

Урок географии

9класс

Центральная Россия

Учитель биологии и географии
ГБОУ цо№170
г.СанктПетербург (Колпинский район)
Трофимова Елена Анатольевна

Ответьте на вопросы

1. Сколько субъектов в РФ? –
2. Сколько областей в РФ? –
3. Сколько республик в РФ? –
4. Сколько автономных округов в РФ? –
5. Сколько автономных областей в РФ? –
6. Сколько краев в РФ? –
7. Сколько городов федерального подчинения в РФ? –

Ответы: 1) 86 2)49 3)21 4)7 5)1 6) 6 7) 2

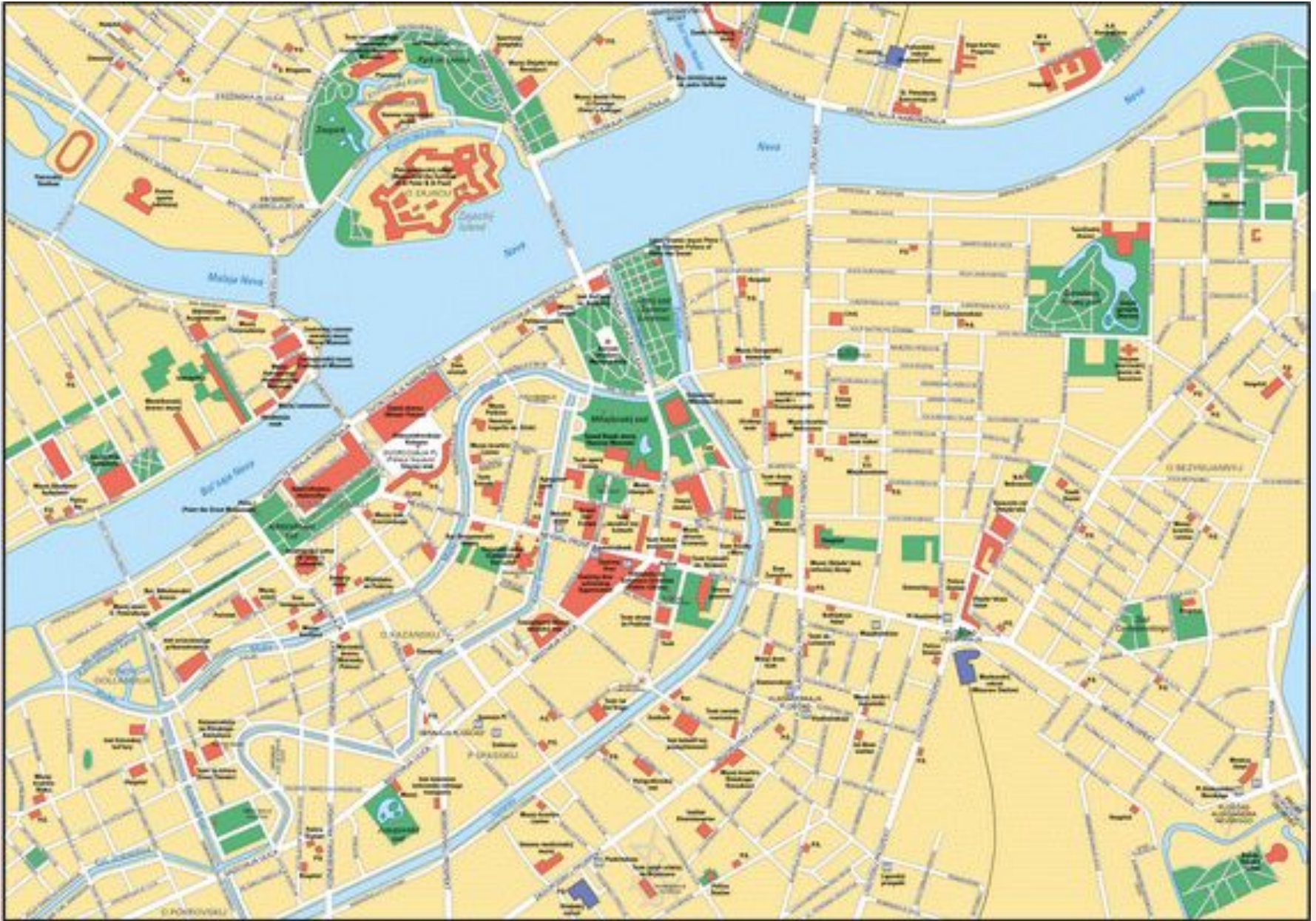
Проверка домашнего задания!

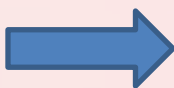
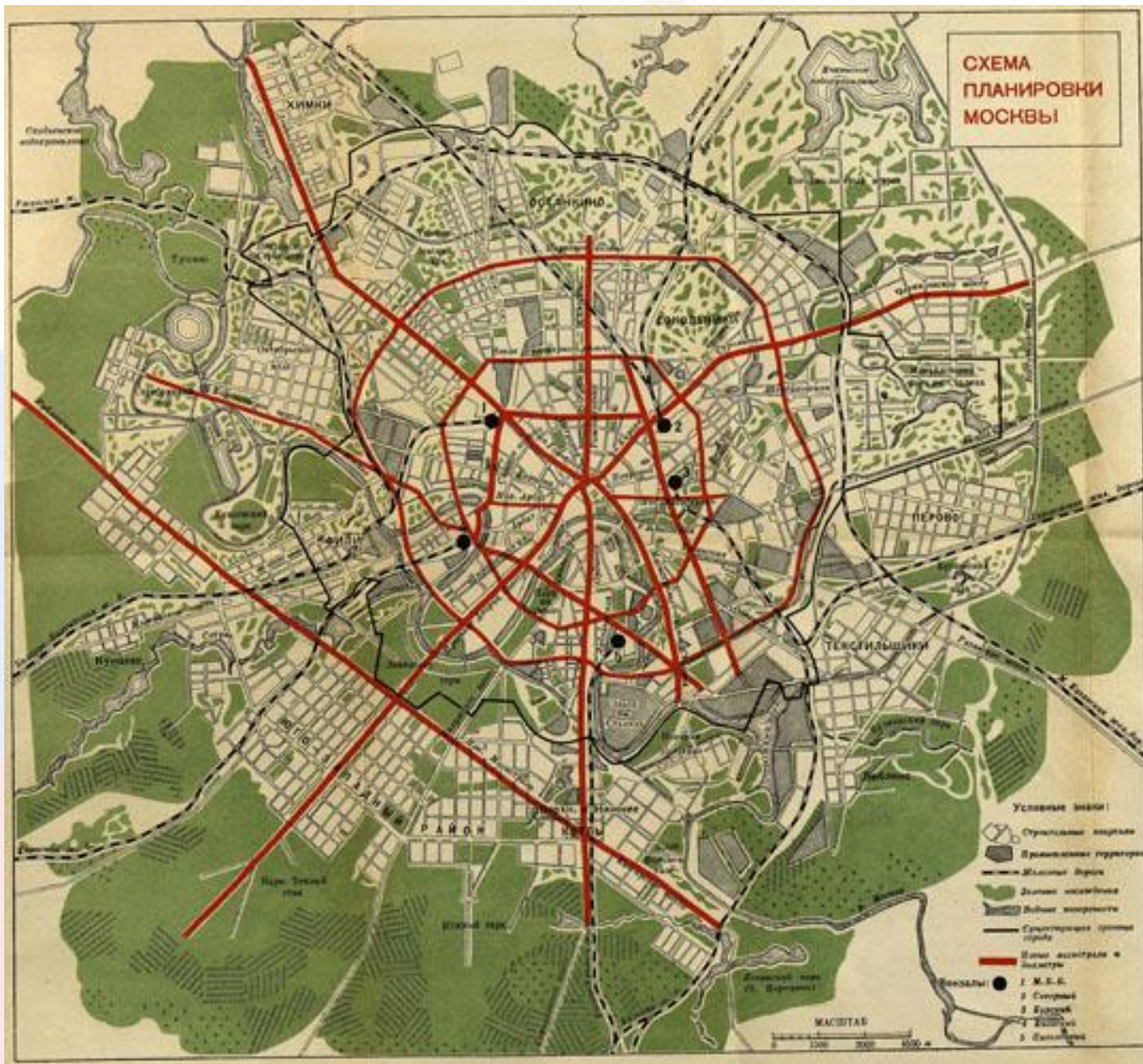
“Сравнение двух столиц”

1. Планировка города
2. Центр города
3. Год основания

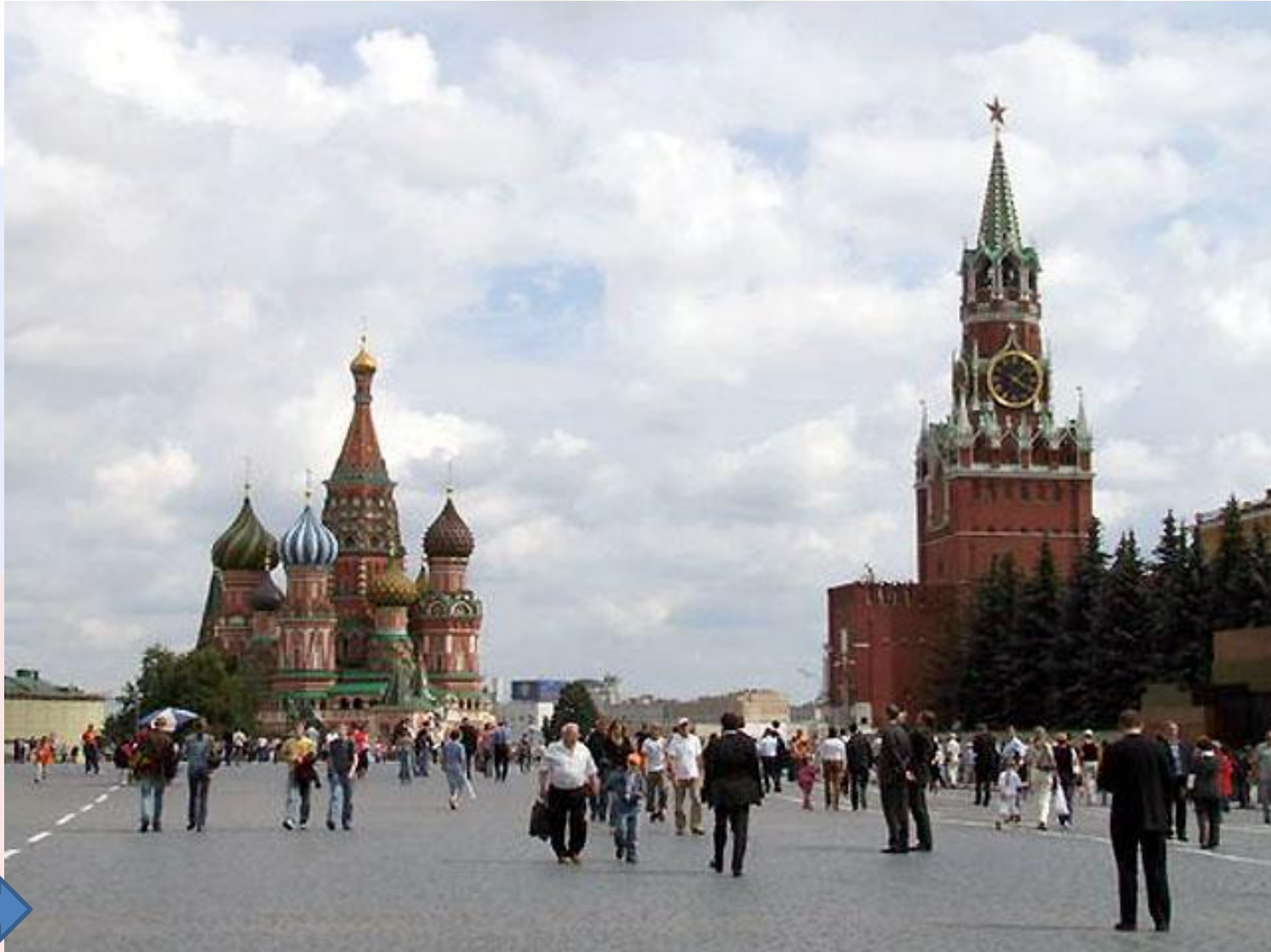
Проверка домашнего задания!

Сравнение	Москва	Санкт-Петербург
1. Планировка	<u>Радиально-кольцевая</u>	<u>Прямоугольная</u>
2. Центр города	<u>Красная площадь</u> <u>Кремль</u>	<u>Невский проспект</u> <u>Дворцовая площадь</u>
3. Год основания	1147	1703






Красная площадь. Кремль



Дворцовая площадь и Невский проспект





Население и хозяйство Северо-Западного экономического района

Цель: Изучить население района.

*Рассмотреть особенности
хозяйства Северо-Западного
района.*

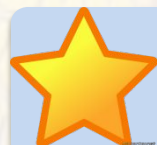
Население района



Численность населения



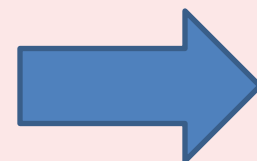
Размещение населения



Урбанизация района

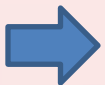


Трудовые ресурсы

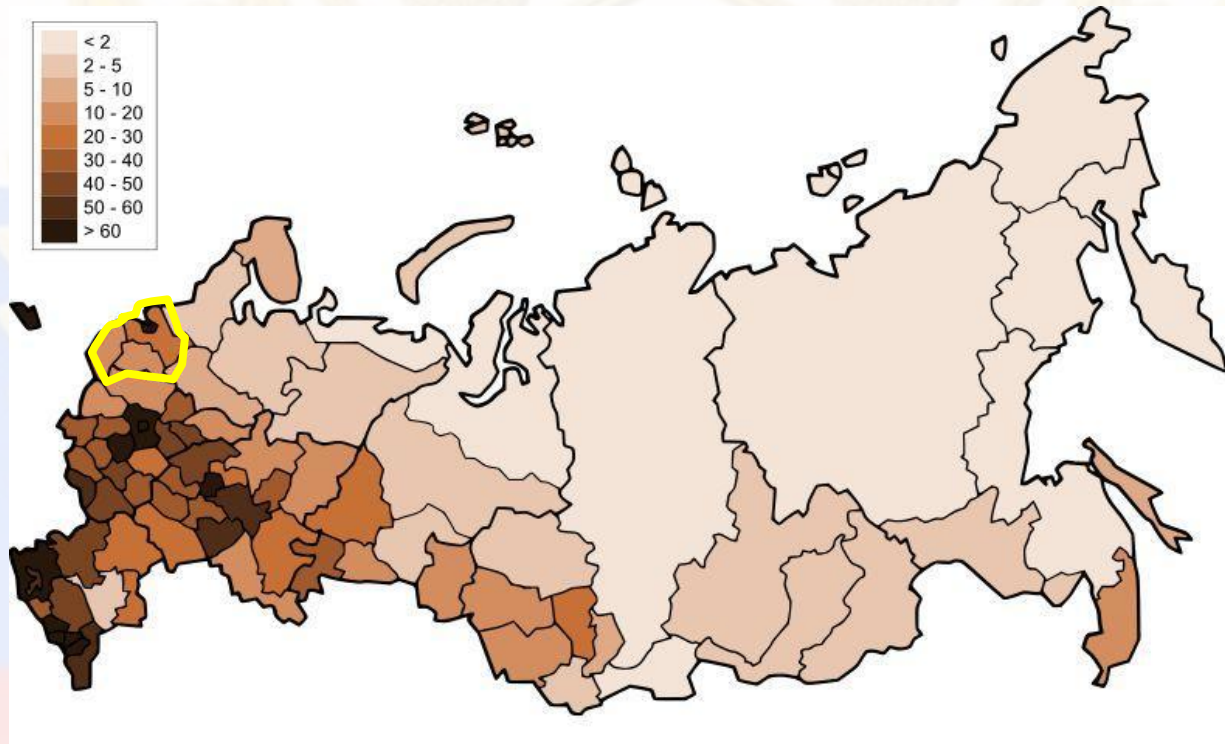


Численность

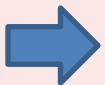
Район	Население /2013 год		
	Всего, тыс чел.	Городское, тыс. чел.	Доля городского населения,
Северо-Западный район	7869,0	6807,2	86,7
г. Санкт-Петербург	4848,7	4848,7	100
Ленинградская область	1712,7	1128,0	65
Новгородская область	634,1	447,9	70
Псковская область	673,5	472,6	70



Размещение населения



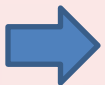
Плотность населения – 40 чел. На 1 км²
-это в 5 раз выше среднероссийского
показателя. 60% населения проживает
в Санкт-Петербурге.



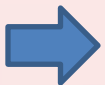
Урбанизация



Доля городского населения - 87%,
один из самых урбанизированных



Трудовые ресурсы



Отрасли специализации района

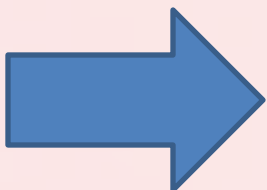
Машиностроение

Цветная
металлургия

Химическая
промышленность

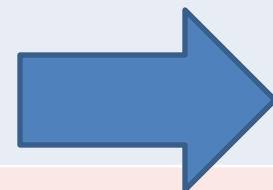
Пищевая
промышленность

Лесная
промышленность



Заполни пропуски в таблице

№	Отрасль хозяйства	Предприятие или завод	Что выпускают
1	Машиностроение		
2	Машиностроение		
3	Цветная металлургия		
4	Химическая промышленность		
5	Пищевая промышленность		
6	Лесная промышленность		



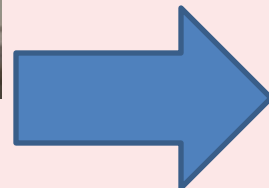
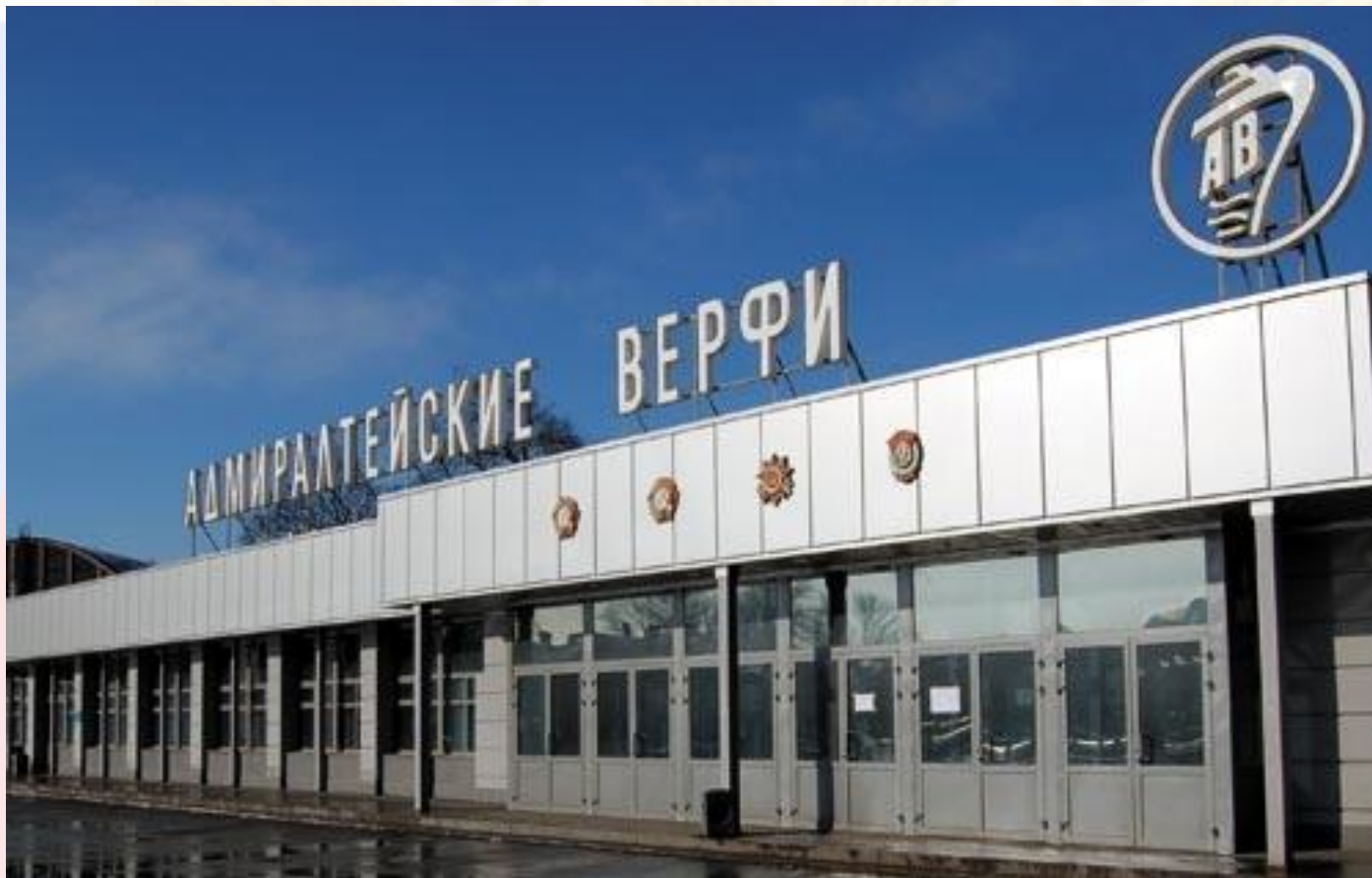
Машиностроение

“Балтийский завод”



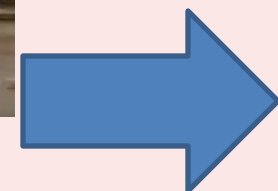
Машиностроение

“Адмиралтейские верфи”



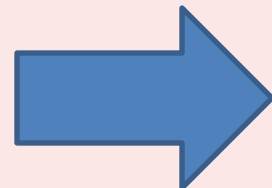
Машиностроение

“Электросила”



Цветная металлургия

“Алюминиевый завод” в Волхове



Химическая промышленность



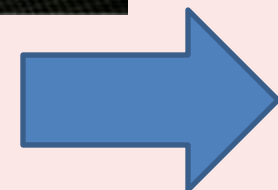
Северо-западный район – пионер в производстве полимеров, пластмасс, фармацевтических продуктов. Для химической промышленности местного сырья не хватает. Основная часть ввозится из других районов

Пищевая промышленность

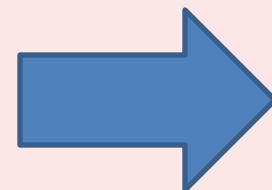


петмол

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ № 1



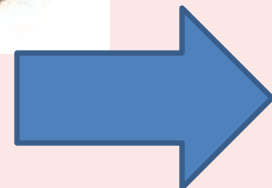
Пищевая промышленность



Пищевая промышленность



Лесная промышленность



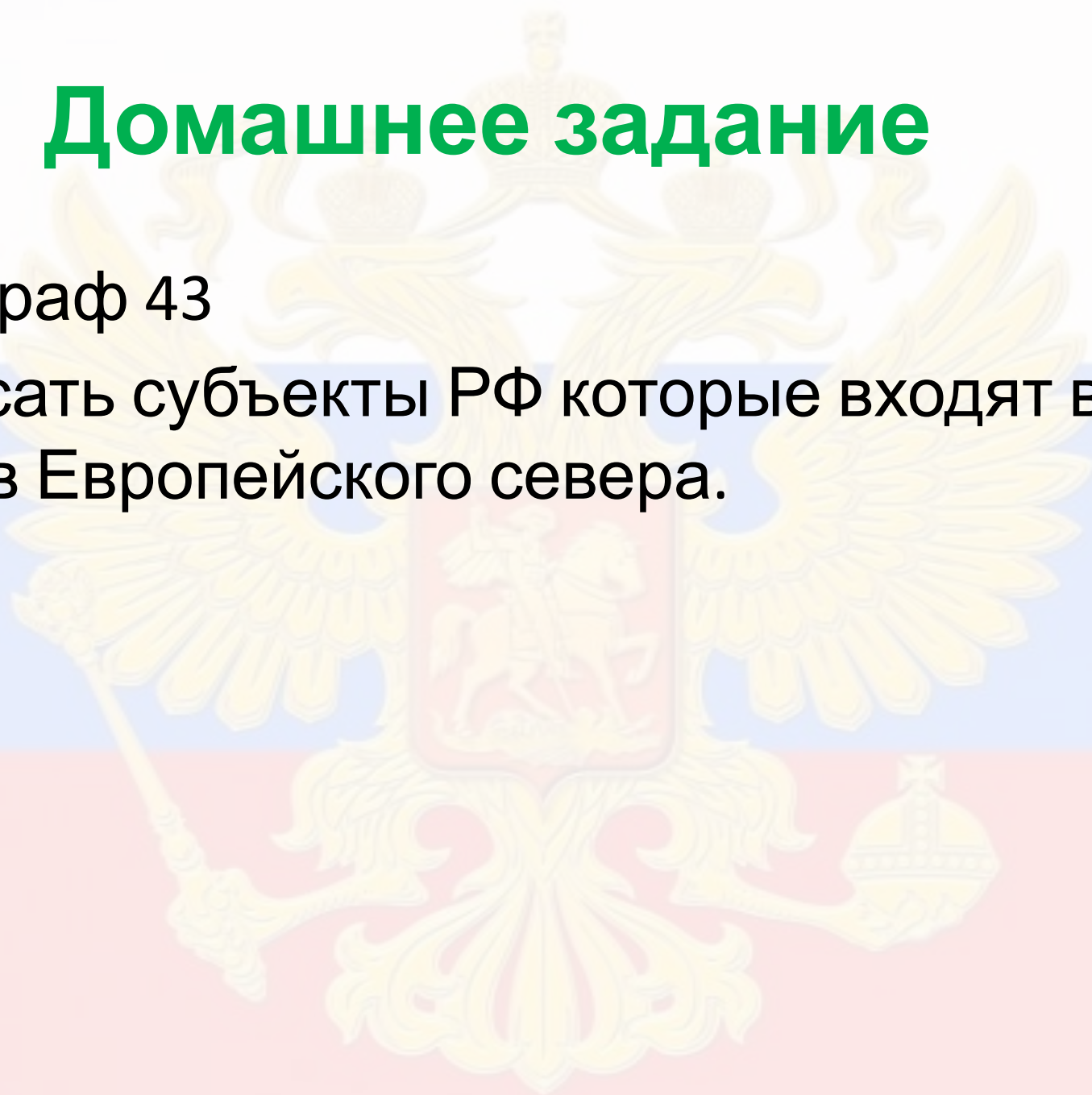
Проверь себя!

№	Отрасль хозяйства	Предприятие или завод	Что выпускают
1	Машиностроение	Балтийский завод Адмиралтейская верфь	корабли
2	Машиностроение	Завод "Электросила"	Генераторы, турбины и реакторы для электростанций
3	Цветная металлургия	Алюминиевый завод в Волхове	Алюминий
4	Химическая промышленность	Санкт-Петербургский, Волховский, Новгородский химический завод	Резина, Пластмасса, Синтетические удобрения, смолы
5	Пищевая промышленность	Петмол Кондитерская фабрика Крупской Великолукский мясокомбинат	Молочные продукты Кондитерские изделия Мясо
6	Лесная промышленность	Приозерский Целлюлозно-	Бумага, картон

Домашнее задание

Параграф 43

Выписать субъекты РФ которые входят в состав Европейского севера.



Список использованных источников

А) активные ссылки на использованные изображения

1. Фон - http://www.vbratske.ru/i/bratsk_news/13010165586680.jpg
2. План Санкт-Петербурга - <http://im4-tub-ru.yandex.net/i?id=472884927-51-72&n=21>
3. План Москвы - http://www.geocenter.ru/assets/images/wallmaps/msk_agt_avto.jpg
4. Красная площадь - http://www.design.kg/uploads/monthly_07_2010/post-30-1278929573_thumbnail.jpg
5. Дворцовая площадь - <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=418360662-20-72&n=21>
6. Невский проспект - <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=660370526-40-72&n=21>
7. Карта размещение населения - http://rpp.nashaucheba.ru/pars_docs/refs/134/133361/img21.jpg
8. Трудовые ресурсы - <http://im6-tub-ru.yandex.net/i?id=330620983-63-72&n=21>

Список использованных источников

9. Проросток -

http://vologda-portal.ru/upload/iblock/992/40613489_1236333817_shutterstock_10494934.jpg

10. Балтийский завод -

<http://sdelanounas.ru/images/img/c/z/czAxOS5yYWRpa2FsLnJ1L2k2MjYvMTIwMy8wNi85MzFiMDgzMDI4OWIuanBnP19faWQ9MTU1MjA=.jpg>

11. Адмиралтейские верфи -

<http://www.archi.ru/files/img/news/small250/75881.jpg>

12. Электросила -

http://sdelanounas.ru/images/img/www.mr7.ru/netcat_files_825_620_zavody_b.jpg

13. Алюминиевый завод в Волхове -

<http://im6-tub-ru.yandex.net/i?id=12288576-30-72&n=21>

14. Петмол - <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=451309594-52-72&n=21>

<http://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=146644466-28-72&n=21>

Список использованных источников

15. Крупская логотип - <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=189023522-10-72&n=21>
16. Конфеты Крупской - <http://irecommend.ru/sites/default/files/product-images/69181/file16960.jpg>
17. Конфеты Крупской - <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=643652657-52-72&n=21>
18. Великолукский мясокомбинат логотип - <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=140333573-01-72&n=21>
19. Колбаса - <http://media.informpskov.ru/pictures/20101214111312.jpg>
20. Колбаса - <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=532352137-04-72&n=21>
21. Приозерский завод - <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=532352137-04-72&n=21>
22. Бумага - http://images.satu.kz/2279174_w640_h640_123111.jpeg
23. Картонная коробка - <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=100235980-53-72&n=21>