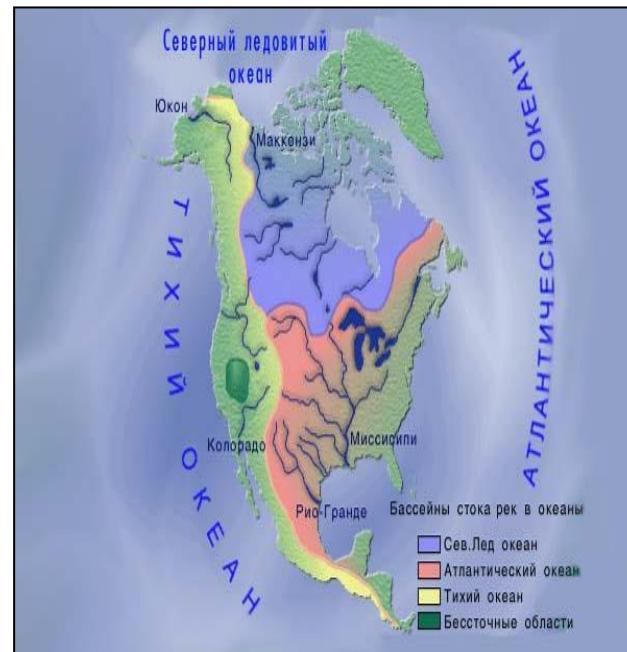
Бассейны стока рек





## Materikda havo massalari harakati

Materikning janubi-sharqiga yozgi **musson** yog‘inlar ko‘p tushadi, namlik qishgi davrda ham tanqisligi sezilmaydi. Apalachi tog‘laridan boshlanuvchi daryolar qisqa, lekin **sersuv** va **tez oqarligi** bilan xarakterlanadi.





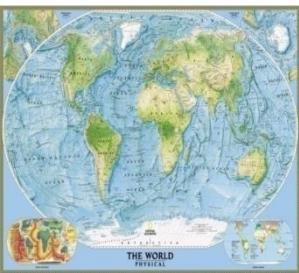
# Materikda ichki suvlarning taqsimlanishi

река Святого Лаврентия



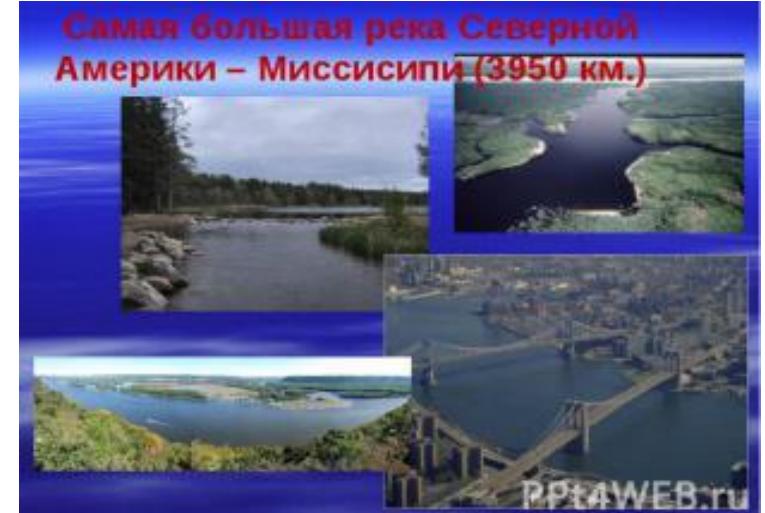
**Apalachi tog‘lari hududidan  
boshlanadigan daryolar  
Atlantika okeani sohillarida  
estuariylar hosil qilib tugaydi.  
Bulardan eng kattalari  
**Gudzon, Delaver, Soskuexanna  
va Potamak** daryolari  
hisoblanadi.**

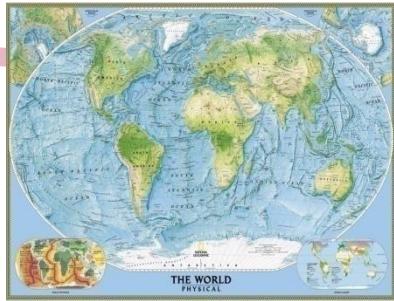




## 2. Materik daryo va ko‘llari ularning tarqalish geografiyasi

Materikning markaziy qismida katta va murakkab daryo tizimi shakllangan. Kordilera tog‘laridan boshlanadigan **Missisipi** materikning eng yirik daryosi hisoblanadi. Daryo uzunligi bosh irmog‘i Missouri bilan birgalikda **7790 km** ni (Missouri 4740km, Missisipi 3950km) tashkil qiladi.





## Shimoliy Amerika materigi daryolari

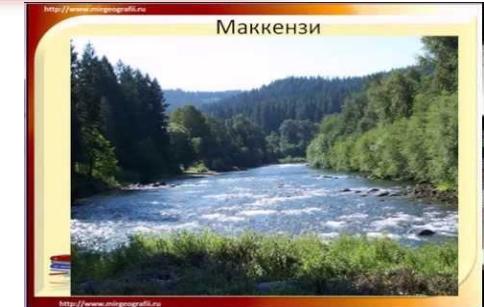
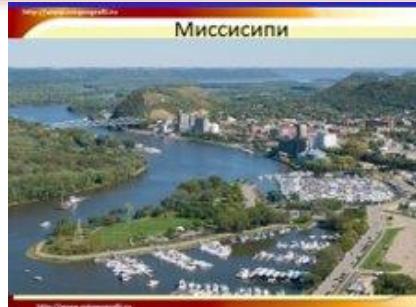
Daryoning o‘ng irmoqlari **Yellowston-Plat, Kanzas, Missouri, Arkansas, Red-River, Rio-Grande** daryolari to‘yinishida yomg‘ir va qor suvlari asosiy rol o‘ynaydi.





## MISSISIPI DARYOSI

Mazkur daryolarda bahor va yoz oylarida to‘lin suv davri bo‘ladi. Daryo havzasi **3 238 000 km<sup>2</sup>**, o‘rtacha suv sarfi Missouri daryosi quyiladigan joydan yuqorida **1900 m<sup>3</sup>/sek.**, daryoning quyi qismida **19 000 m<sup>3</sup>/sek.** ni tashkil etadi.

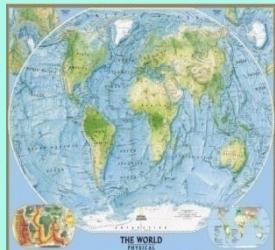




# MISSISIPI DARYOSI



Daryoning o‘rtacha suv sarfi  
2 000 m<sup>3</sup>/sek., maksimal suv  
sarfi  
17 000 m<sup>3</sup>/sek. bo‘lsa,  
minimal holat 150 m<sup>3</sup>/sek. ni  
tashkil qiladi. Tog‘larda  
kuchli jalalarning bo‘lishi  
Missurida loyqa oqiziqlarini  
keltirib chiqaradi.



# MISSISIPI DARYOSI

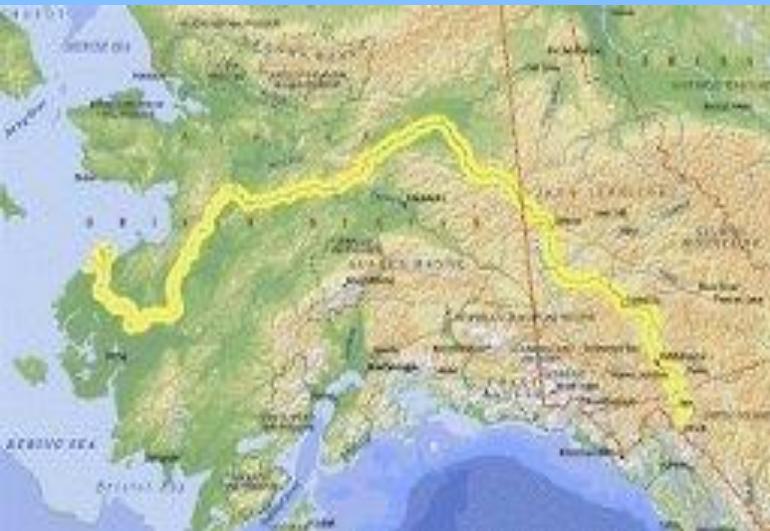
Missisipining eng yirik chap  
irmog‘i Ogayo bo‘lib uzunligi **1580 km**, o‘rtacha suv sarfi  $750\text{m}^3/\text{sek}$ ,  
juda sersuv asosan musson  
yomg‘irlari ta’sirida yozda suvi  
ko‘payadi.

Materikning yana bir yirik  
daryolaridan **Makkenzi** bo‘lib, u  
Qoyali tog‘lardan boshlanadi va  
Atabaska ko‘liga quyiladi va shu  
nomli daryo Makkenzining bosh  
irmog‘i hisoblanadi.





# Shimoliy Amerika materigi daryolari



**Makkenzi daryosi uzunligi 4600km.** Daryoning yuqori oqimlari juda serostona, Bafort dengiziga quyilishida delta hosil qiladi, daryo oktyabrdan - aprel oyigacha muzlab yotadi. Alyaska yarim oroli uchun katta ahamiyatga ega bo‘lgan daryolardan biri **YUKONDIR**. Daryo Qoyali tog‘lardan boshlanib, Makkenzi tog‘liklari hududidan oqib o‘tadi, uzunligi **3180 km**, havzasining maydoni **855000 km<sup>2</sup>**.

Yukon daryosi asosan qor suvlaridan to‘yinadi va iyun oyida to‘liq suv oqimga ega bo‘ladi. Tinch okeani havzvsiga qaraydigan **Kolorodo daryosi** ham Qoyali tog‘lardan boshlanib, Kaliforniya qo‘ltig‘iga quyiladi, o‘rtacha suv sarfi **508 m/sek**, uning irmoqlari ko‘p miqdorda uvoq jinslar oqizadi va daryo suvi rangi sarg‘ish-loyqa tusga kirib oqadi.

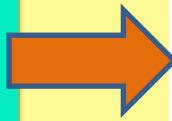


# Shimoliy Amerika materigi daryolari

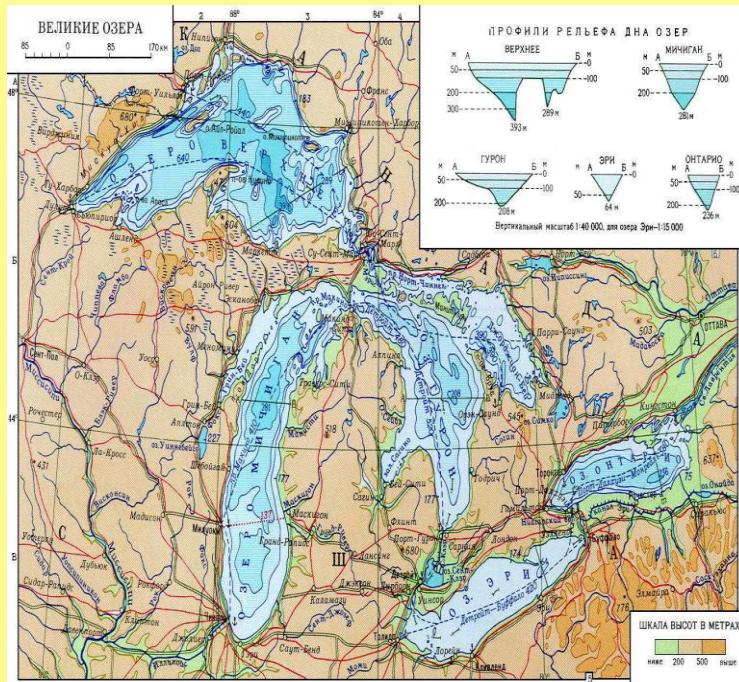


Daryo o‘rta oqimida Kolorodo platosini kesib o‘tadi va kanonlar tizimini hosil qiladi. Bular ichida dunyodagi eng yirik **Katta Kanon** (80 m chuqurlik) ahamiyatlidir. Bulardan tashqari materikda to‘yinishiga turli manbalarga ega **Avliyo Lavrentiy, Niagara, Kolumbiya, Soskachevan, Nelson, Freyzer, Sakremento, Rio-Grande** va boshqa daryolar mavjud.

# SHIMOLIY AMERIKA MATERIGI KO'LLARI



Shimoliy Amerikaning muhim suvlari tizimiga Buyuk ko'llar kiritiladi. Uning tarkibiga Yuqori, Guron, Michigan, Eri, Ontario kabi katta va kichik ko'llar kiradi. Ularning hammasi bir-biri bilan tutashgan bo'lib, yagona dunyodagi eng katta chuchuk suv havzasini tashkil etadi.





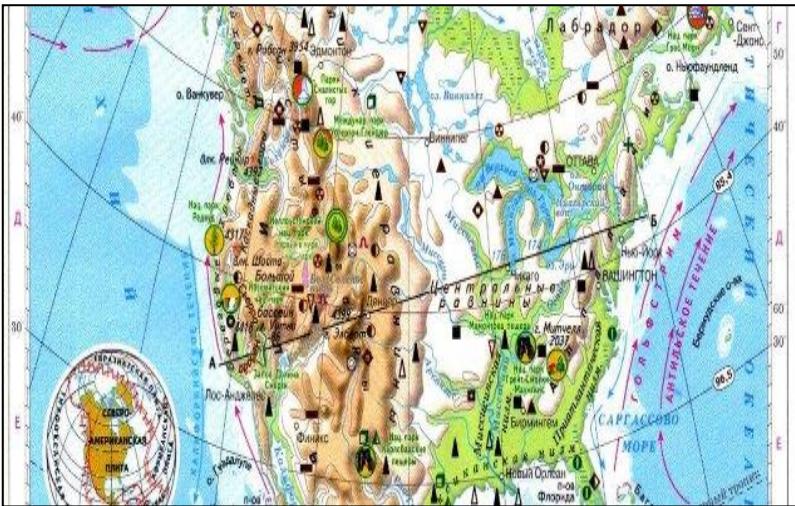
## SHIMOLIY AMERIKA MATERIGI KO'LLARI

Bu suv havzasining maydoni **246050km<sup>2</sup>** bo'lib,

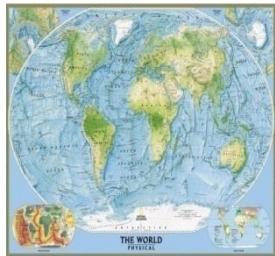
Yuqori ko'l maydoni jihatidan dunyodagi  
ko'llarning eng kattasi hisoblanadi.

Uning maydoni **12414 km<sup>2</sup>** ni, maksimal chuqurligi  
-393m. ni tashkil etadi. Eridan tashqari barcha  
Buyuk ko'llar okean sathidan pastda joylashgan.



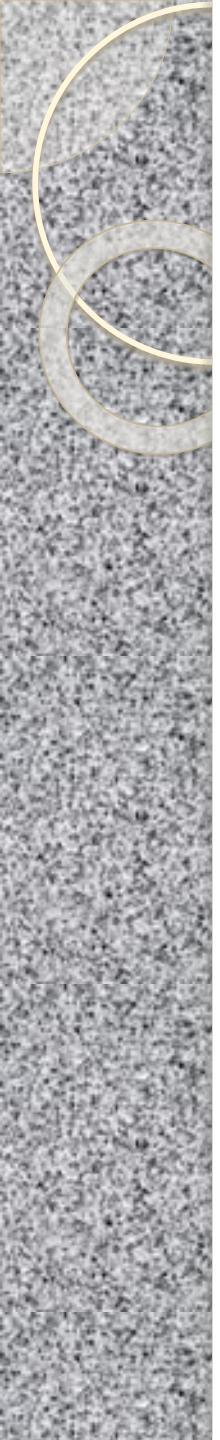


**Yuqori ko‘ldan keyingi  
pog‘onada dengiz sathidan  
177m balandlikda **Michigan**  
va **Guron** ko‘llari  
joylashgan. Ularning  
chuqurligi **281m**  
(Michigan), **228m** (Guron)ni  
tashkil etadi. Bu ko‘llar  
Yuqori ko‘l suvini  
ostonasimon Sent-Meri  
daryosi orqali oladi. Eri  
ko‘li dengiz sathidan **174m**  
balandda, chuqur joyi **64m**  
ni tashkil etadi.**



Ko‘ldan **Niagara** daryosi oqib chiqib o‘zidan deyarli 100m pastda joylashgan **Ontario** ko‘liga quyiladi. Niagara daryosi uzunligi 58km, daryo silur kuestalarni kesib o‘tib balandligi 50m li mashxur **Niagara sharsharasini** hosil qiladi. Umuman materikda ichki suvlar tizimi yaxshi rivojlangan bo‘lib, ular materikdagi davlatlarning suv rejimini ta’minlashda ahamiyati kattadir.





*Эътиборингиз учун  
рахмат!*