

Северо-западный район



БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ



КУРШСКИ



1000-летие России















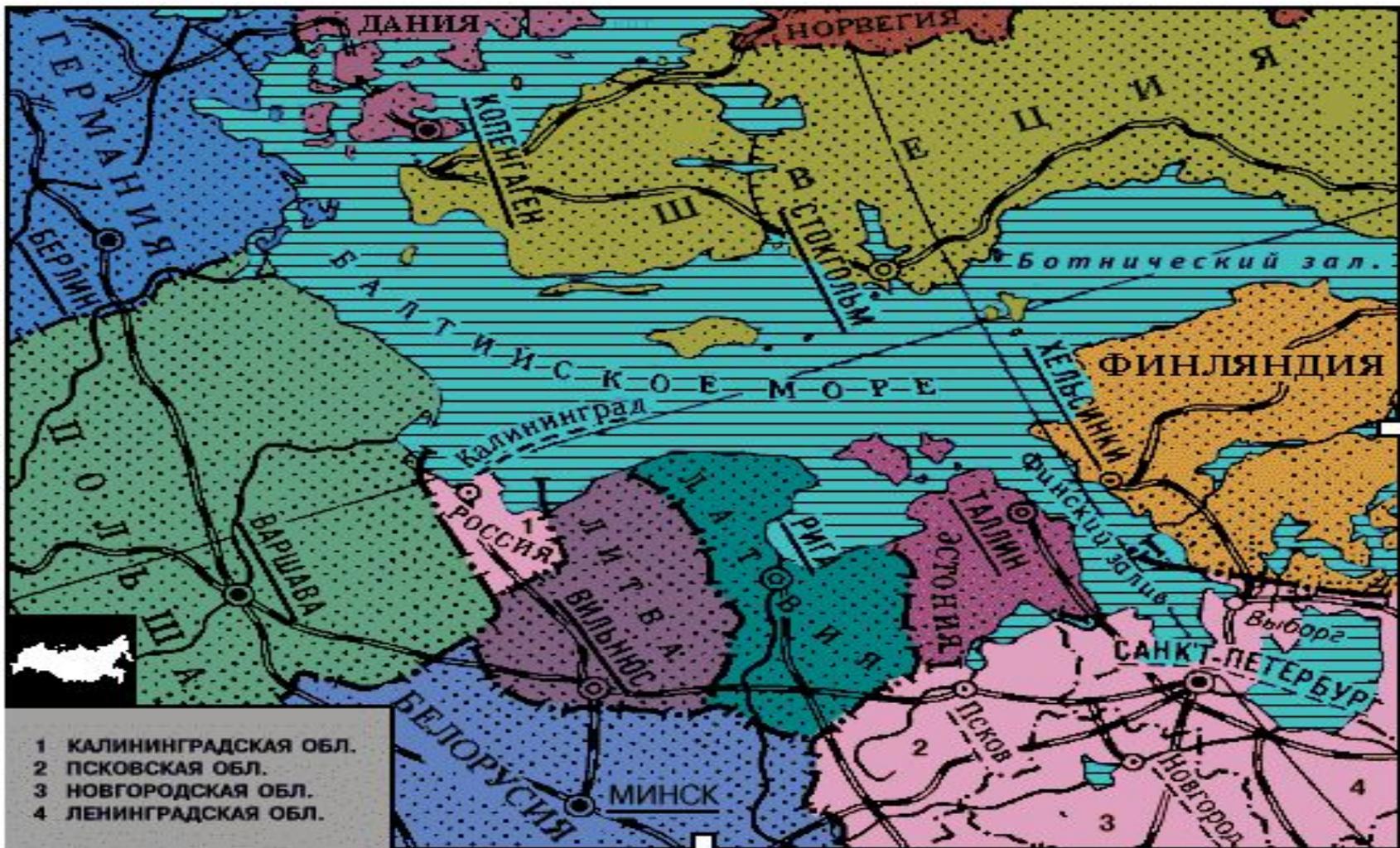
Площадь - 212 тыс. км².

Самый маленький район по площади.

Состав:

Ленинградская, Новгородская, Псковская области, Санкт-Петербург, Калининградская область (Полуанклав)

Состав Северо-Западного района



Санкт-Петербург.

ЭГП Северо-Западного района



ЭГП

Выгодное.

1. Приморское положение, омывается Финским заливом Балтийского моря.

2. По рекам и озерам этого района проходил древний торговый путь "из варяг в греки", на котором возникла Новгородская Русь.

3. На протяжении двух столетий г. Санкт-Петербург являлся столицей России.

4. Район расположен между европейскими государствами - Финляндией, Эстонией, Латвией.

5. Соседство с ЦЭР и СЭР РФ.

Социально – экономические предпосылки развития района:

1.Выгодное ЭГП

2.Квалифицированные кадры

3.Развитие науки и культуры

**4.Развитая опытно – конструкторская
база**

Природные условия и ресурсы:

- Климат района умеренно-континентальный, на побережье - морской.
- подзолистые и торфяно-болотные почвы.
- моренно-ледниковый рельеф с холмами и грядами.





озерный край: здесь около 7 тысяч
озер
Ладожское, Онежское

Полезные ископаемые: огнеупорные глины, горючие сланцы, фосфориты, кварцевые пески, известняки, соляные источники, бокситы.

Лесные ресурсы

Морская ледостойкая платформа





Население

- 8.5 млн человек, что составляет 5%
- доля русских около 90 %.
- ижорцы, карелы и вольцы
(немногочисленные представители народов финно-угорской группы уральской семьи)
- сету – православные эстонцы
- Урбанизация – 86%

ГОРОДА НА СТАРЫХ ВОДНЫХ ТОРГОВЫХ ПУТЯХ

Новгород



Основан в 859 году.

Являлся центром торговли
и ремесел.

Псков



Основан в 903 году.

Являлся городом-
укреплением.

Старая Рүсса



Основан в 1167 году.

Являлся центром торговли
и ремесел.



Радиально-дуговая и решетчатая структура

отобразите на столбчатой диаграмме отраслевую структуру промышленного производства Северо-Западного эк. района.

(1см. – 10%)

Определить отрасли специализации.

7% металлургия

29%- пищевая

8% - лесная

31% - машиностроение

12% - электроэнергетика

4% - топливная

1% - легкая

3% - химическая

5% - строительные материалы.

Сельское хозяйство Северо – Запада



Специализируется на **МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ**, свиноводстве, птицеводстве, производстве овощей и картофеля

**Механизированный
животноводческий комплекс**

В Санкт – Петербурге имеются предприятия почти всех отраслей машиностроения, среди которых заводы известные всей стране:

4% ВВП

Кировский (выпускает трактора);

Балтийский, Северная верфь, Адмиралтейский (судостроительный, ледоколы);

«Электросила» (производитель генераторов и турбин);

Ижорский (производит атомные реакторы);

Л.оптико-механический (первый в стране по производству оптических приборов)

Автомобилестроение

- Форд, Скания, Тойота, Дженирал
Моторс
Судзуки



Порт Приморск

- Нефте-и газопроводы



Тракторы

- Кировский завод



АЭС Сосновый бор



Кёнигсберг

- 1945
- 1255 – опорный город Тевтонского ордена
- 90% разрушен



СЭЗ янтарь

- Рыбная пром
- Реэкспорт



АВТОТОР



Светлогорск, Зеленоградск



Разбор практической

- Неумение пользоваться атласом
- Дезинформация
- Отсутствие аналитики

Дз

- §41, сравнить Центрально-Черноземный и Волго-Вятский район по плану характеристики экономического района (Опрос в среду)
- У карты: СЗ, ЦЭР, ЦЧ и ВВ
- П. 42 (пересказ по плану), диаграмму,
- Придумать кроссворд по городам и экономике СЗЭР (13 пунктов),

отобразите на столбчатой диаграмме отраслевую структуру промышленного производства Северо-Западного эк. района.

(1см. – 10%)

Определить отрасли специализации.

7% металлургия

29%- пищевая

8% - лесная

31% - машиностроение

12% - электроэнергетика

4% - топливная

1% - легкая

3% - химическая

5% - строительные материалы.