

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ЗАПАДНОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ШКОЛА № 2101 «Филёвский образовательный центр»  
Площадка № 1  
Г. Москва, улица Малая Филевская, дом 26, корпус 2

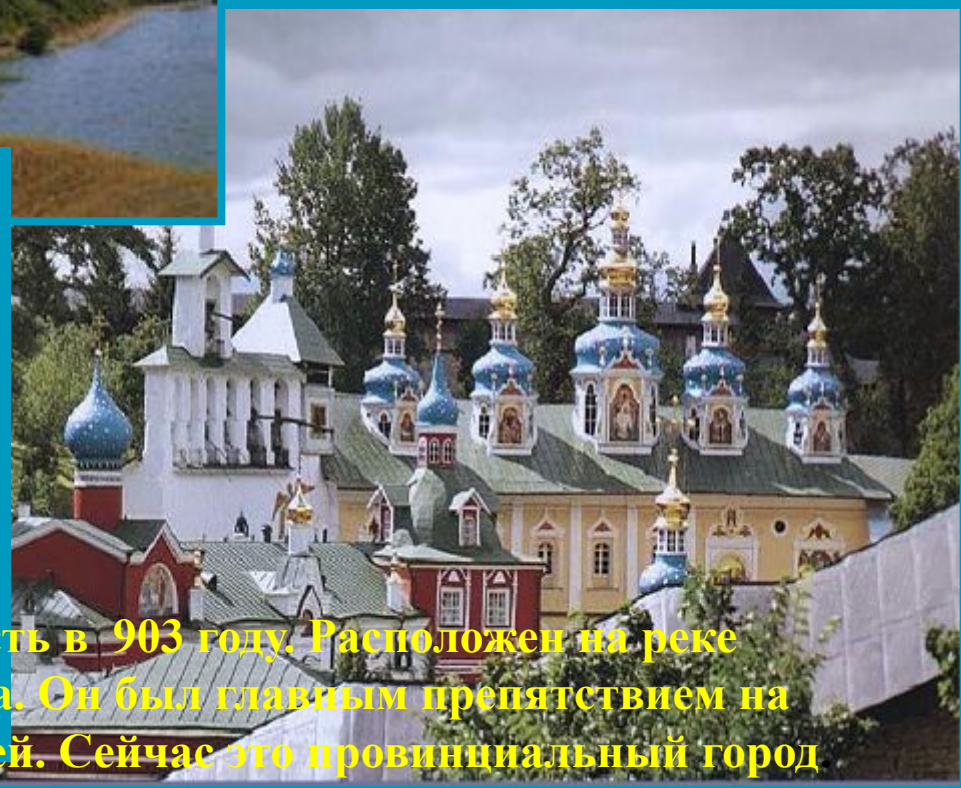
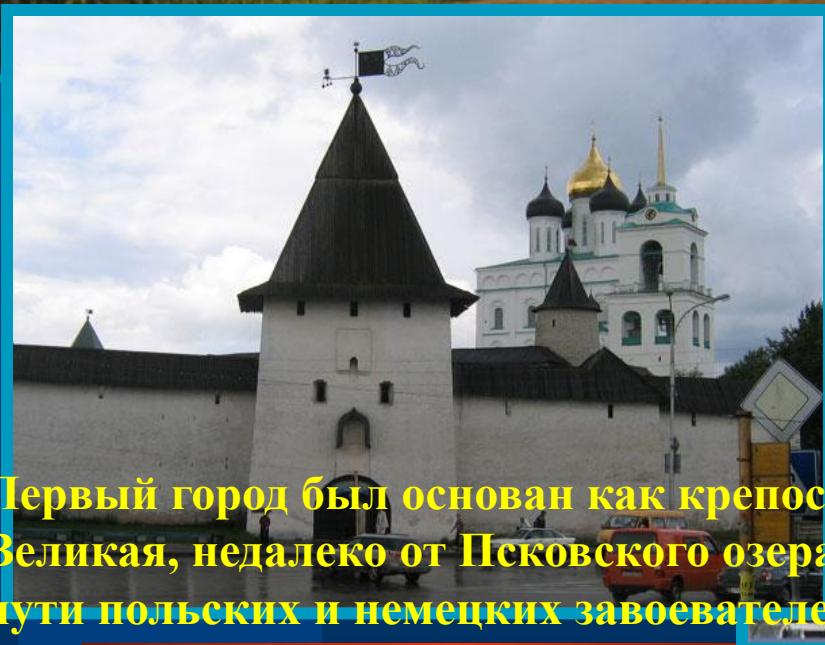
# Северо-Западный экономический район

Учитель географии:  
Корунова Наталья Васильевна

**Ребята, отгадайте о каких городах идет речь?**

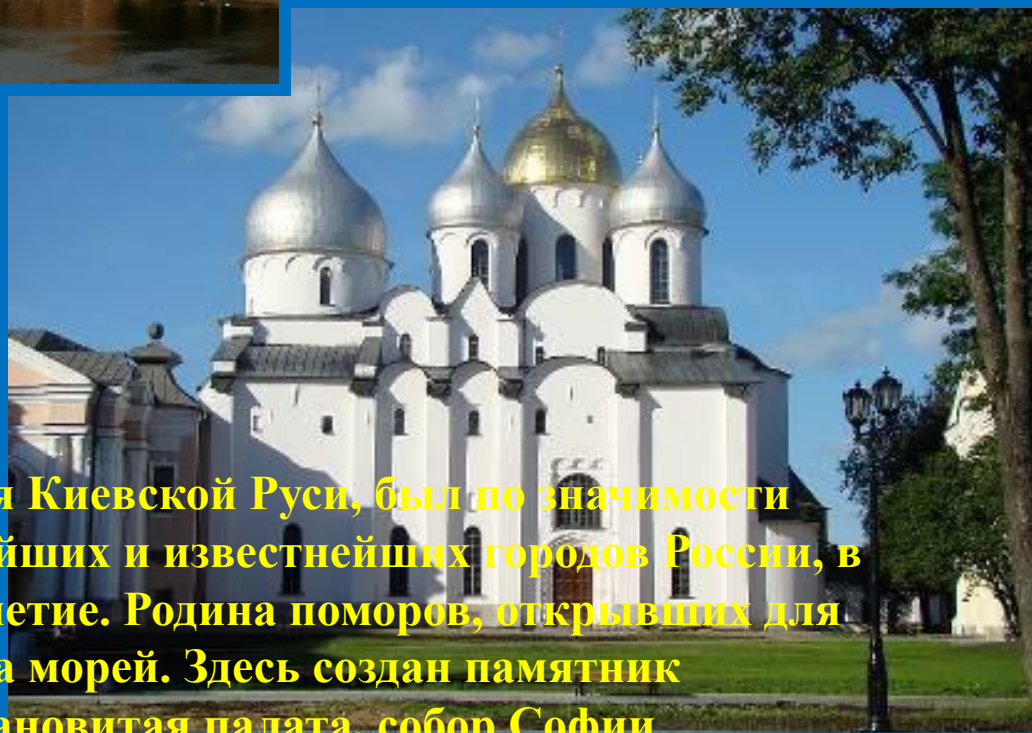
**Найдите их на карте и определите, в какой экономический район они входят.**

# Псков



Первый город был основан как крепость в 903 году. Расположен на реке Великая, недалеко от Псковского озера. Он был главным препятствием на пути польских и немецких завоевателей. Сейчас это провинциальный город

# Великий Новгород



Этот город во времена существования Киевской Руси, был по значимости вторым после Киева. Один из древнейших и известнейших городов России, в 2009 году официально отметил 1150-летие. Родина поморов, открывших для России побережье Белого и Баренцева морей. Здесь создан памятник «Тысячелетие России», находится Грановитая палата, собор Софии.

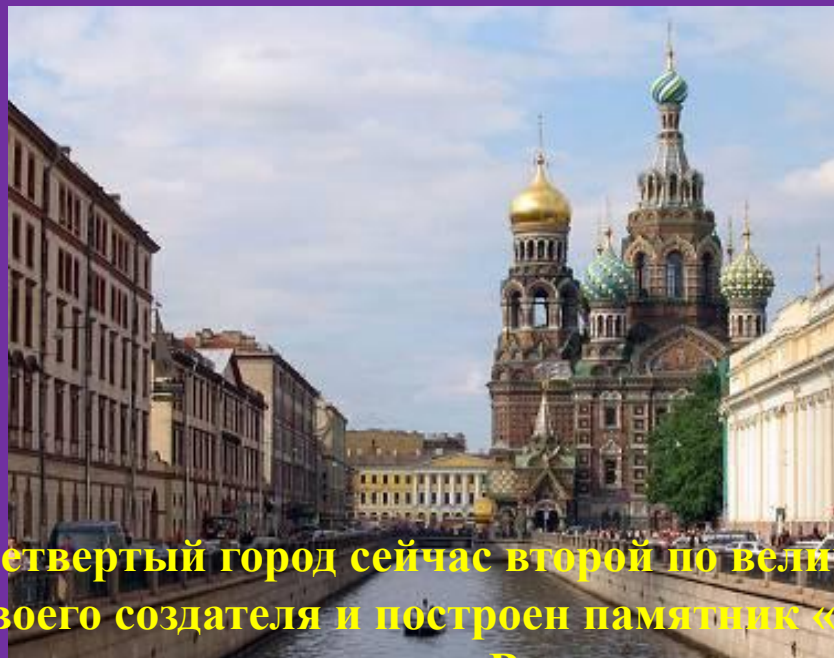
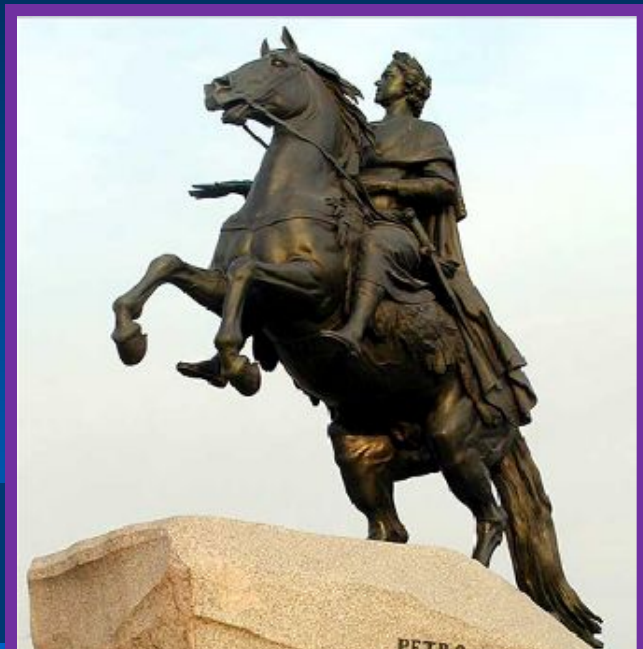
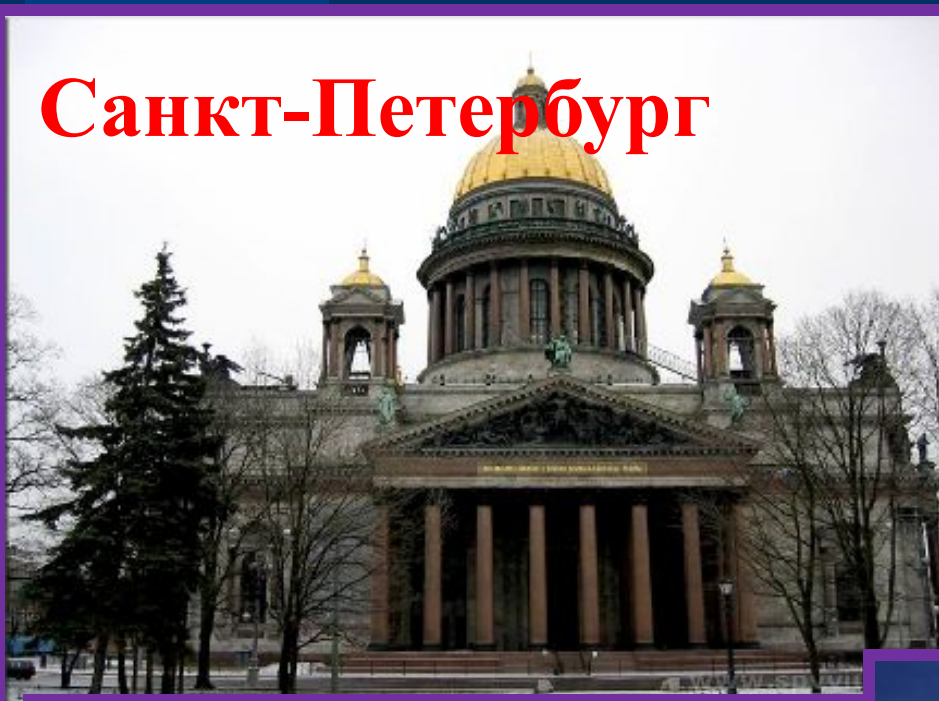


## Калининград



Третий город раньше был немецким городом Кенигсбергом. Сейчас входит в состав России, но является анклавом. Область называют «Янтарным краем». Изделия из янтаря известны всему миру.

# Санкт-Петербург



Четвертый город сейчас второй по величине после Москвы. Назван в честь своего создателя и построен памятник «Медный всадник». Здесь бывают белые ночи и разводят мосты. В городе изготавливают качественный фарфор.

Тема урока:

**Северо-Западный экономический район.**



**Северо-Западный район самый маленький по числу составляющих его субъектов. Площадь Ленинградской, Псковской и Новгородской областей – 196.5 тыс. км<sup>2</sup>, а протяженность района с севера на юг и с запада на восток составляет около 500 км. Площадь Калининградской области - 15 тыс. км<sup>2</sup>.**



## ***Особенности ЭГП района.***

- на западе Русской равнины
- приморское положение (выход в Балтийское море)
- крупнейший морской порт - Санкт-Петербург
- через систему каналов имеет выход в Волгу и Белое море.
- на пересечении транспортных путей (ж/д, трубопроводных, морских, речных).
- удобно расположен к энергетическим (Тимано-Печорский бассейн-газ, нефть, уголь), сырьевым (Европейский Север), продовольственным базам.
- приграничное положение с Финляндией, странами Балтии.
- соседи: Центральный экономический район, Северный экономический район.

## ***Отрицательные черты:***

- Проблемы в границе с Эстонией (претендует на часть Псковской области).
- Страны Прибалтики – члены НАТО.

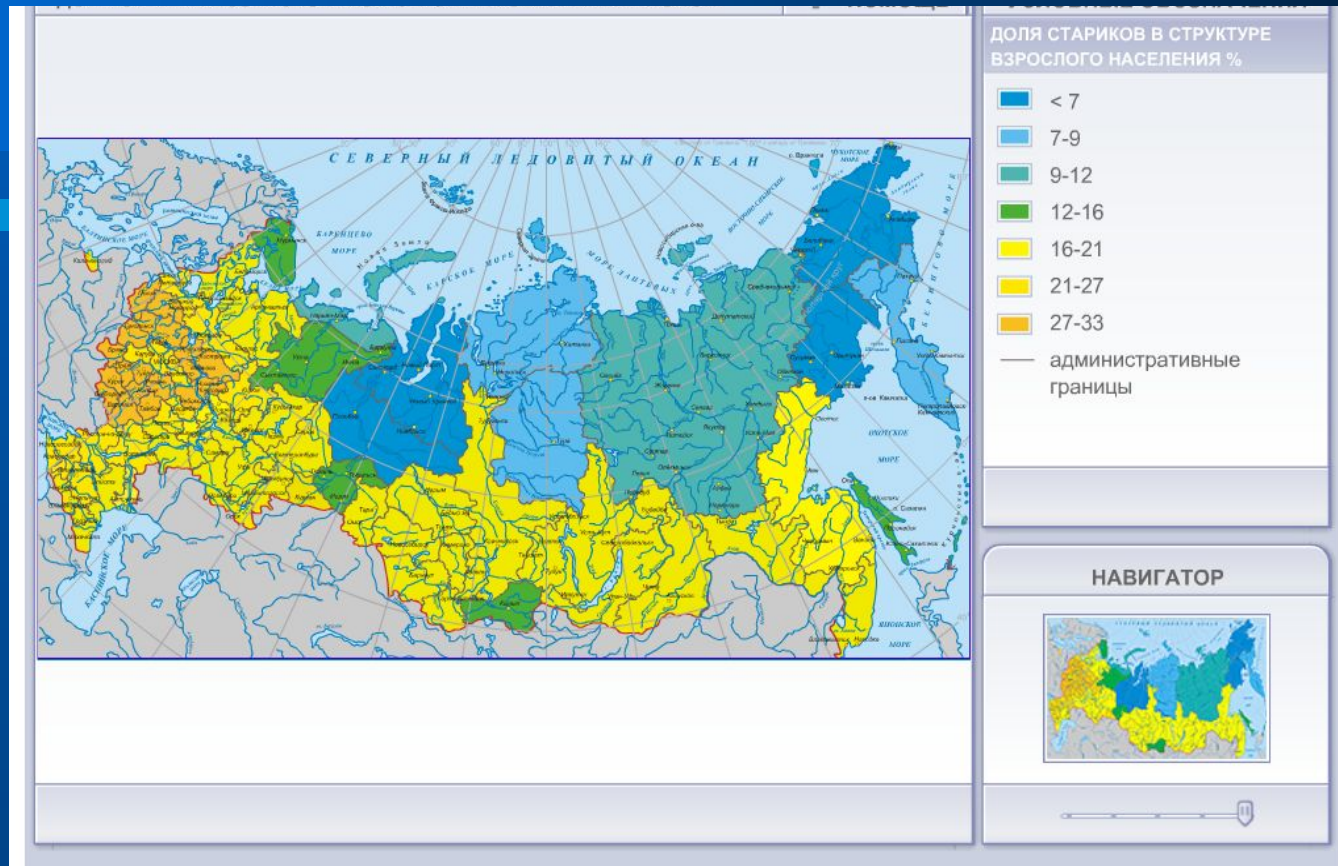
## ***Изменение ЭГП:***

1. Находился на торговом пути «из варяг в греки». Здесь находились древние русские города. Какие? (Новгород, Великие Луки, Псков, Старая Русса).
2. После распада СССР роль порта Санкт-Петербурга выросла, т.к. Россия потеряла незамерзающие порты Эстонии, Латвии и Литвы, но с другой стороны столкнулась с нехваткой портовых сооружений, поэтому строятся новые порты – в Усть-Луге, бухте Батарейной и Приморске.



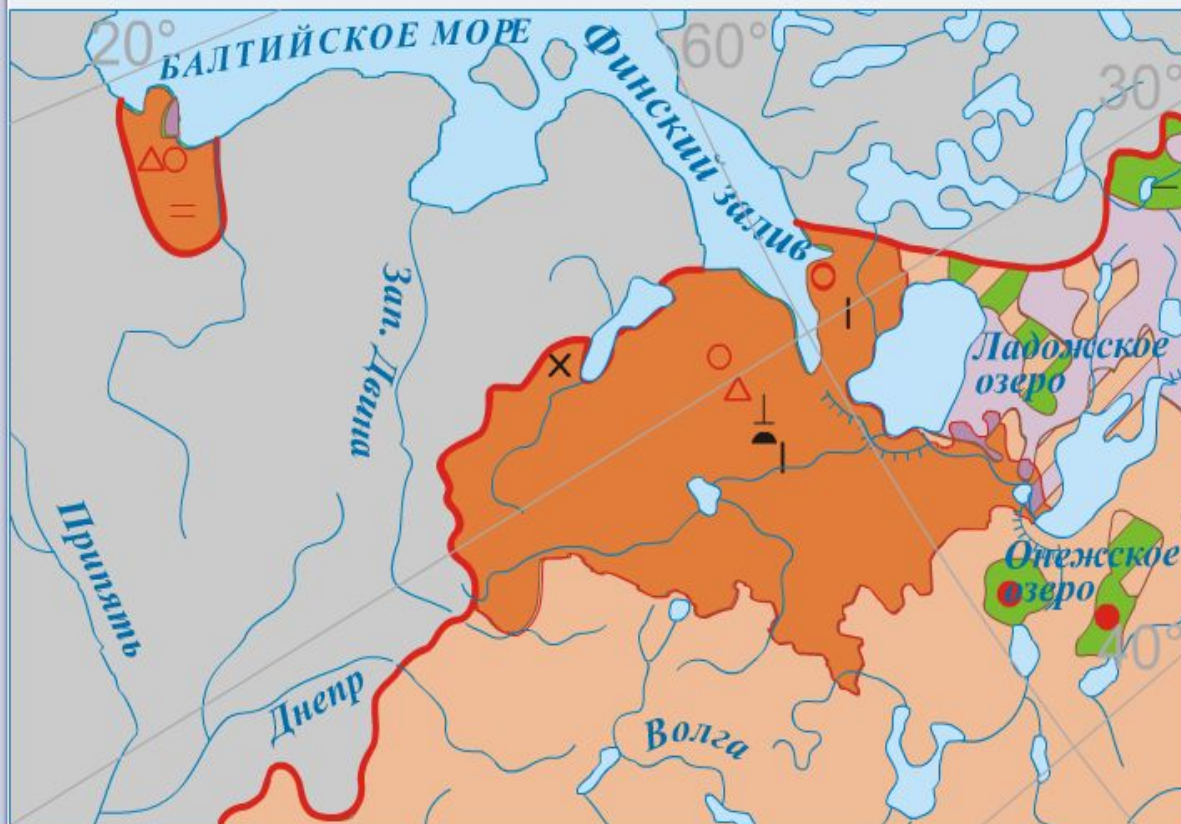
**Население района составляет 8.6 млн. человек, плотность населения – 40 человек на 1 км<sup>2</sup>, что в 5 раз выше среднероссийского показателя. При этом среди других экономических районов России Северо-Западный выделяется очень высокой концентрацией жителей в одном из регионов – около 60% его населения проживает в Санкт-Петербурге. Доля городского населения составляет 86.7% - это самый высокий уровень урбанизации в России.**

# Движение населения



Новгородская и Псковская обл. являются относительно слабо урбанизированными. В 1990-е годы в районе сочетались естественная убыль населения (более 10‰) и миграционный приток меньший по значению (до 7‰ по району в целом). В предыдущие десятилетия Новгородская и Псковская обл. характеризовались интенсивным миграционным оттоком жителей, что привело к формированию в этих регионах очень старой возрастной структуры населения. Псковская обл. выделяется среди всех регионов России максимальной смертностью и максимальной естественной убылью населения (14.4‰).

## Народы Северо-Западного района



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Города

### НАРОДЫ

■ Русские

■ Карелы

### ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРОДОВ

● Русские

△ Белорусы

○ Украинцы

▲ Евреи

┆ Финны

× Эстонцы

┆ Цыгане

— граница Северо-Западного района

**В районе преобладает русское население. Коренные финно-угорские народы (вепсы, ижорцы) почти полностью ассимилировались, чему способствовали их изначально малая численность и давнее распространение православия.**

## Народы Северо-Западного района



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Города

### НАРОДЫ

■ Русские

■ Карелы

### ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРОДОВ

● Русские

△ Белорусы

○ Украинцы

▲ Евреи

┆ Финны

× Эстонцы

┆ Цыгане

— граница Северо-Западного района

**В Санкт-Петербурге, как в любом крупном городе с интенсивным миграционным притоком на протяжении многих десятилетий, имеются многочисленные диаспоры других народов: украинская, татарская, еврейская, эстонская.**

**В Калининградской обл., кроме русских, проживают белорусы, эстонцы, поляки и немцы. Наиболее распространенная конфессия – православие, но есть последователи ислама, иудаизма, лютеранства и др.**

**Машиностроительный комплекс – ведущий межотраслевой комплекс района, в котором производится более 30% всей промышленной продукции. Его особенностью является традиционная ориентация на ВПК – многие предприятия выпускали в основном военную продукцию. Особенно велико значение двух отраслей, хорошо развитых в Санкт-Петербурге. По этим отраслям район занимает ведущее место**

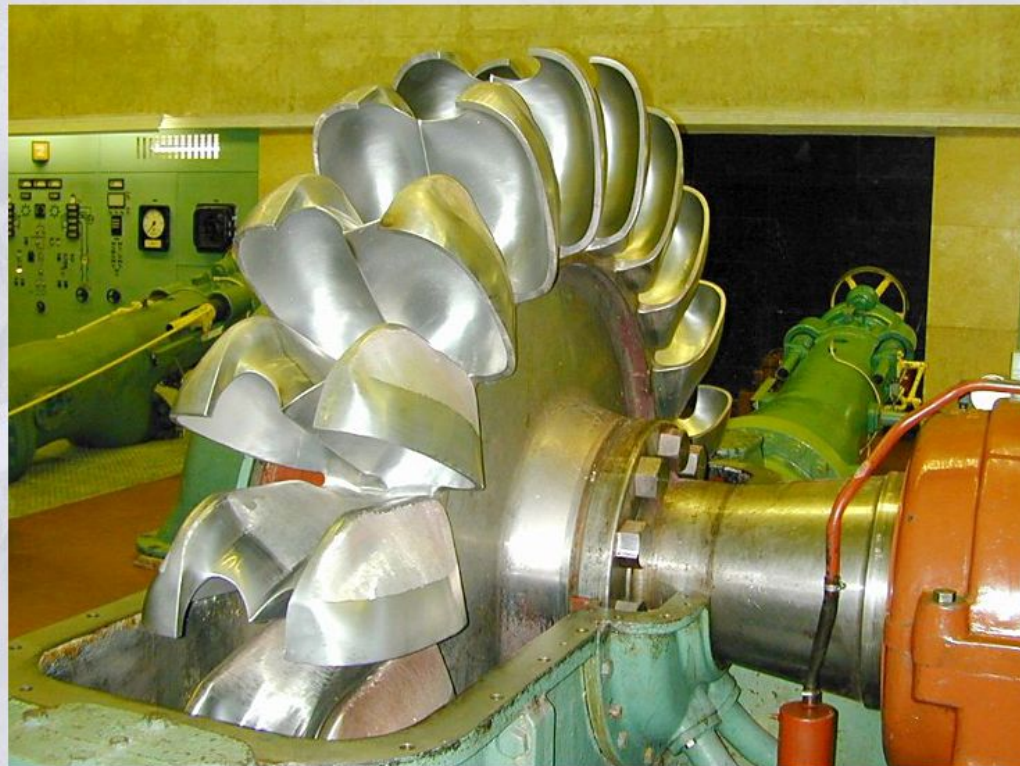


Кораблик на Адмиралтействе - символ Санкт-Петербурга.



На судостроительной верфи.

**Первая – судостроение, главным российским центром которого Санкт-Петербург является со времени своего основания. На более чем 40 предприятиях могут производиться морские суда всех типов, в том числе научно-исследовательские, атомные ледоколы, танкеры, подводные лодки и др. Главные предприятия отрасли – «Балтийский завод», «Северная верфь», «Адмиралтейская верфь».**



Турбина АЭС.

**Вторая ведущая отрасль – энергетическое машиностроение, которое обеспечивает оборудованием все типы электростанций. Лидеры отрасли – «Металлический завод», «Ижорские заводы», «Электросила», выпускающие мощные генераторы, оборудование для АЭС.**




















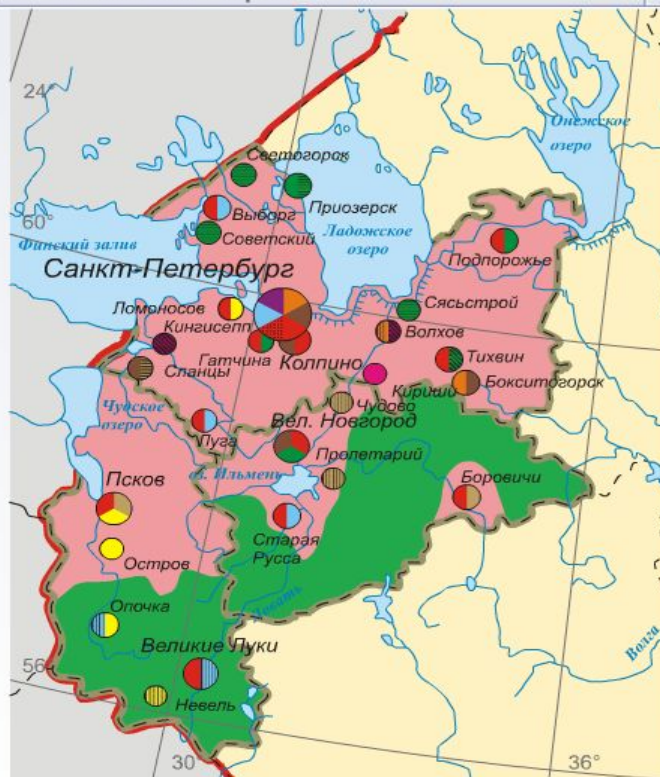
**Кроме того, в Санкт-Петербурге производятся мощные тракторы («Путиловский завод»), станки, вагоны для метрополитена, космические спутники. Оптико-механическое объединение «ЛЮМО» известно своими оптическими приборами и фототехникой, объединение «Светлана» - электронным оборудованием.**



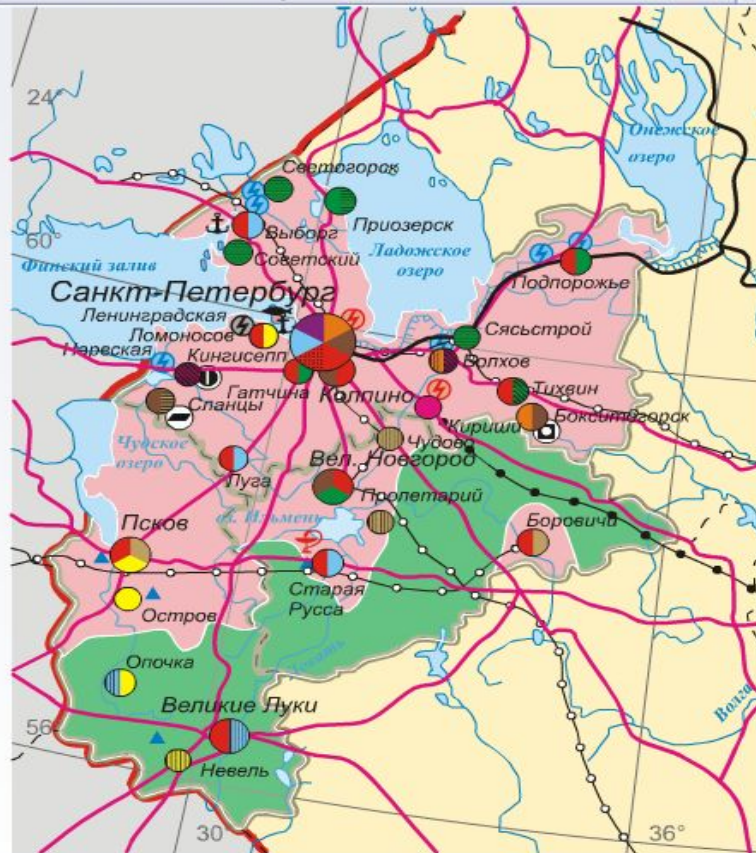
**Другими важными центрами являются Выборг (производство буровых платформ) и Великий Новгород (производство телевизоров и радиотехники). В Калининграде организованы совместные предприятия с корейскими и немецкими фирмами по сборке легковых автомобилей из иностранных комплектующих.**

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

-  Чёрная металлургия
-  Цветная металлургия
-  Производство алюминия
-  Нефтеперерабатывающая
-  Химическая
-  Машиностроение и металлообработка
-  Судостроительная и судоремонтная
-  Лесная и деревообрабатывающая
-  Целлюлозно-бумажная
-  Промышленность строительных материалов
-  Цементная
-  Стекольная
-  Лёгкая
-  Кожевенная, меховая, обувная
-  Пищевая



**Химико-лесной комплекс производит 15% промышленной продукции района. Наиболее развитым являются лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность (около 10%), на химическую пр-ть приходится 6%. Хотя для производств комплекса имеются местные природные ресурсы (лес, фосфориты), их не хватает, и основная часть сырья поступает из Северного района.**

ДОБЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Фосфориты
- Горючие сланцы
- Аллюминиевые руды

## СЕЛЬСКОХОЗ. РАЙОНЫ

- Район 1
- Район 2

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

## ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

- Города
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Автодороги
- Железные дороги
- ⚓ Курорты
- ⚓ Морские порты
- ▲ Льнозаводы
- ⚓ Рыболовные порты
- Назван. обл. и р-нов



Предприятия химической промышленности производят минеральные удобрения (фосфорные – в Кингисеппе и Волхове, азотные – в Новгороде), пластмассы, шины и бытовые товары (в Санкт-Петербурге). Лесозаготовки ведутся в основном в Ленинградской и Новгородской областях.



Фанера



ДВП



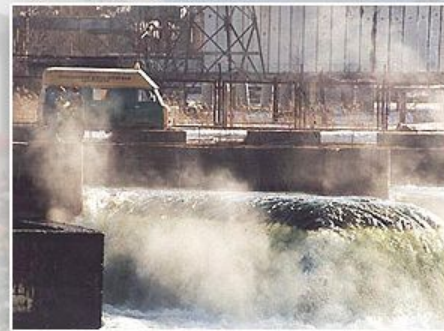
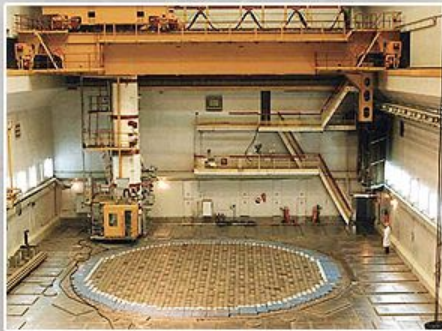
ДСП

Облицовочные материалы из древесины.

**Целлюлозно-бумажная пр-ть сосредоточена в Ленинградской области, здесь же развито производство фанеры и мебели. Крупнейшими ЦБК являются Светогорский и Приозерский на Карельском перешейке. Крупные ЦБК в Советске, Немане и Калининграде производят 5% бумаги и целлюлозы в стране, отправляя часть продукции на экспорт.**



**Развита также цветная металлургия: производство алюминия (Волхов) и глинозема (Пикалево). В Волхове в перспективе будет построен завод по прокату ленты и листа цветных металлов. На одном из заводов ПО «Красный Выборжец» планируется переработка кобальта, титана, молибдена, вольфрама, никеля.**



Ленинградская АЭС.

**Северо-Западный район крупный потребитель электроэнергии. Ядром электроэнергетики района является Ленинградская АЭС в городе Сосновый Бор – одна из мощнейших в России. Действует также ряд мощных ТЭЦ и небольших ГЭС (Волховская, Свирские).**



Николаевский экспресс.

**Северо-Западный район обладает развитой транспортной сетью. Санкт-Петербург построен в устье Невы у Финского залива, на стыке морского и речного путей, поэтому в нем сформировалась радиально-дуговая транспортная сеть. От Санкт-Петербурга берут начало 12 магистральных направлений.**



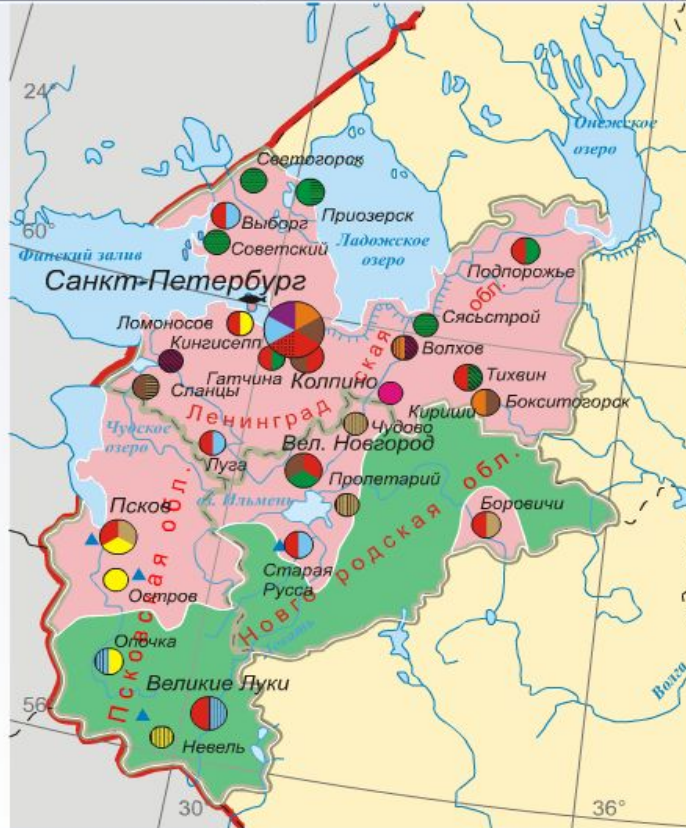
# Крупный морской порт Санкт-Петербург



Традиционно важное межрайонное значение имеет морской транспорт.

Северо-Западный экономический район

? ПОМОЩЬ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Фосфориты
- Горючие сланцы
- Аллювиальные руды

СЕЛЬСКОХОЗ. РАЙОНЫ

- Район 1
- Район 2

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

- Города
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Автодороги
- Железные дороги
- 🏖 Курорты
- ⚓ Морские порты
- ▲ Льнозаводы
- 🐟 Рыболовные порты
- Назван. обл. и р-нов



Сельское хозяйство района специализируется на молочно-мясном животноводстве и льноводстве, развито свиноводство и птицеводство.

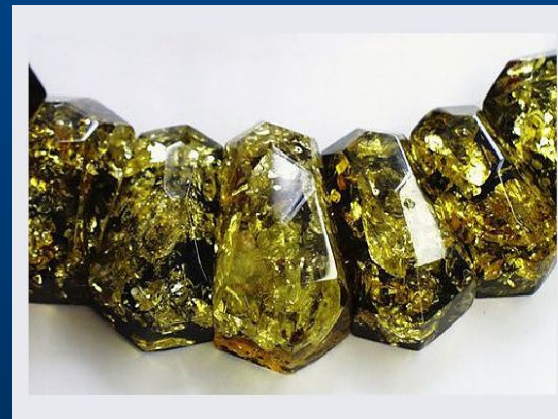


Пивоваренный завод «Балтика».

**Агропромышленный комплекс производит 30% всей промышленной продукции района**



Петербургский фарфор.



# Рекреационное хозяйство

Памятники Северо-Запада



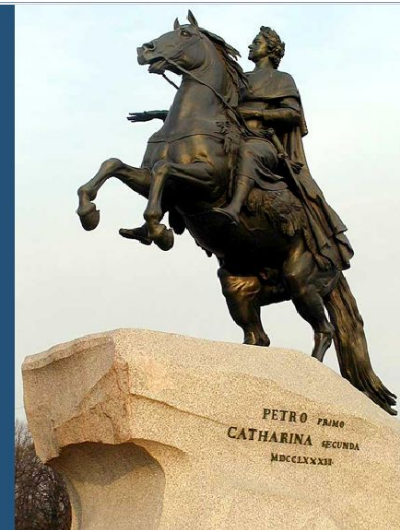
Гатчинский Императорский дворец.

Памятники Северо-Запада



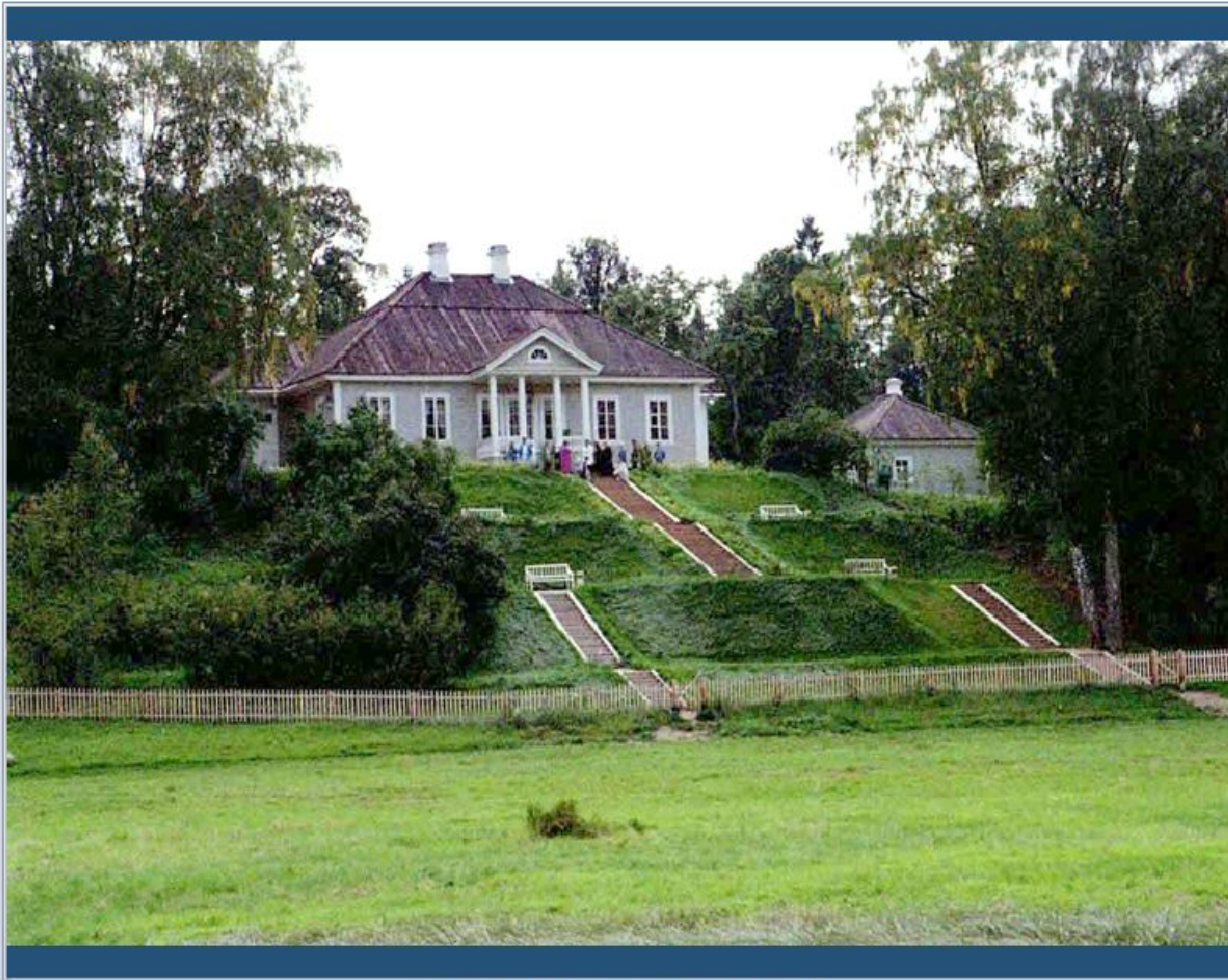
Исаакиевский собор.

Памятники Северо-Запада



Медный всадник.

## Памятники Северо-Запада



Музей-усадьба Михайловское.

## Памятники Северо-Запада



Петродворец.



## Памятники Северо-Запада

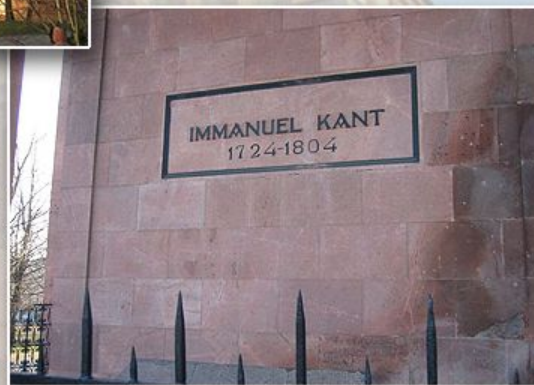


Шлиссельбургская крепость.

## Памятники Северо-Запада



Эрмитаж.



Могила философа И. Канта.

## Выводы

- Район имеет самый высокий уровень урбанизации в России. В предыдущие десятилетия Новгородская и Псковская области характеризовались интенсивным миграционным оттоком, что привело к формированию очень старой возрастной структуры населения. В районе значительно преобладает русское население, коренные народы относятся к финно-угорской языковой семье.
- Машиностроительный комплекс - ведущий межотраслевой комплекс района, в котором выделяются судостроение и энергетическое машиностроение. Предприятия химической промышленности производят минеральные удобрения, продукцию органического синтеза. Крупнейшие ЦБК располагаются на Карельском перешейке, развито производство фанеры и мебели. Химия, ЦБК и выплавка алюминия - крупные потребители электроэнергии. Ядром электроэнергетики района является Ленинградская АЭС.
- На побережье Финского залива ведётся строительство новых портов (Усть-Луга, Приморск). Построена паромная переправа Санкт-Петербург - Калининград.
- Сельское хозяйство района специализируется на молочно-мясном животноводстве и льноводстве, развито свиноводство и птицеводство. Северо-Западный район является крупным производителем льняных, хлопчатобумажных и шерстяных тканей, трикотажных и швейных изделий, обуви. Большое значение имеет туризм, в том числе иностранный, для развития которого имеются богатейшие историко-культурные ресурсы.

# Используемые ресурсы:

Энциклопедия «Кирилла и Мефодия»