



## Төньяк – Көнбатыш район

9 класс. Кайбыч районы Борындык төп  
гомуми белем бирү мәктәбенең  
география укытучысы Ярхәмова  
Минзилә Васыйл кызы.

## Дәреснең максаты:

- Россиянең экономик районнары турында фикерләргә формалаштыруны дәвам итү.
- Төньяк – Көнбатыш районның составы, территориясенең размерлары, ЭГУны турында аңлату, халыкның, хезмәт ресурсларының үзенчәлекләрен ачыклау.
- Табигать шартларын, табигый ресурсларының байлыгын күрсәтү.
- **Дәрес планы:**
- Регионның составы
- Экономик-географик урыны
- Табигый шартлары һәм ресурслары
- Халкы һәм хезмәт ресурслары
- Викторина

## экономик – географик урынның план - характеристикасы

- Илнең дәүләт территориясендәге урыны (кырый, чик буе, үзәк)
- Күрше районнары, дәүләтләр
- Илнең ягулык – энергетика базаларына карата торышы
- Транспорт юлларына карата торышы
- Экономик – географик урынның районның экономикасы үсешенә йогынтысы

# Политик-административ карта



## Экономик-географик урыны

- Территория майданы –  
197, 5 мең. кв. км.

Россия территориясенең 1,15%

Яр бие торышы , Балтик диңгезенең  
Фин култыгы белән юыла.

Диңгез портлары: Санкт-Петербург,  
Калининград, Выборг.

# Диңгезгә чыгу юллары



# Экономик-географик урыны

- Идел елгасына һәм Ак диңгезгә чыгу юллары бар.
- Чик буге торышы (Финляндия, Эстония, Латвия (Калининград өлкәсе Литва белән чиктәш), Белоруссия)

# Экономик-географик урыны

- Экономик район территориясе аша тимер юллар һәм автомобиль юллары
- Тимер юллар һәм автомобиль юллары Санкт – Петербургтан барлык күрше районнарга төрле юнәлештә китәләр.



# Тимер юллар Санкт – Петербургтан төрле юнәләштә КИТӘ



Т – Кб район үзөк металлургия базасына якын



## Нәтижә:

Төнъяк – Көнбатыш экономик районның  
экономик – географик урыны һәрьяклап  
уңайлы.

# Карта белән эш:

Карталар буенча  
(физик һәм экономик)

Төньяк – Көнбатышның табигать  
шартларын һәм ресурс базасын  
ачыкларга.

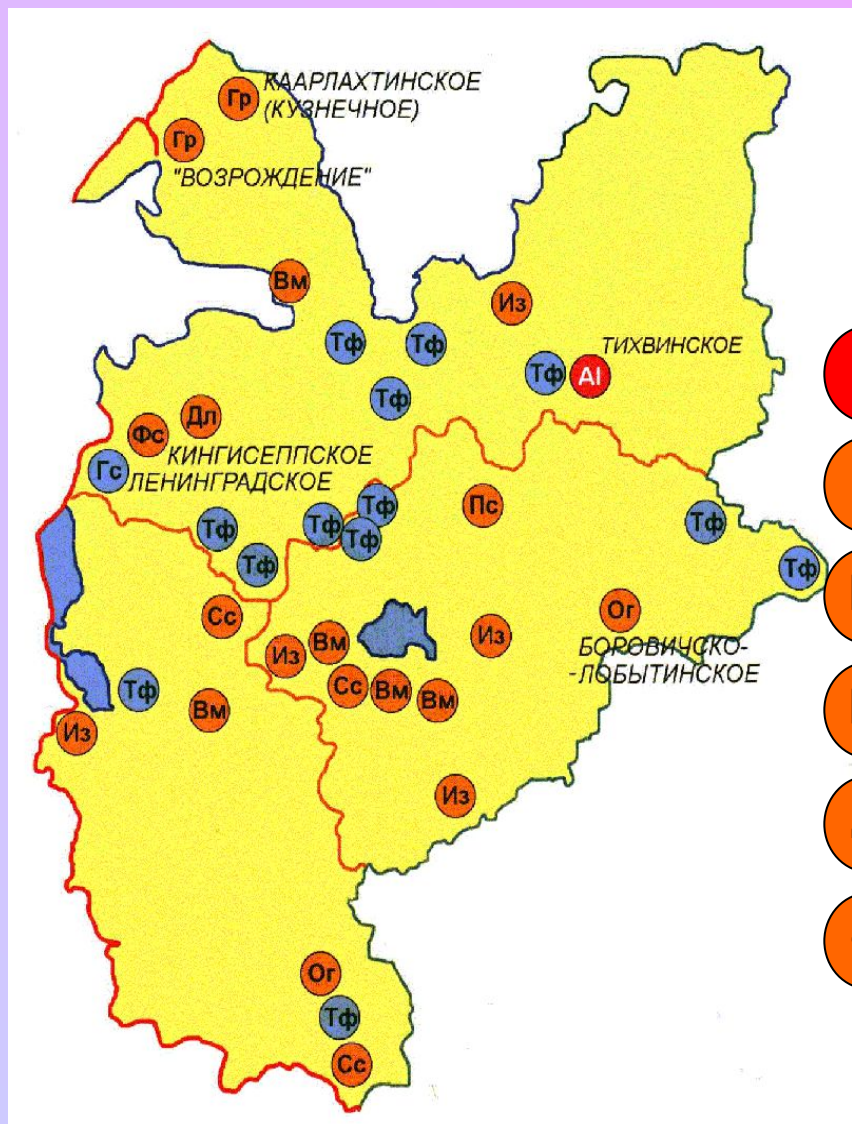
## Табиғат шартлары:

- Рус тигезлегенең төньяк – көнбатышында урнашкан.
- Диңгез буе бозлык рельефы.
- Уртача – континенталь климат.
- Артык дымлылык районы.
- Туфраклары аз уңдырышлы көлсу, кәсле – көлсу.

# Табиғый ресурстары:

- Минераль
- Су
- Гидроэнергоресурстар
- Урман
- Авыл хужалыгы жирләре
- Рекреацион

# Минераль ресурслар



- Ал** Аллюминиевые руды
- Гр** Гранит
- Вм** Минеральные воды
- Из** Известняки
- Дл** Долomite
- Фс** Фосфориты
- Пс** Стекольный песок
- Сс** Минеральное строительное сырье
- Ог** Огнеупорные глины
- Тф** Торф
- Гс** Горючие сланцы

# Су ресурслары

- Зур елгалары: Нева, Нарва, Волхов, Свирь, Ловать, Мста
- Зур күлләре: Ладога, Псков, Чуд, Ильмень
- Нәтижә: Район су ресурсларына бай
- **Гидроэнергетик ресурслар** 11,5 млрд Квт\*ч тәшкил итә.
- **Гидроэнергоресурслар**: Волхов, Свирь

**Нәтижә:** Гидроэнергоресурсларны файдалану тигезлек рельефы аркасында кыенлаша



## Урман ресурслары

- Территориянең урманнар белән капланганлыгы – 30%.
- Урманнар күп яруслы.
- Үзагач запасы 200 млн. куб.метрдан артмый
- Урман массивлары промышленностьта файдаланудан алынган, чөнки алар сусаклагыч һәм рекреацион әһәмияткә ия.
- **Авыл хужалыгы җирләре.**
- Авыл хужалыгы җирләре аз сөрелгән һәм алар район территориясенең 18% ын алып тора.
- Авыл хужалыгы җирләрен файдалануның чикләнгән булуы җирләрнең бик сазламыклы булуы белән аңлатыла.

# Рекреацион ресурслар

- Төнъяк – Көнбатыш районның уникаль рекреацион ресурслары – архитектура һәм тарихи һәйкәлләре, табигый ландшафтлары – туризм һәм ял зоналары бар.
- Санкт-Петербург тирәсендә парк – сарай ансамбле челтәре, Пушкин тыюлыгы, музей – шәһәрләр - Новгород һәм Псков.

# Төньяк – Көнбатыш районның Россия рекреациясендә өлеше



# Нәтижә:

- Район табиғый ресурсларга артык бай түгел, табиғат шартлары авыл хужалыгы үсеше өчен аз яраклы.

## Халкы

- Халык саны

Район	Халкы			
	Барысы, мең кеше.	Шәһәр халкы, мең кеше.	Авыл халкы, мең кеше.	Шәһәр халкының алып торган өлеше
<b>Төньяк – Көнбатыш район</b>	<b>8052</b>	<b>6979</b>	<b>1073</b>	<b>86,7</b>
г. Санкт-Петербург	4801	4801	-	100
Ленинград өлкәсе	1676	1107	569	66,1
Новгород өлкәсе	748	527	216	70,9
Псков өлкәсе	832	544	288	65,3
<b>Калининград өлкәсе</b>	<b>932</b>	<b>726</b>	<b>206</b>	<b>77,9</b>

# Милли составы



# Халык тыгызлыгы

Уртача тыгызлык:

**44,27 кеше/кв. км.**

Максималь тыгызлык:

**76,9 кеше/кв. км.**

Ленинград өлкәсе

Максималь тыгызлык:

**15,3 кеше /кв. км.**

Псков өлкәсе

**13,6 кеше/кв. км.**

Новгород өлкәсе

## Халыкның таралып урнашууы

- Шәһәр халкы өлеше: **87 %** Шәһәрләр саны: **55**
- Зур шәһәрләре (100 меңнән артык кеше):
  - Санкт-Петербург - 4801 мең кеше
  - Великий Новгород – 674,1 мең кеше
  - Псков – 202,7 мең кеше
  - Великие Луки – 104,9 мең кеше
- **Халык тыгызлыгы**

Уртача тыгызлык: **44,27** кеше/кв. км.

Максималь тыгызлык: **76,9** кеше/кв. км.

Ленинград өлкәсе

Максималь тыгызлык: **15,3** кеше /кв. км. Псков өлкәсе

**13,6** кеше/кв. км. Новгород өлкәсе



# Викторина

- Төньяк – Көнбатыш районның урнашуы...
  - Төньяк – Көнбатыш табигый ресурсларга ...  
Төньяк – Көнбатышның халкының яртысы ... яши.  
Районның халкы ...кеше,  
шуннан ... кеше, ... яши.  
Төньяк – Көнбатыш район составына нинди өлкәләр керә?

# Кулланылган әдәбият:

- В.П.Дронов, В.Я.Ром. География. Россиянең халкы һәм хужалыгы, 9 сыйныф. М.: “Дрофа”, 2008. Казан “Мәгариф” нәшрияте.
- Е. А.Жижина. Поурочные разработки по географии. Население и хозяйство России, 9 класс.М.: “ВАКО”, 2009.
- Интерактивное наглядное пособие. Европейский Север и Северо – Запад России. Социально – экономическая карта. М.: «Дрофа», 2006
- Библиотека электронных наглядных пособий. География 6 – 10 классы. Министерство образования РФ, ГУ РЦ ЭМТО, Республиканский мультимедиа центр, 2003.