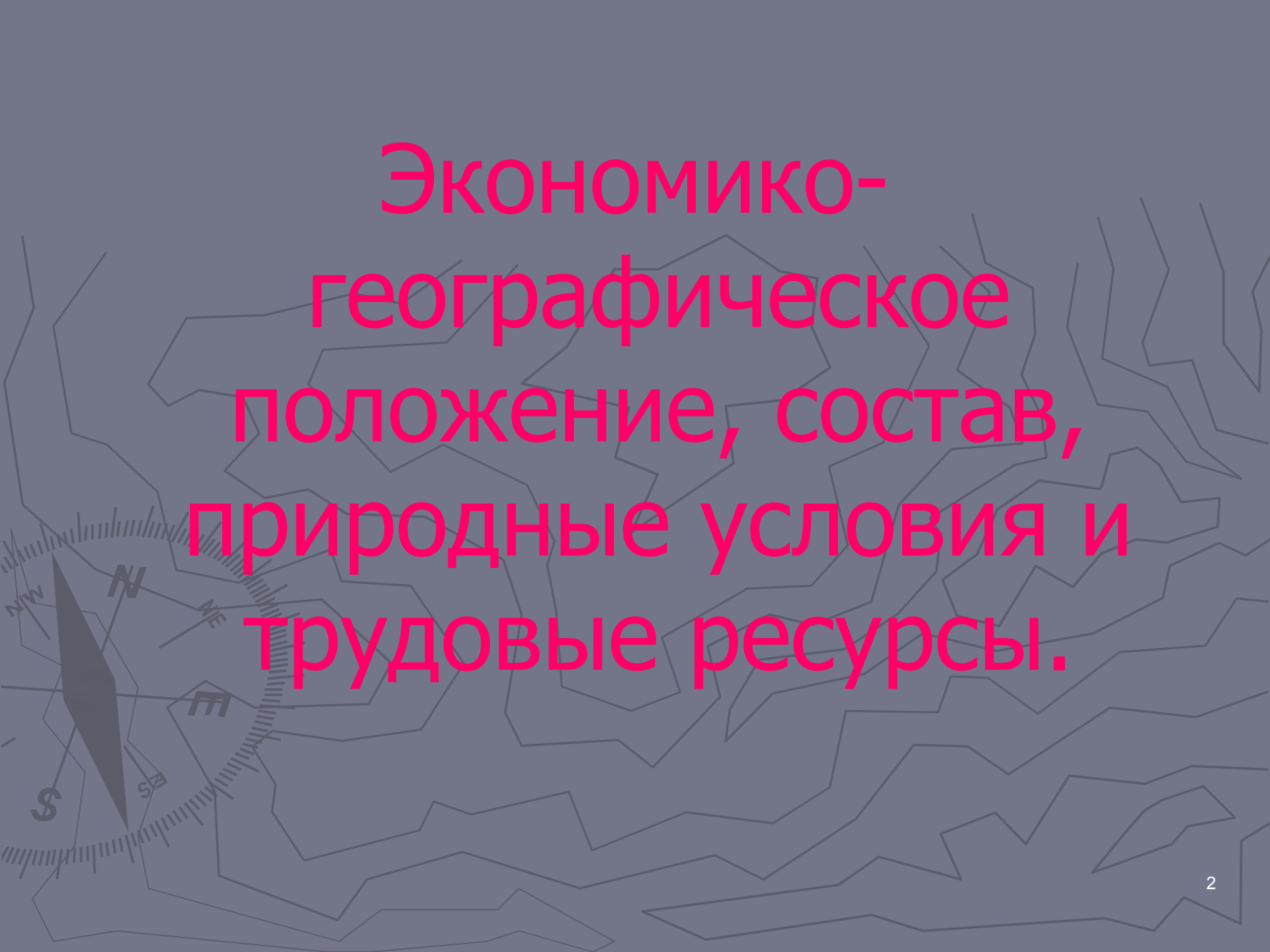


# Северо-Западный регион

9 класс



A topographic map with contour lines is shown in a light gray tone. In the bottom-left corner, there is a compass rose with a dark gray arrow pointing towards the top-left. The compass rose is labeled with cardinal and ordinal directions: NW, N, NE, E, SE, and S. The main text is overlaid on the map in a bright pink color.

# Экономико- географическое положение, состав, природные условия и трудовые ресурсы.

# Цель урока

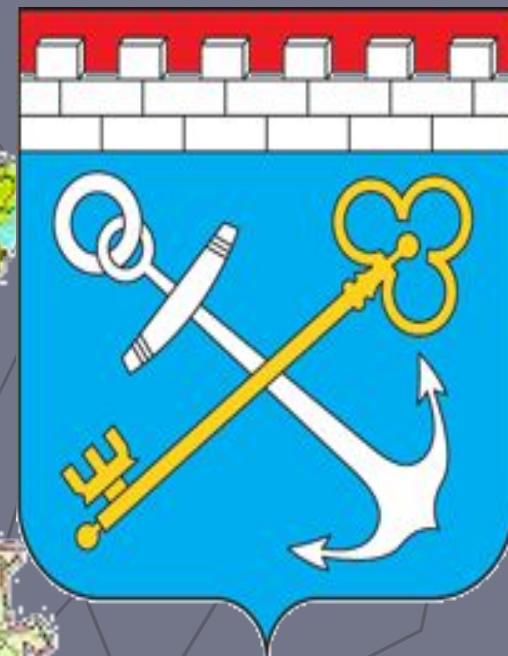
- ▶ Продолжить формирование представлений и знаний об экономических районах России.
- ▶ Рассказать о составе, размерах территории и ЭГП Северо-Запада, особенностями и характерными чертами населения и трудовых ресурсов района.
- ▶ Разобрать природные условия и природные ресурсы региона.

# План урока

- ▶ Состав региона
- ▶ Экономико-географическое положение региона
- ▶ Природные условия и ресурсы
- ▶ Население и трудовые ресурсы
- ▶ Викторина

# Состав региона

Ленинградская область





# Состав региона

Новгородская область



# Состав региона

## Псковская область





# Состав региона

Калининградская область





# *Состав региона*

Санкт-Петербург –  
город федерального значения



# План – характеристика экономико-географическое положение

- ▶ Положение района на территории государства (окраинное, пограничное, центральное)
- ▶ Соседние районы, государства
- ▶ Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз страны
- ▶ Положение относительно транспортных магистралей
- ▶ Вывод о влиянии ЭГП на развитие экономики региона

# Политико-административная карта





# Экономико-географическое положение

- ▶ Площадь территории –  
197, 5 тыс. кв. км.  
1,15% территории России

# Экономико-географическое положение

- ▶ Приморское положение, омывается Финским заливом Балтийского моря.
- ▶ Морской порт Санкт-Петербург, Калининград, Выборг.

# Экономико-географическое положение

- ▶ Имеет выход в Волгу и Белое море.





# Экономико-географическое положение

- ▶ Пограничное положение (Финляндией, Эстонией, Латвией (с Литвой граничит Калининградская обл.), Белоруссией)

# Экономико-географическое положение

- ▶ По территории района проходят ж/д и автомобильные дороги.
- ▶ Они расходятся от Санкт-Петербурга веером во все соседние территории.

# ВЫВОД

Северо-Западный регион  
имеет выгодное экономико-  
географическое положение.





# Работа с картой

По картам  
(физической и экономической)  
определите природные условия и  
ресурсную базу  
экономики Северо-Запада

1 вариант – природные условия

2 вариант – ресурсную базу

# Природные условия

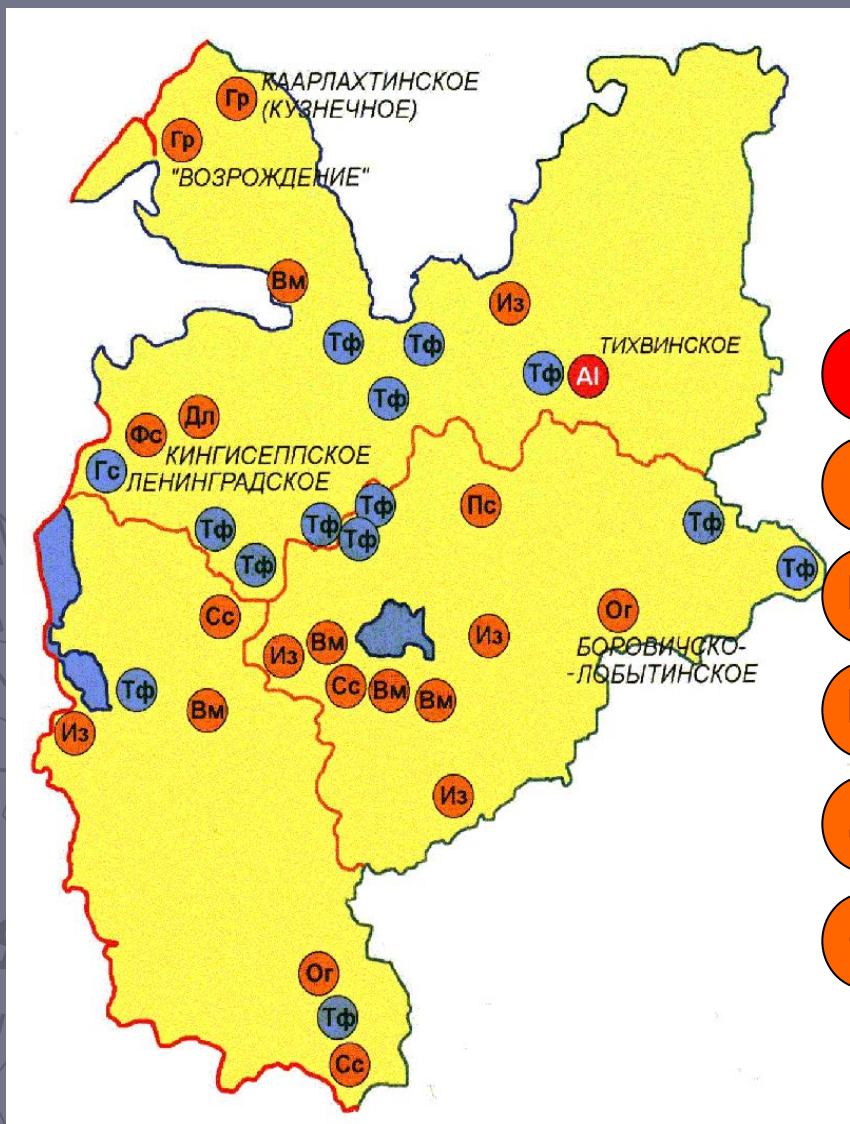
- ▶ Расположен на северо-западе Русской равнины.
- ▶ Морской ледниковый рельеф.
- ▶ Климат умеренно-континентальный.
- ▶ Область избыточного увлажнения.
- ▶ Почвы подзолистые и дерново-подзолистые – малоплодородные.

# Природные ресурсы

- ▶ Минеральные
- ▶ Водные
- ▶ Гидроэнергоресурсы
- ▶ Лесные
- ▶ С/х угодья
- ▶ Рекреационные



# Минеральные ресурсы



- Al** Аллюминиевые руды
- Gr** Гранит
- Vm** Минеральные воды
- Iz** Известняки
- Дл** Доломиты
- Фс** Фосфориты
- Пс** Стекольный песок
- Сс** Минеральное строительное сырье
- Ог** Огнеупорные глины
- Тф** Торф
- Гс** Горючие сланцы

# Водные ресурсы

- ▶ Крупнейшие реки: Нева, Нарва, Волхов, Свирь, Ловать, Мста
- ▶ Крупнейшие озера: Ладожское, Псковское, Чудское, Ильмень

**Вывод:** Район богат водными ресурсами

# Гидроэнергоресурсы

▶ Гидроэнергетические ресурсы составляют 11,5 млрд Квт\*ч.

▶ Гидроэнергоресурсы: Волхов, Свирь

Вывод: Эксплуатация гидроэнергоресурсов затруднено из-за равнинного характера рельефа.

# Лесные ресурсы

- ▶ Покрытость территории района – 30%.
- ▶ Леса многослойные.
- ▶ Запасы древесины не превышают 200 млн. куб.м.
- ▶ Большая часть лесных массивов района изъята из промышленного использования, так как имеет большое водоохранное и рекреационное значение.

# Сельскохозяйственные угодья

- ▶ С/х угодья слабо распаханы и занимают всего лишь 18% территории района.
- ▶ Возможность использования с/х угодий ограничивает высокая степень заболоченности.



# Рекреационные ресурсы

- ▶ Северо-Западный район обладает уникальными рекреационными ресурсами - памятники истории и архитектуры, природные ландшафты - зоны отдыха и туризма.
- ▶ Сеть дворцово-парковых ансамблей вокруг Санкт-Петербурга, Пушкинский заповедник, города-музеи Новгород и Псков.

# Вывод

- ▶ Регион не богат природными ресурсами, природные условия малопригодны для развития сельского хозяйства.

# Население

## ► Численность населения

Район	Население			
	Всего, тыс чел.	Городское, тыс. чел.	Сельское, тыс. чел.	Доля городского населения,
<b>Северо-Западный район</b>	<b>8052</b>	<b>6979</b>	<b>1073</b>	<b>86,7</b>
г. Санкт-Петербург	4661	4801	-	100
Ленинградская область	1676	1107	569	66,1
Новгородская область	748	527	216	70,9
Псковская область	832	544	288	65,3
<b>Калининградская область</b>	<b>932</b>	<b>726</b>	<b>206</b>	<b>77,9</b>

# Плотность населения

**Средняя плотность:**

**44,27 чел/кв. км.**

**Максимальная плотность:**

**76,9 чел/кв. км.**

Ленинградская область

**Максимальная плотность:**

**15,3 чел / кв. км.**

Псковская область

**13,6 чел/кв. км.**

Новгородская область

# Расселение населения

- ▶ Доля городского населения: **87 %**
- ▶ Число городов: **55**
- ▶ Крупнейшие города (более 100 тыс.чел.):
  - Санкт-Петербург - 4661 тыс. чел
  - Великий Новгород – 674,1 тыс. чел.
  - Псков – 202,7 тыс. чел.
  - Великие Луки – 104,9 тыс. чел.



# Викторина

▶ Какие области входят в состав Северо-Западного района?

ОТВЕТ: Области: Ленинградская, Псковская, Новгородская, Калининградская

# Викторина

▶ Северо-Западный район  
имеет ... положение

ОТВЕТ: Приморское

# Викторина

▶ Половина население  
Северо-Запада проживает

В ...

ОТВЕТ: Санкт-Петербурге

# Викторина

▶ Северо-Запад ...  
природными ресурсами.

ОТВЕТ: не богат

# Викторина

▶ Население района  
составляет ... человек, из  
которых ... живет в ...

ОТВЕТ: 8.9 млн. 4,6 Санкт-Петербурге