

География России

Экономические районы



Северо-Западный экономический район

Теория

Практикум

Тесты

Вопросы

Задания

ГИА,ЕГЭ

Преподаватель географии НВМУ г.Санкт-Петербурга
Кириченко Нина Николаевна



Навигаци
я

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

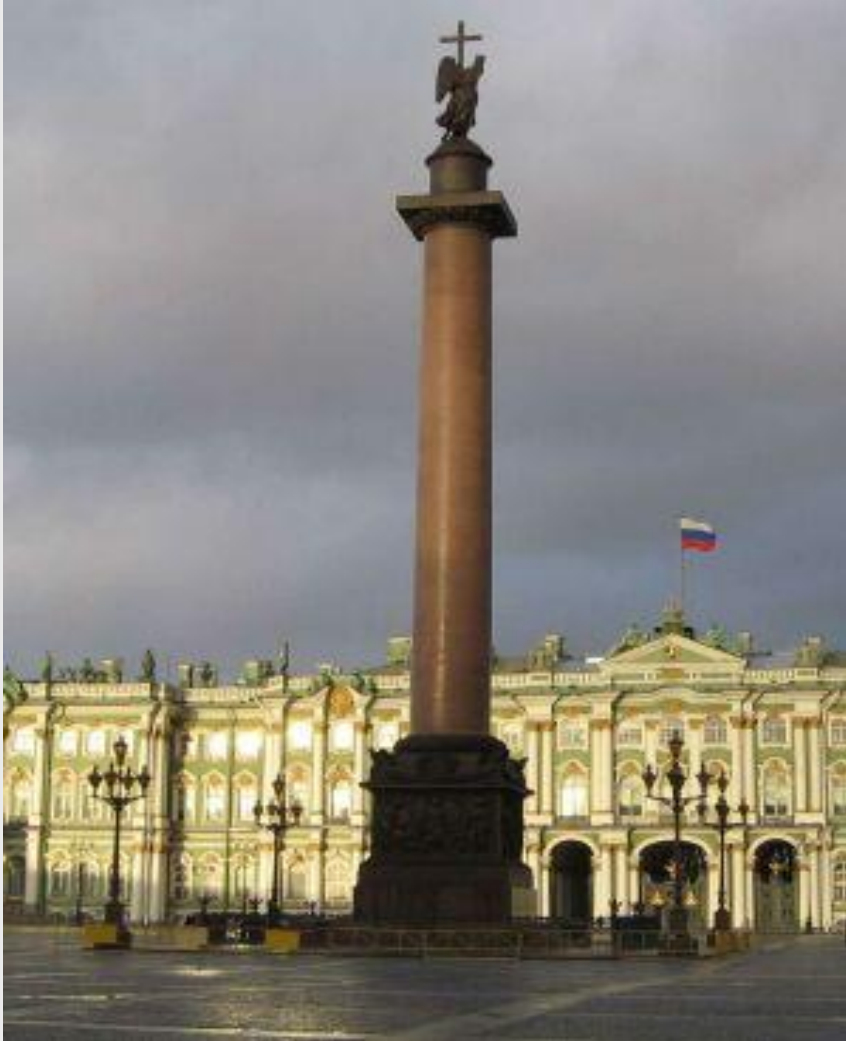
Проблемы и перспективы развития района



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.

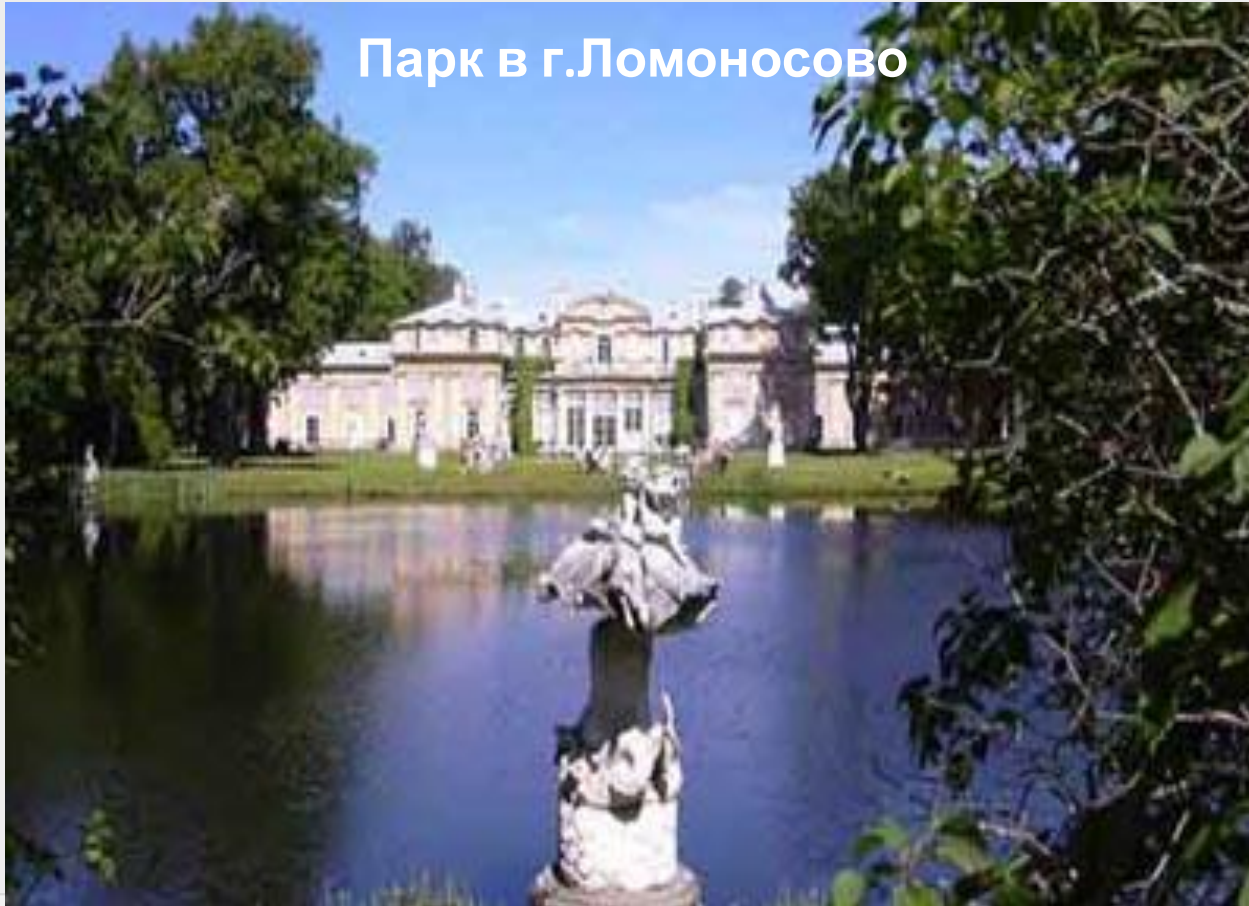


Река Нева

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 ПЕЩОМ.



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



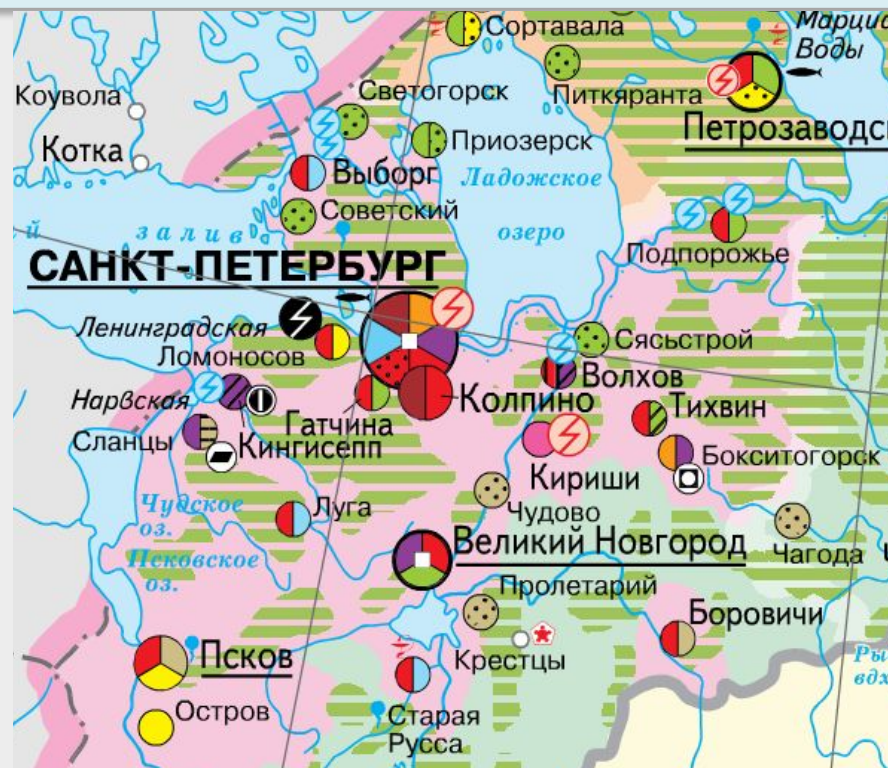
Химическая
промышленность



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 |



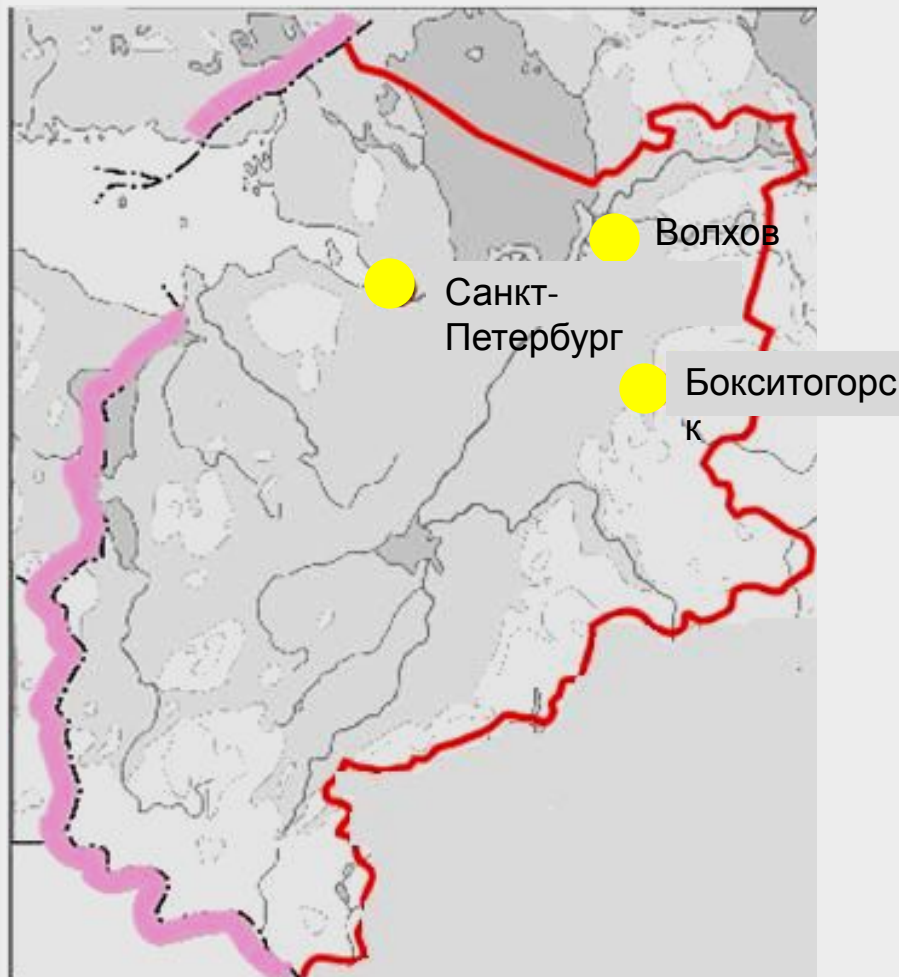
Машиностроение



Буровая платформа. Изготовлена в г.Выборге
верфь»



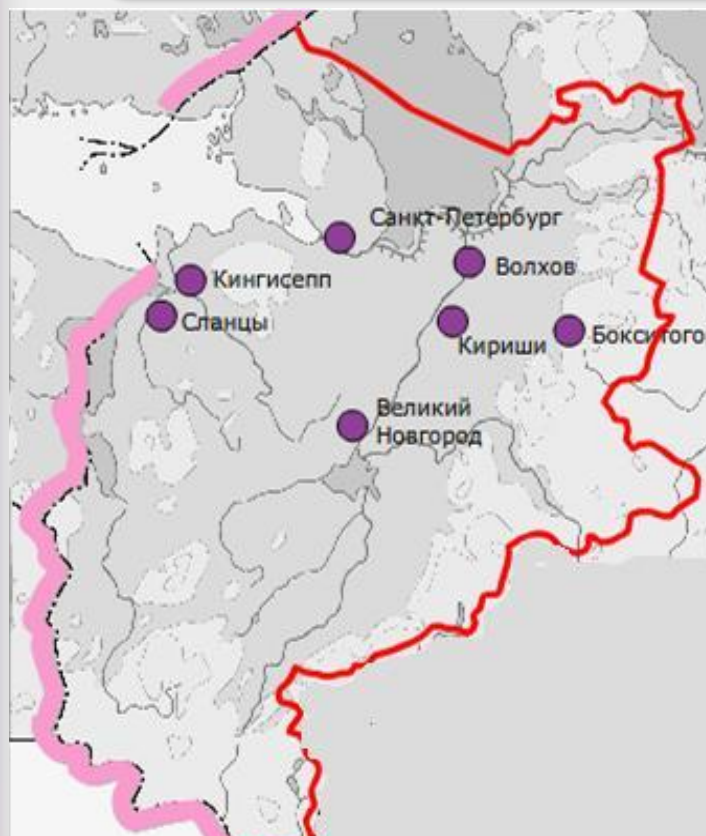
Цветная металлургия



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

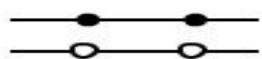


Посевы льна

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



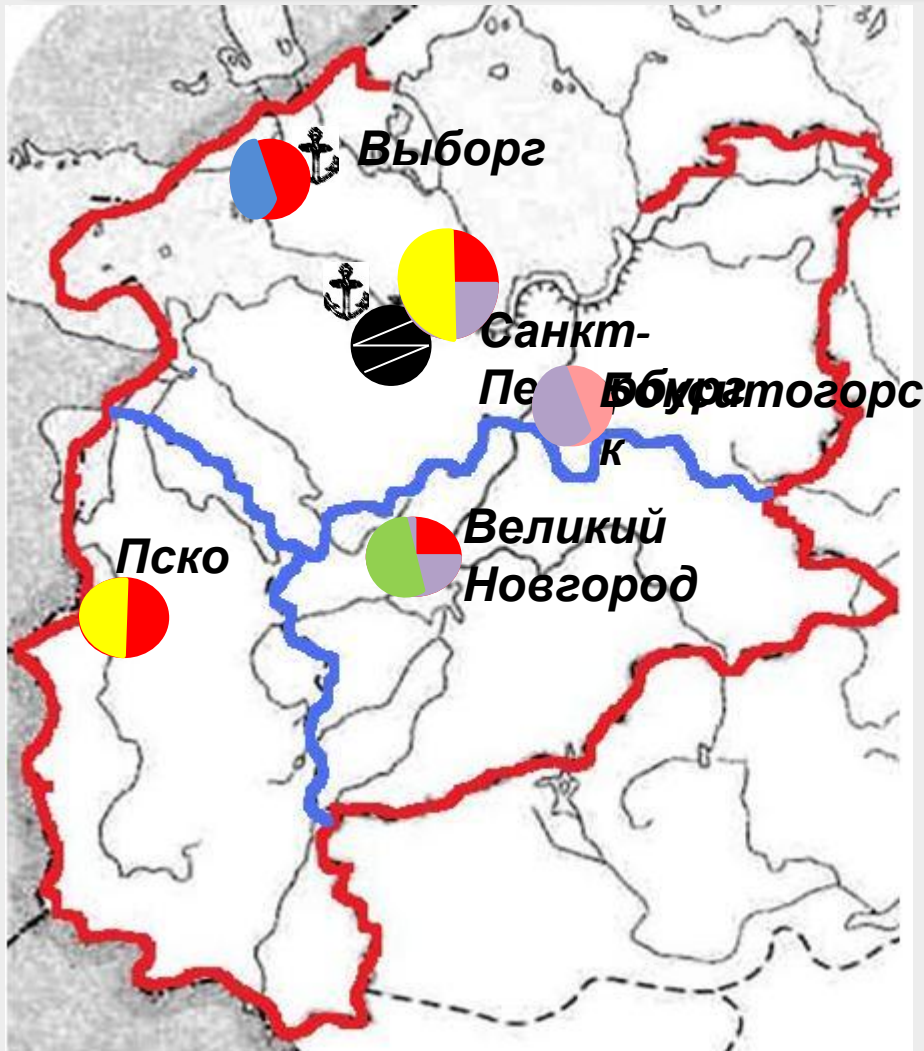
Практическая работа



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

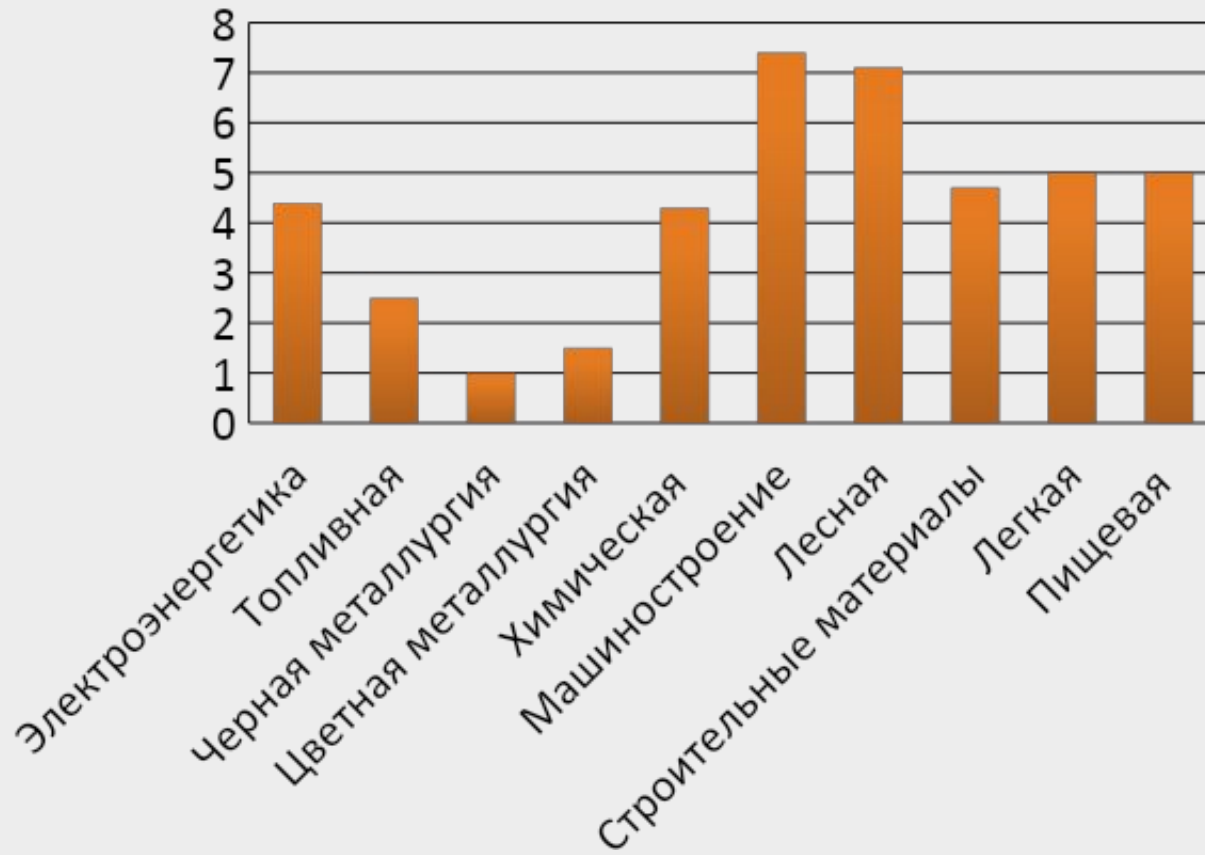
4

5

Образец



Образец к 1 заданию



Задание 2. Выберите верные утверждения.		Да	Нет
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

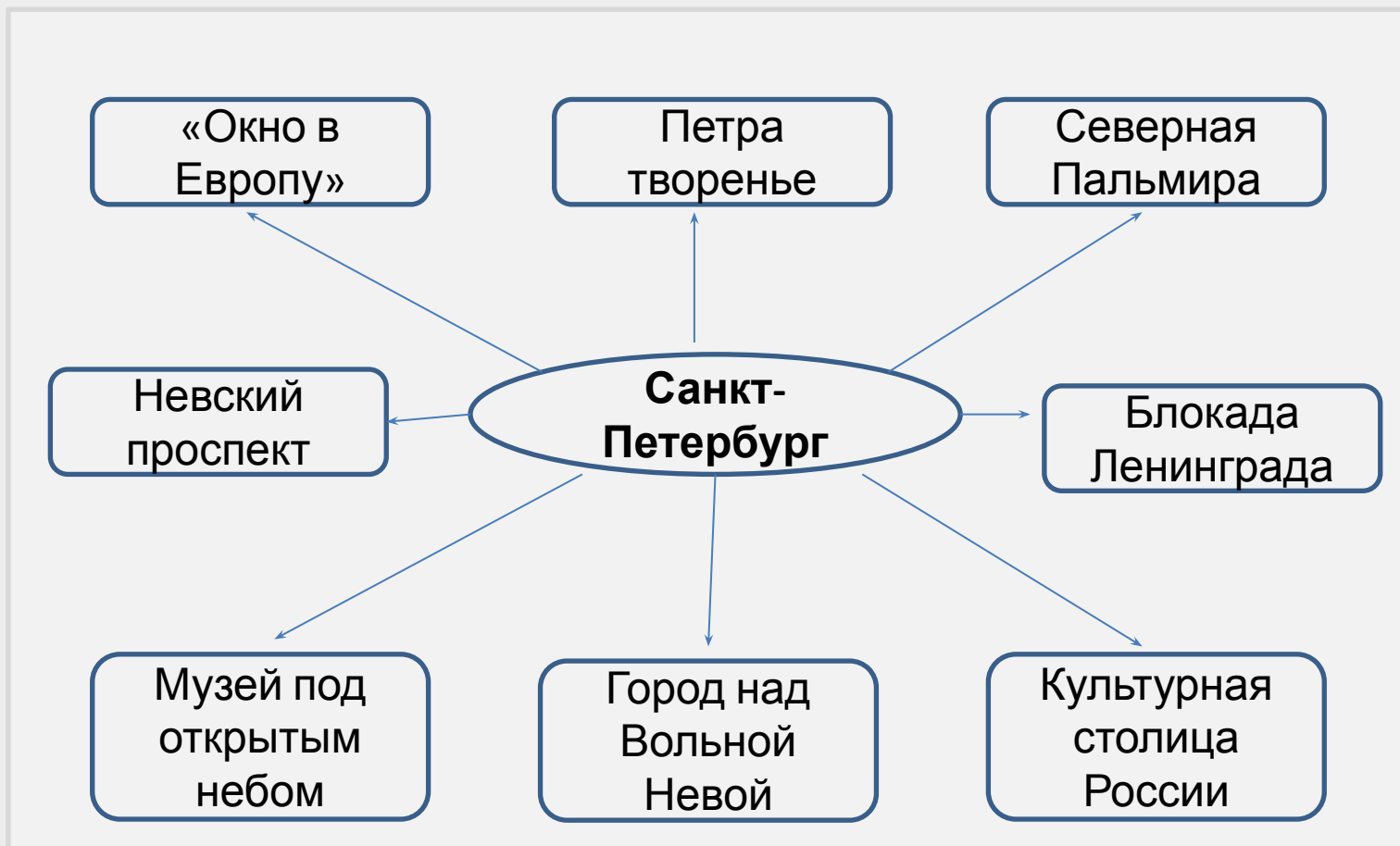


Образец к 4 заданию

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 районе

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 ²	Численность населения, тыс. чел.
Псковская область	55,399 тыс км	673,5

Ответ

12 чел.на 1 км²

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.



Навигация



Карта



Иллюстрация



Видео, флэш



Диаграмма



Текст



Таблица



Интернет ресурсы

Скрытая информация



Далее



Назад



Выход



Ресурсы

http://www.ufo-com.net/_pics/vik_gajd/Grijda-m.jpg моренная гряда

<http://www.zoroastrian.ru/node/861> -река Нева

http://akvarel.ru/Onezskoe_ozero.php -Онежское озеро

<http://www.sanitar.ru/index.php?s=0a4d185e0a2adeb3c178b2aee2a4a334&showtopic=24146&st=26460&p=119244&> Ладожское озеро

http://academtrans.ru/addon/files/TS_karta_koridory2.jpg -карта «Транспорт России»

http://www.videomax.ru/forum/forum_posts.asp?TID=13908&PN=14 озеро Чудское

<http://forum-history.ru/showthread.php?s=098d9f9c3ef7af43552b626aed1a5219&p=37407> озеро Ильмень

<http://www.gaper.narod.ru/photo/russia/novgorodobl/novgorod/detinets/9311.jpg> памятник 1000летию Руси

<http://pushkin-life.narod.ru/res/images/m1.jpg> Михайловское

<http://russos.without.ru/img/trip/pskov2007/pskov-d6-pushkin-09-s.jpg> могила Пушкина

<http://getpath.ru/articles/oreshek/images/or1.jpg> крепость Орешек

<http://petrenochki.narod.ru/PHOTO/FOTOOBOI/petrodvorets.jpg> Петродворец

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/Federal_subjects_of_Russia_by_population_density_31.01.2010.svg карта плотности населения

<http://www.museology-tourism.spbu.ru/images/spbsu-01.gif> СПбГУ

http://www.galvanicworld.com/netcat_files/876/729/h_07af634cb1627cb820289e893709f02a Адмиралтейские верфи

<http://www.master-forum.ru/UserFiles/Image/Stroyka/1%20Teplo-voda/Fotoreportazh/Grundfos/10.jpg> Завод электроники

http://go.mail.ru/search_images?rch=e&q=%C7%E0%E2%E4+%C1%E0%EB%F2%E8%EA%E0#w=140&h=93&s=12709&pic=http%3A%2F%2Fvisualrian.ru%2Fthumbnails%2F00000000314%2F314648.thw&page=http%3A%2F%2Fvisualrian.ru%2Fru%2Fsite%2Fflightbox%2F473%2F&descr=314648.thw завод Балтика

http://edu.glavsprav.ru/_static/_articles/171/3.jpg опыт

<http://vega-arsenal.ru/korpusa/Termoplast-1.jpg> пластмассовый завод

http://www.cfin.ru/press/marketing/2001-4/12_1.gif отраслевая структура



<http://portnews.ru/attachment/a216969d3d8a27bc4599a2bd0d209abf8b868ddb> -Балтийский завод
<http://www.gzt.ru/picture/33432/?from=dopfromsingle> Северная верфь
<http://www.nashflot.ru/gallery/russia/mihailulyanov/3> Адмиралтейская верфь
<http://www.chaspik.spb.ru/tag/vladimir-putin/> Электросила
<http://inforotor.ru/news/12175321> Ижорские заводы
http://www.mirpto.ru/news/more_1684.html трактор Кировского завода
<http://www.vdvsn.ru/papers/ks/2010/12/23/84029/> буровая установка
<http://pda.rian.ru/economy/20090617/174679214.html> комбинат «Петмол»
http://agencyvolnyostrov.ru/articles/business/pekar_otkrylsya_i_v_leningradskoj_oblasti1/ -кондитерская фабрика имени Крупской
<http://pravdapskov.ru/photo/164/?f=3542> Великолукский комбинат
http://www.wdcb.ru/mining/lenpp/RU_LE_001.jpg Ленинградская АЭС
http://media.vremyan.ru/images/640_480/images_135645.jpg поле с льном
http://static.newsland.ru/news_images/426/big_426959.jpg лес
<http://www.yahta9m.ru/img/03-08-priozerski-cbk.jpg> Приозерский ЦБК
В.В.Николина География Мой тренажер УМК «Полярная звезда»
В.В. Николина География Поурочные разработки УМК «Полярная звезда»
<http://wmuseum.ru/rossiya> -Псковский Кремль
http://www.svali.ru/show_picture.php?cntr=73&type=2&id=217&cd=1 Троицкий собор Псков
<http://www.servistur.ru/novgorod/sights/> -памятник 1000-летию Руси
http://novportal.ru/component/option,com_true/Itemid,43/func_detail/catid,11/id,90/ Софийский собор
http://ria.ru/photolents/20090918/185428151_2.html -крепостные стены Великого Новгорода
http://forpost.tv/img/lenta/8750_1315914323.jpg -пригородное хозяйство
<http://www.tigerforum2010.ru/images/pics/peterburg-4.jpg> -Фонтаны Петродворца
http://www.vpetersburg.ru/tours/vip/vip_peterb_orugie/ Екатерининский дворец
<http://lifeglobe.net/blogs/details?id=516> Константиновский дворец
<http://camper-shoes.ru/sites/default/files/lomonosov.jpg?1304114444> парк в Ломоносово

