

# География России

## Экономические районы



# Северо-Западный экономический район

Теория

Практикум

Тесты

Вопросы

Задания

ГИА, ЕГЭ



# Визитная карточка района



Самый маленький из экономических районов России.

Площадь - **196,5** тыс. кв.км - **1,1%** от площади России.

Население - **7891,4** тыс.чел. - **5,6 %** населения России.



# Северо-Западный экономический район

1

Состав района

2

Экономико-географическое положение

3

Природные условия и ресурсы

4

Население района

5

Хозяйство района

6

Транспорт района

7

Проблемы и перспективы развития района



Ресурсы



# Состав района



- 1 Ленинградская область
- 2 Псковская область
- 3 Новгородская область
- 4 г. Санкт-Петербург – город федерального значения



# Экономико-географическое положение района

1

- Положение района на территории страны

2

- Экономическое окружение: соседние районы, страны, моря

3

- Транспортное положение

4

- Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз

5

- Оценка ЭГП. Влияние ЭГП на развитие района



# Положение района на территории России



1. Район находится на северо-западе России

2. Занимает окраинное положение



# Экономическое окружение: соседние районы, страны, моря



1. Район граничит с Центральным и Северным районами.
2. Со странами Европы: Финляндией, Эстонией, Латвией, Белоруссией.
3. Имеет выход в Балтийское море через Финский залив.



# Транспортное положение



1. Выход в Балтийское море «окно в Европу».
2. Через систему каналов имеет выход в Волгу и Белое море.
3. Железные и автомобильные дороги расходятся веером от Санкт-Петербурга.



# Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз



1. Район не богат природными ресурсами.
2. Топливо и сырье ввозятся из соседнего Северного района



# Оценка ЭГП. Влияние ЭГП на развитие района



ЭГП района выгодное:

- обеспечен всеми транспортными путями
- имеет выход в море
- граничит с развитыми странами Европы
- соседствует с сырьевым районом и экономически развитым районом, что положительно влияет на развитие самого района



# Природные условия и ресурсы

Климат



Рельеф



Почвенные ресурсы



Лесные ресурсы



Водные ресурсы



Гидро ресурсы



Полезные ископаемые



Рекреационные ресурсы



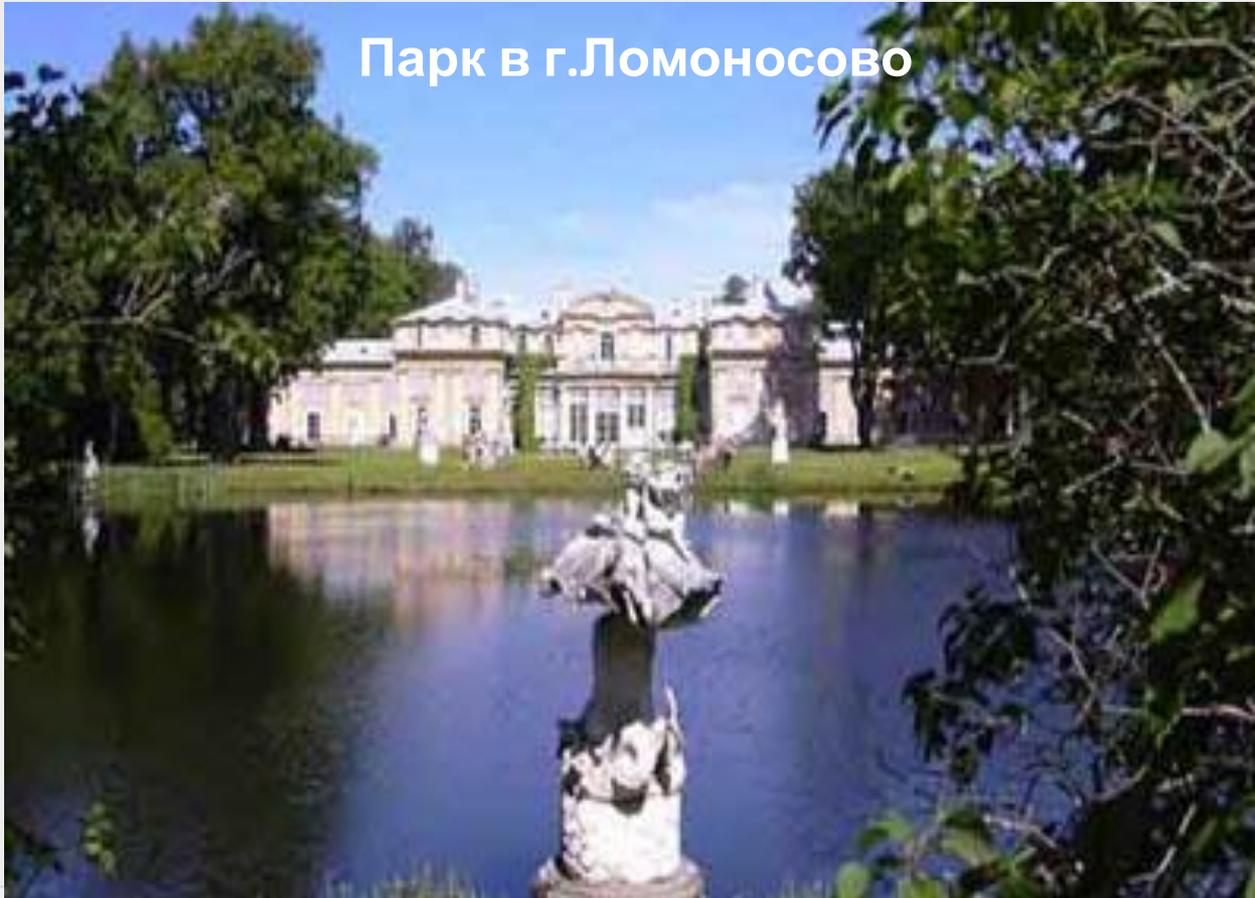
Район обладает уникальными рекреационными ресурсами: выдающиеся памятники истории и архитектуры сочетаются с ценными для организации отдыха и туризма природными ландшафтами.



Река Нева

МОЛОЧНОГО

# Пригороды Санкт-Петербурга



Пригороды Санкт-Петербурга –являются местом паломничества туристов из России и зарубежных стран. Дворцы, парковые ансамбли пригородов поражают туристов своей красотой и изяществом.

ОТКРЫТЫМ ПЕРОМ.



# Население района



Численность населения



Размещение населения



Урбанизация  
Города



Национальный



Трудовые ресурсы  
влияние



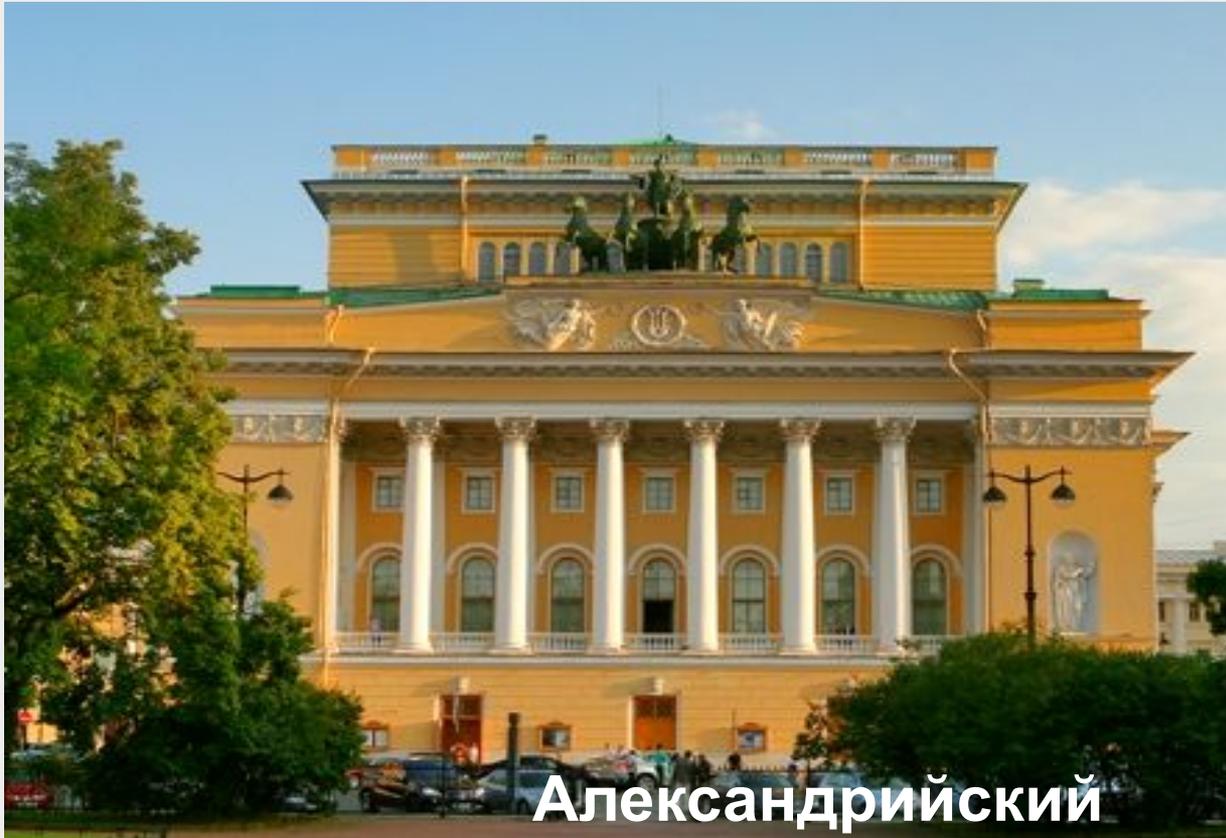
населения на  
развитие  
района

1. Северо-Запад – староосвоенная и обжитая территория. Существуют проблема старых городов.
2. Район имеет самый высокий уровень урбанизации и высокую плотность населения.
3. В районе высокая доля пожилых людей, естественный прирост низкий.
4. Трудовые ресурсы отличаются высокой квалификацией, что положительно влияет на развитие района.
5. Население Северо-Запада

д многонационально, но преобладает  
русское население.  
районов сфере.



# Санкт-Петербург



**Александрйский**

Город основан Петром 1 в 1703 году. Это крупный научный, культурный, промышленный, административный центр. Возглавляет городскую агломерацию с населением более 5,5 млн.чел



# Хозяйство Северо-Запада

В настоящее время Северо-Запад выступает как крупный индустриальный район, специализирующийся на производстве наукоемкой продукции, в первую очередь сложного и точного машиностроения, выпуске продукции химической и лесной промышленности, товаров народного потребления.

Отраслевая структура  
хозяйства

Отрасли специализации  
района

Вспомогательные отрасли



# Отраслевая структура хозяйства



# Отрасли специализации района

Машиностроение



Цветная металлургия



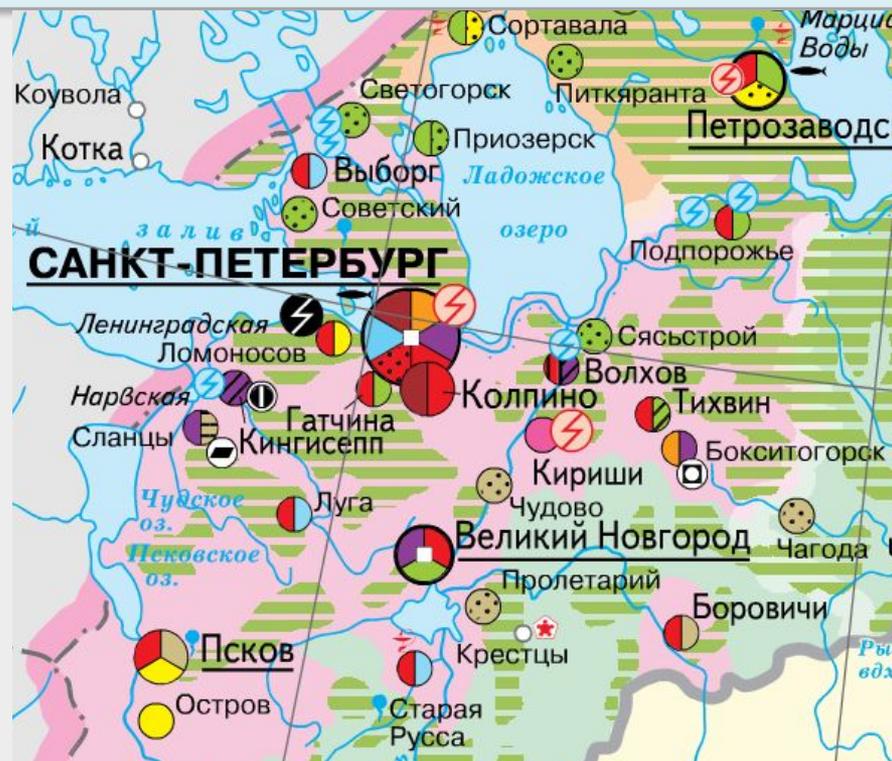
Химическая промышленность



Пищевая промышленность



Лесная промышленность



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Черная металлургия                 | Целлюлозно-бумажная                    |
| Цветная металлургия                | Лесохимическая                         |
| Производство алюминия              | Промышленность строительных материалов |
| Нефтеперерабатывающая              | Цементная                              |
| Химическая                         | Стекольная                             |
| Производство минеральных удобрений | Легкая                                 |
| Машиностроение и металлообработка  | Льняная                                |
| Судостроительная и судоремонтная   | Пищевая                                |
| Лесная и деревообрабатывающая      | Маслосыродельная и молочная            |
|                                    | Рыбная                                 |



# Машиностроение



Буровая платформа. Изготовлена в г.Выборге  
верфь»



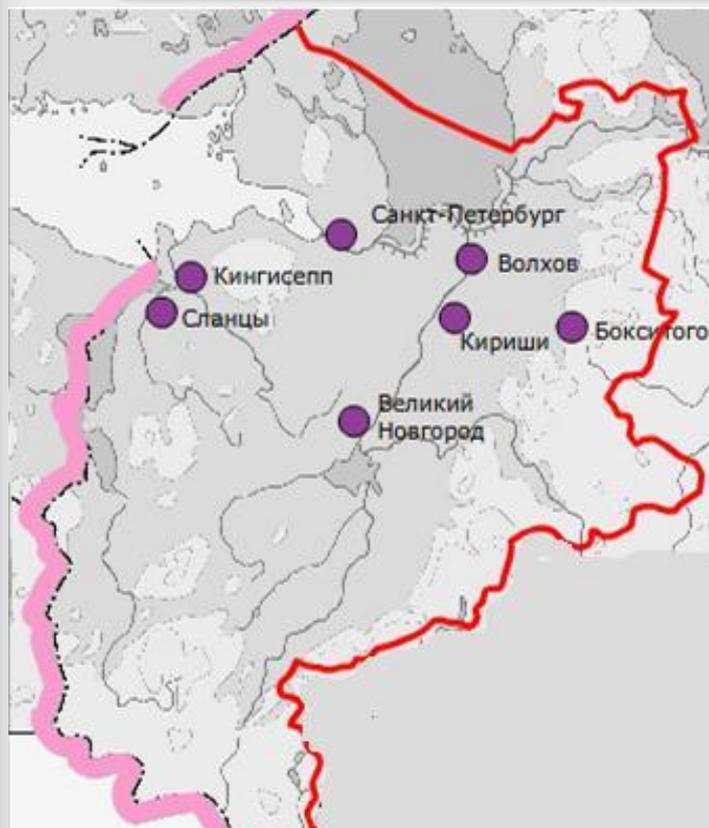
# Цветная металлургия



Северо-Запад является родиной алюминиевой промышленности (на местных тихвинских бокситах). Предприятия цветной металлургии находятся в Волхове (алюминиевый завод), Бокситогорске и Пикалево (глиноземные заводы)



# Химическая промышленность



Северо-западный район – пионер в производстве полимеров, пластмасс, фармацевтических продуктов. Для химической промышленности местного сырья не хватает. Основная часть ввозится из других районов.



# Пищевая промышленность



Великолукский мясокомбинат

Петербург

свинина, говядина, птица.

евой

ьной

ает

а

в



# Лесная промышленность



Приозерский целлюлозно-бумажный комбинат

местное, так и привозное из Северного района.



# Вспомогательные отрасли



Посевы льна

й и

на

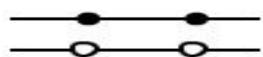
на



# Транспорт района



Скоростной поезд Сапсан



Нефтепроводы  
Газопроводы

внешнеэкономических  
портов России.



# Перспективы развития



## Главные направления структурных изменений Северо-Запада:

1. Техническое перевооружение морских портов.
2. Реструктуризация промышленности путем свертывания материалоемких и энергоемких отраслей в пользу наукоемких и товаров народного потребления
3. Развитие туризма и обновление рекреационной инфраструктуры



# Практическая работа

На контурную карту нанести государства и экономические районы, с которыми граничит Северо-Западный экономический район.

Образец

На контурной карте показать основные субъекты федерации и центры субъектов в составе Северо-Западного района.

Образец

На контурной карте обозначьте крупные промышленные центры района, электростанции, порты

Образец



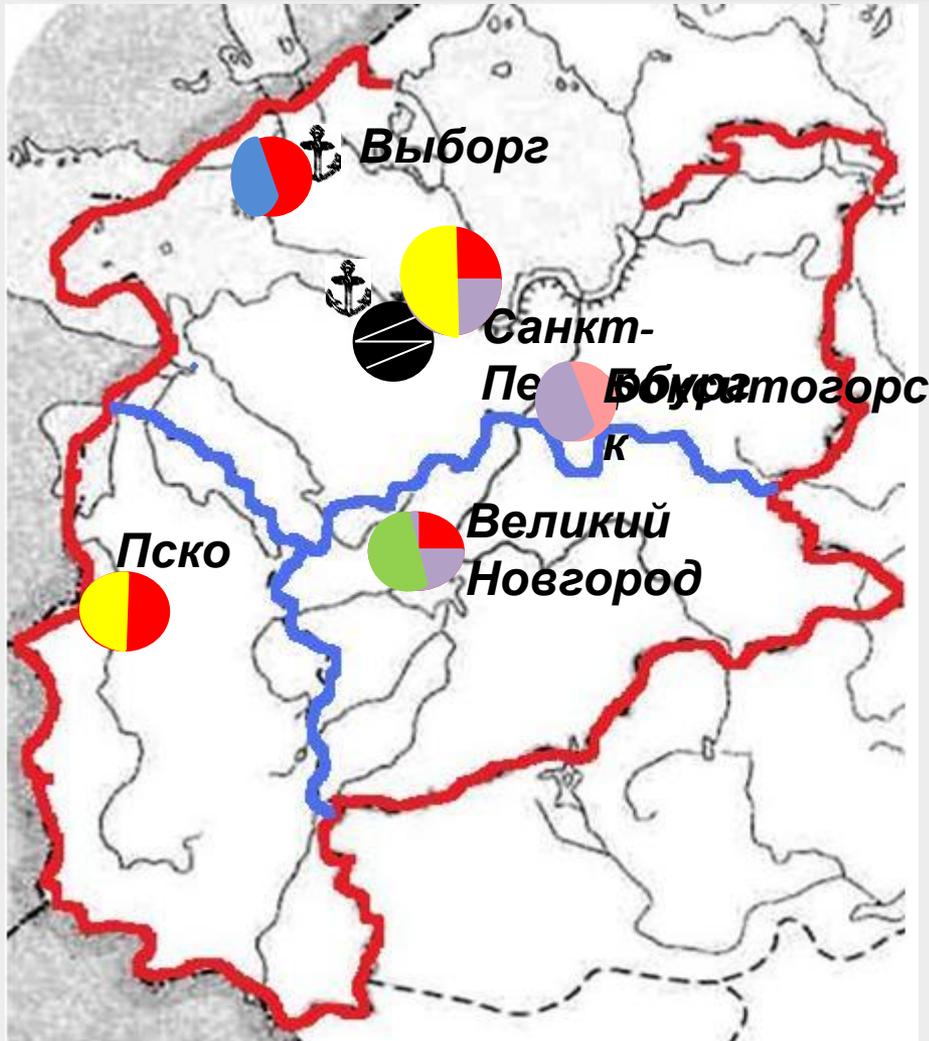
# Практическая работа



# Практическая работа



# Практическая работа



Порты



Ленинградская  
АЭС



Машиностроение



Химическая



Пищевая



Лесная



Легкая



Цветная  
металлургия



# Тест по теме «Северо-Западный район»

1. С какими из перечисленных стран граничит Северо-Западный район?

А. Польша и Финляндия

Б. Латвия и Финляндия

В. Эстония и Швеция

Г. Литва и Словакия

2. В состав Северо-Западного района экономического района входит...

А. Тверская область

Б. Псковская область

В. Смоленская область

Г. Ярославская область

3. Что является главной чертой географического положения района?

А. Положение в пределах Русской равнины

Б. Приморское положение

В. Бывшее столичное положение

Г. Окраинное положение

4. Какая часть населения проживает в Северо-Западном районе?

А. 5,6%

Б. 10,5%

В. 8,5%

Г. 12,4%

5. Северо-Западный экономический район специализируется на

А. Черной металлургии

Б. Химической промышленности

В. Электроэнергетике

Г. АПК

Проверк

а



1. С какими из перечисленных стран граничит Северо-Западный район?  
А. Польша и Финляндия  
В. Эстония и Швеция  
Б. Латвия и Финляндия  
Г. Литва и Словакия
2. В состав Северо-Западного района экономического района входит...  
А. Тверская область  
В. Смоленская область  
Б. Псковская область  
Г. Ярославская область
3. Что является главной чертой географического положения района?  
А. Положение в пределах Русской равнины  
В. Бывшее столичное положение  
Б. Приморское положение  
Г. Окраинное положение
4. Какая часть населения проживает в Северо-Западном районе?  
А. 5,6%  
В. 8,5%  
Б. 10,5%  
Г. 12,4%
5. Северо-Западный экономический район специализируется на  
А. Черной металлургии  
В. Электроэнергетике  
Б. Химической промышленности  
Г. АПК



# Вопросы

1

Ленинградская область, Псковская область,  
Новгородская область, Санкт-Петербург

2

Машиностроение, химическая, пищевая,  
цветная металлургия, лесная

3

Ленинградская АЭС

4

Алюминиевая промышленность

5

Приморское положение



**Задание 1.** По данным таблицы построить столбчатую диаграмму «Отраслевая структура промышленности Северо-Западного района»

Отрасль промышленности	Доля в промышленной продукции, %
Электроэнергетика	4,4
Топливная	2,5
Черная металлургия	1,0
Цветная металлургия	1,5
Химическая промышленность	4,3
Машиностроение	7,4
Лесная промышленность	7,1
Промышленность строительных материалов	4,7
Легкая промышленность	4,9
Пищевая промышленность	5,0

2

3

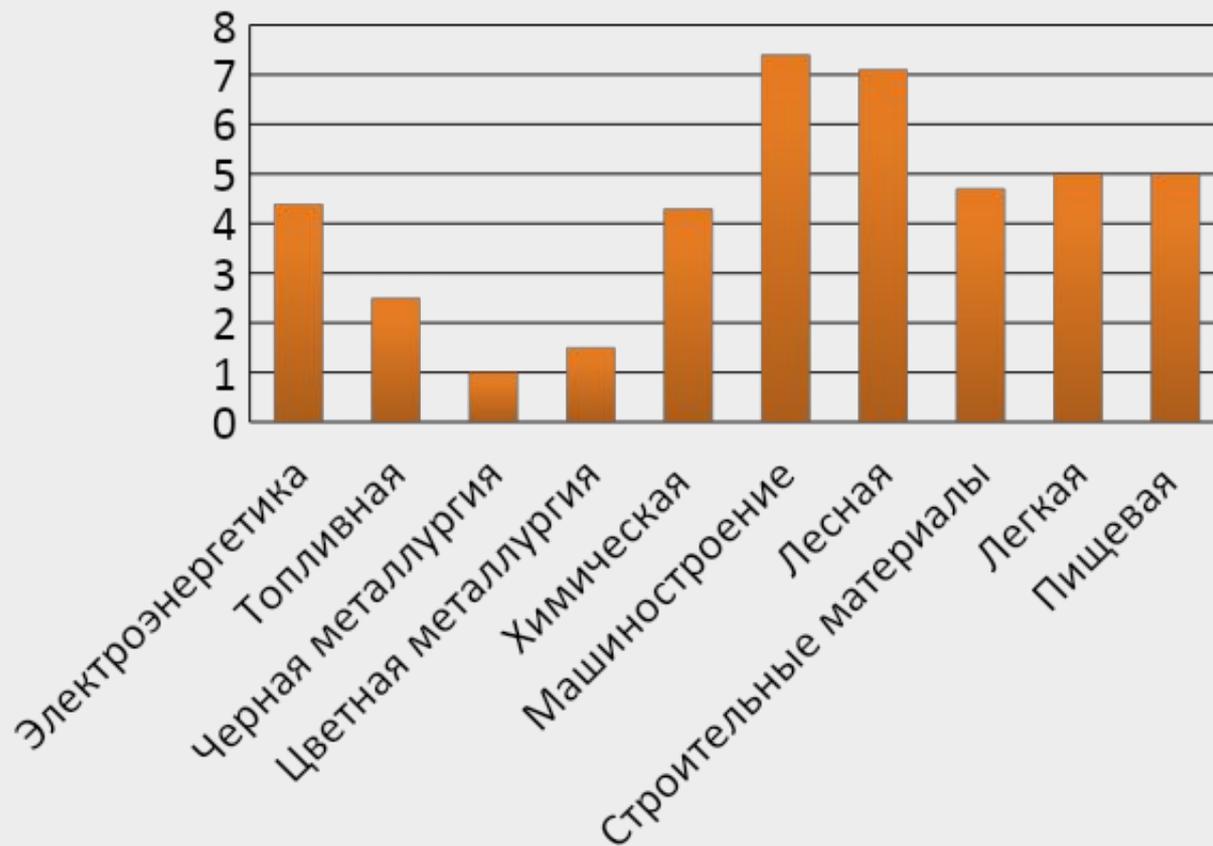
4

5

Образец



# Образец к 1 заданию



<b>Задание 2. Выберите верные утверждения.</b>		<b>Да</b>	<b>Нет</b>
1	Северо-Западный - самый маленький экономический район России.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Плотность населения Северо-Западного района одна из самых низких в России.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Отличительная черта Северо-Запада –выгодное положение по отношению к торговым путям.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Санкт-Петербург –центр алюминиевой промышленности.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Развиты все виды транспорта. Обеспеченность транспортной сетью одна из самых высоких в стране.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Район обеспечен высококвалифицированными ресурсами.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность –отрасли специализации.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1

3

4

5



**Вариант 3** Определите по описанию субъект федерации, входящий в состав Северо-Западного экономического района.

1

2

3

4

4. Областной центр – старейший город России, столица средневековой феодальной республики, расположен на р. Волхов. Здесь производят азотные и комплексные удобрения. Здесь родился известный географ и путешественник Н.Н. Миклухо-Маклай.

Субъекты федерации	Ответ
Псковская область	2
Нижегородская область	4
Ленинградская область	3
Санкт-Петербург	1

Проверка

1

2

4

5



**Задание 4** Имена каких известных людей России связаны с Северо-Западом? Составьте таблицу, в которую занесите:

а/имена и фамилии этих людей

б/годы их жизни

в/место проживания

г/кем они являлись /ученый, поэт, изобретатель и др./

д/чем прославились /их заслуги перед Россией/

При заполнении таблицы можно пользоваться ресурсами интернет

1

2

3

5

Образец

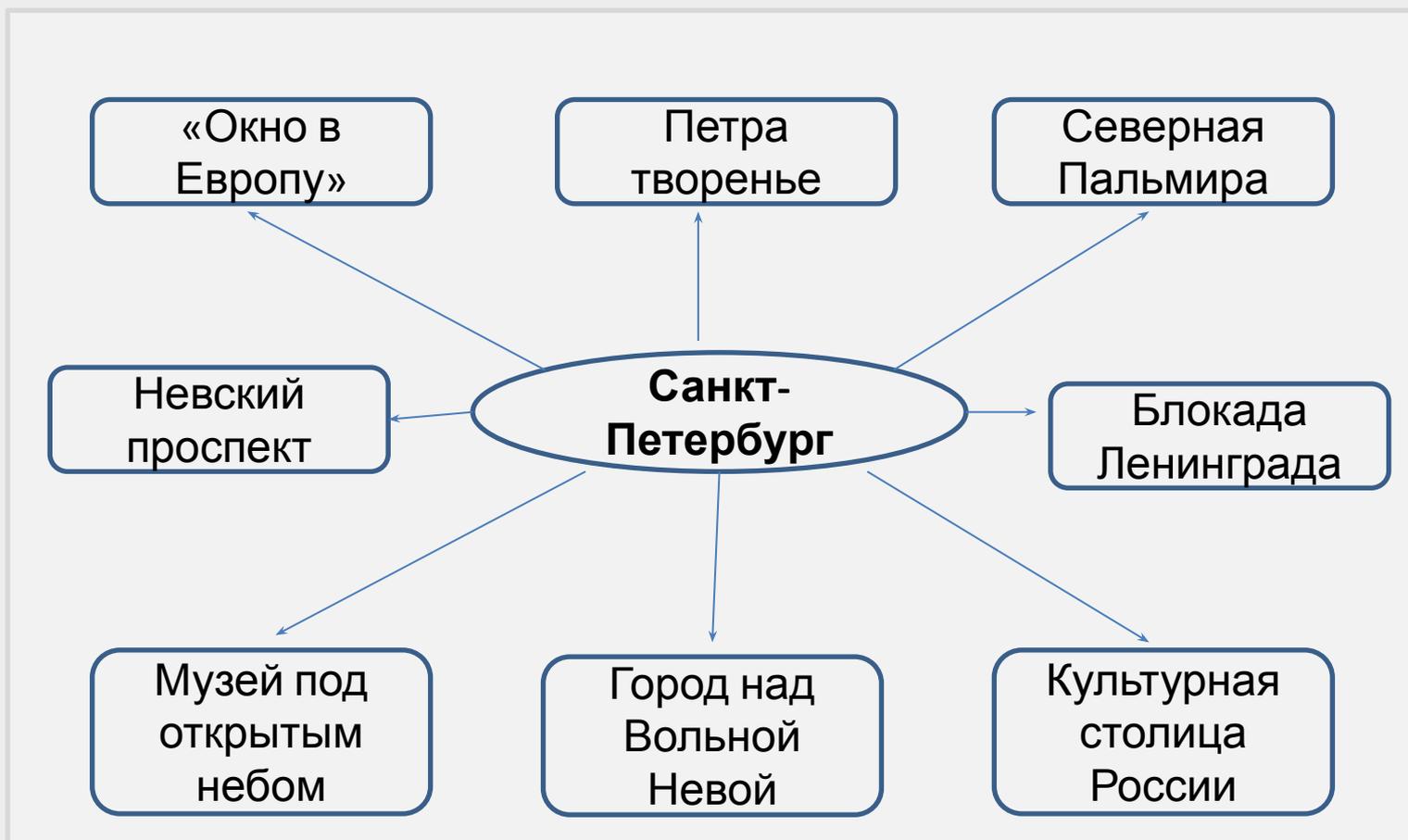


# Образец к 4 заданию

Имена и фамилии знаменитых людей	Годы жизни	Место проживания	Область деятельности	Заслуги
Пушкин А.С.	1799-1837	г.Санкт-Петербург Михайловское Псковская область	Литература	Великий русский поэт
Ушаков Ф.Ф.	1745-1817	г.Санкт-Петербург	Военное дело	Адмирал, участник русско-турецкой войны
Пржевальский Н.М.	1839-1888	г.Санкт-Петербург	География	Исследователь Центральной Азии



**Задание 5** Используя строчки из стихов, фрагменты литературных произведений, метафоры составьте кластер «Санкт-Петербург в жизни россиян» Образец



1

2

3

4



# Вопросы ГИА и ЕГЭ

А1. В состав Северо-Западного экономического района входит...

А. Тверская область

В. Смоленская область

Б. Псковская область

Г. Ярославская область

А2. С какими из перечисленных стран граничит Северо-Западный район?

А. Белоруссия и  
Финляндия

В. Латвия и Норвегия

Б. Эстония и Швеция

Г. Литва и Словакия

А3. Какая часть населения России проживает в Северо-Западном райо

А. 5%

В. 10,5%

Б. 8,5%

Г. 12,4%

Ответы

1-Б; 2-А; 3-  
А



В1. К берегам какого залива имеет выход Ленинградская область?

Ответ

Финский залив

В2. Используя данные таблицы, определите среднюю плотность населения в Псковской области. Ответ запишите цифрами.

Регион	Площадь территории , тыс.км <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. чел.
Псковская область	55,399 тыс км	673,5

Ответ

12 чел.на 1 км<sup>2</sup>

В3. Расположите перечисленные города Северо-Западного района в порядке увеличения численности их населения

А) Псков

В)Выборг

Б)Великие Луки

Г)Нижний

Новгород

Ответ

В,Б,Г,А



С1. Какие факторы способствуют развитию в пределах Северо-Западного района туристско-рекреационного комплекса? Укажите не менее двух факторов.

1. Многочисленные памятники истории и культуры в Великом Новгороде, Пскове, Санкт-Петербурге и городах Санкт-Петербургской агломерации.
2. Хорошо развитая инфраструктура района.

С2. Чем обусловлено размещение алюминиевого завода в городе Волхов Ленинградской области? Укажите не менее двух факторов

1. Наличие ГЭС, поскольку производство металлического алюминия- энергоемкое производство.
2. Наличие бокситов /Тихвин/ и глиноземных заводов в г. Пикалево и г. Бокситогорске.

