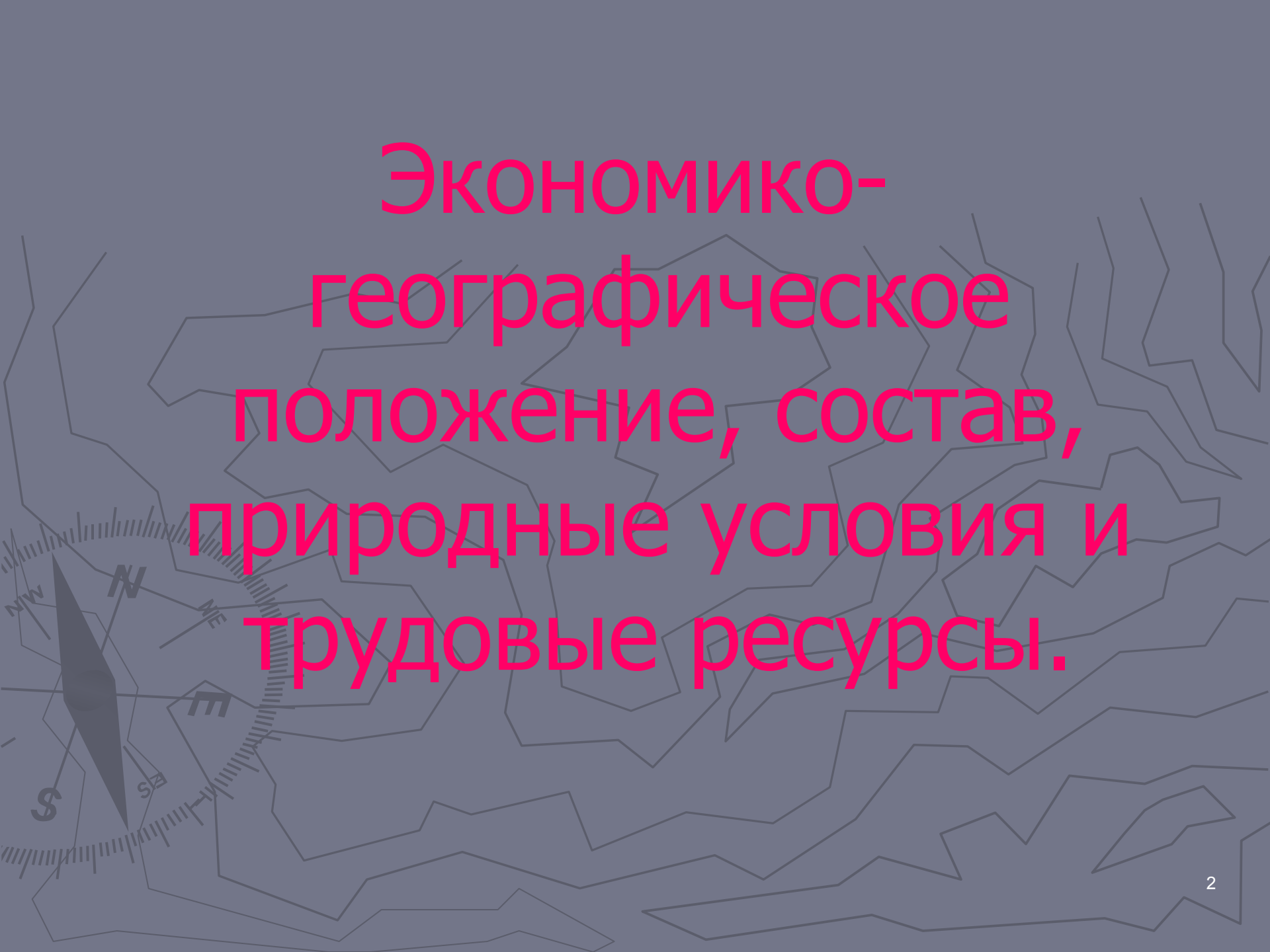


Северо-Западный регион

9 класс



The background of the slide is a topographic map with contour lines. In the bottom-left corner, there is a compass rose with a stylized arrow pointing towards the top-left. The compass rose is labeled with cardinal and ordinal directions: N (North), NE (Northeast), E (East), SE (Southeast), S (South), SW (Southwest), and NW (Northwest).

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

Цель урока

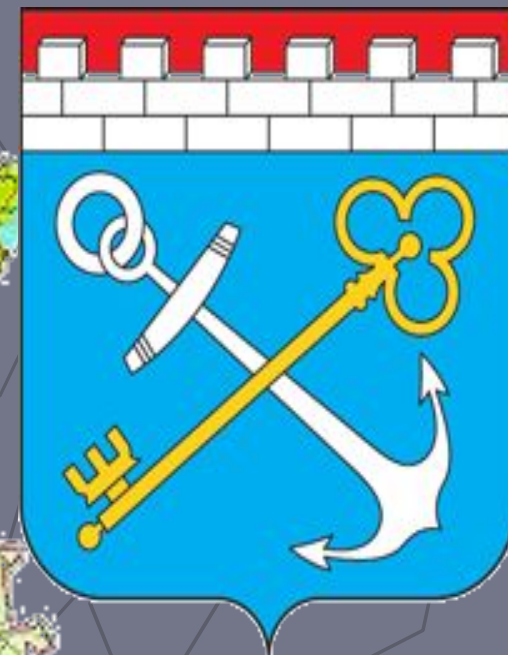
- ▶ Продолжить формирование представлений и знаний об экономических районах России.
- ▶ Рассказать о составе, размерах территории и ЭГП Северо-Запада, особенностями и характерными чертами населения и трудовых ресурсов района.
- ▶ Разобрать природные условия и природные ресурсы региона.

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

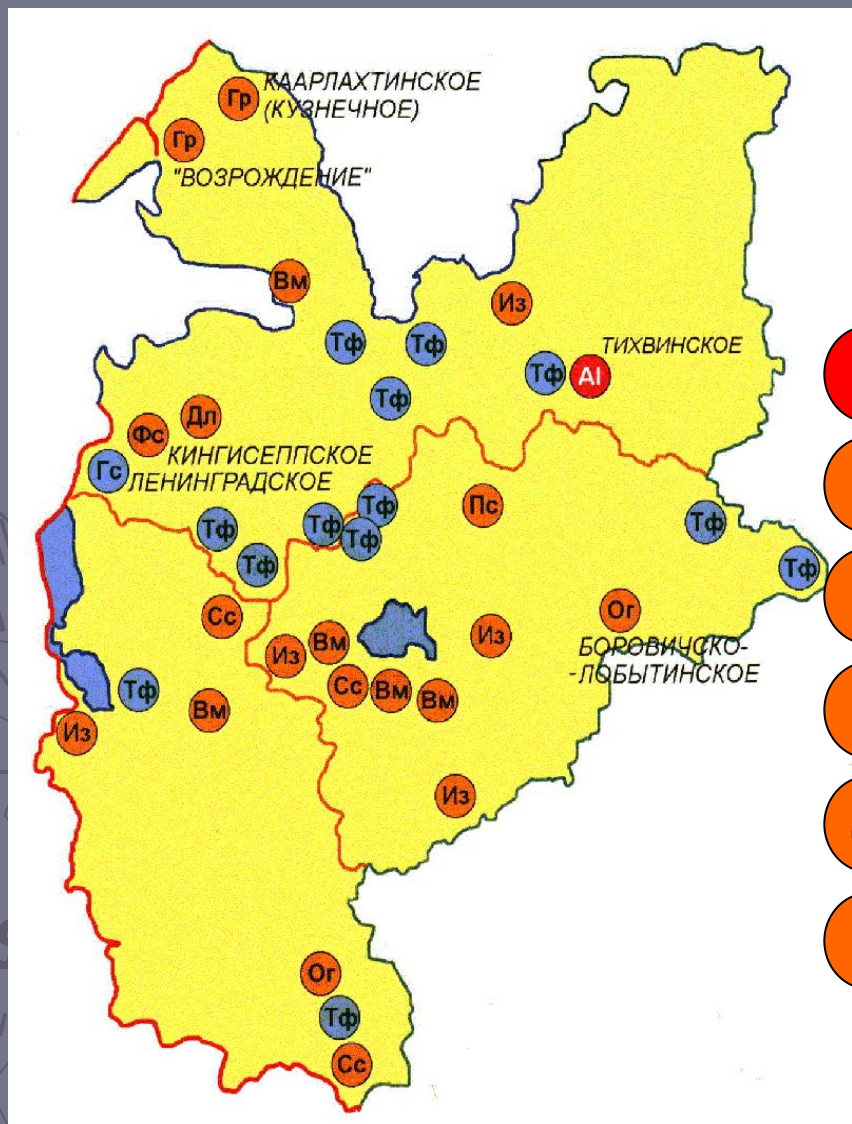
Природные условия

- ▶ 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



- 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

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,
Северо-Западный район	8052	6979	1073	86,7
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
Калининградская область	932	726	206	77,9

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