

# §21 Северо-Запад: хозяйство

д\з §21 задания 1- 8  
на стр. 95



Проверим д\з

# 1. Назовите основные торговые пути, существовавшие в Древней Руси.

- Ответ: Древнерусское государство возникло на транзитном торговом пути «из варяг в греки», т. е. с Балтики на Черное море, а также с Балтики в Поволжье и к Прикаспию (по аналогии можно сказать: «из варяг в арабы»). Важнейшими центрами пути «из варяг в греки» были: на севере – Новгород, на юге – Киев.

## 2. Почему понадобилось строить новую столицу на берегу Балтийского моря?

- Ответ: в XVIII в. выход к Балтийскому морю был для России необходимостью, как с экономической, так и с политической точек зрения.

### 3. Какова разница в направлениях торговых связей Москвы и Санкт-Петербурга?

- Ответ: Торговые связи Москвы в большей мере континентальны (хотя и есть выходы к путям судоходства) и ориентированы на развитие товарных потоков внутри страны. Торговые связи Санкт-Петербурга в большей степени морские, ориентированы на Европу.

## **4. Как менялось место Северо-Запада в стране по мере освоения его территории?**

- Ответ: После присоединения Новгорода к России Иван III построил в 1492 г. (в год открытия Колумбом Америки) новый русский порт на Балтике и назвал его в свою честь – Ивангород.**
- В середине XVI в. Иван Грозный, желая получить гарантированный доступ к Балтийскому побережью, начинает Ливонскую войну.**
- По мере освоения территории Северо-Запада, его роль для России возрастала в связи с увеличением торговых операций со странами Европы. Северо-Запад в истории нашей страны стал «окном в Европу».**

*Приступим к изучению:*



# §21 Северо-Запад: хозяйство

# Особенности ЭГП-«Окно в Европу»

Выход в Балтийское море.

Выход к западным границам России.

Удобство транспортно-географического положения.

Соседство с Центральным районом, как

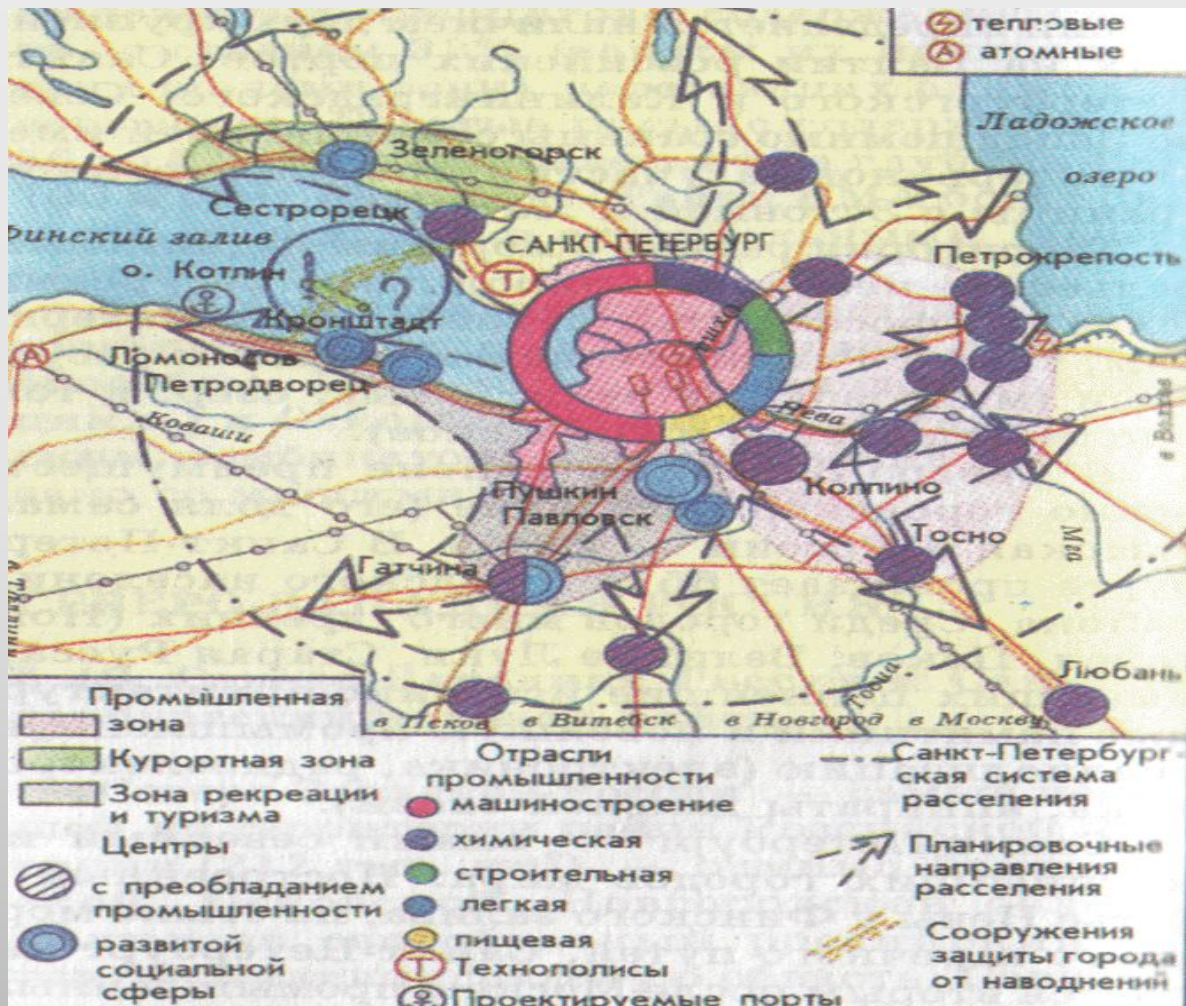
с развитым партнером, Европейским Севером, как с поставщиком ресурсов.



## Факторы, определившие специализацию района

- Создание Санкт-Петербурга, как столицы России
- Отсутствие собственного минерального сырья
- Удобное ЭГП
- Наличие разнообразных рекреационных ресурсов
- Близость к границе

# Санкт-Петербургский промышленный узел

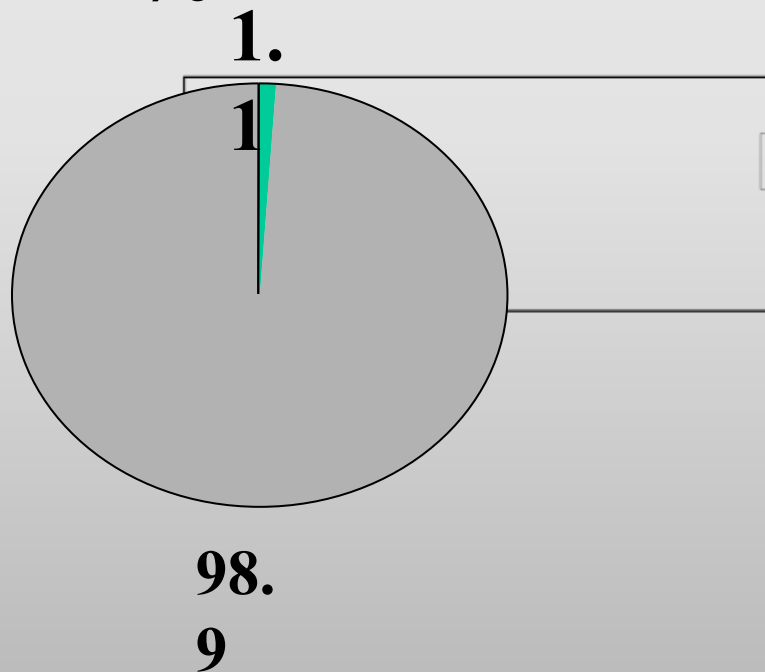


# Отрасли специализации Северо-Запада

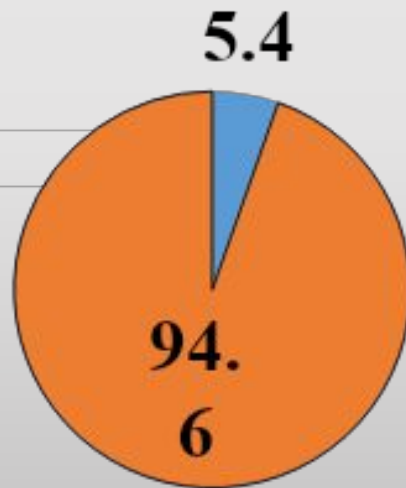
- Машиностроение, в том числе металлоемкое и военное
- Легкая промышленность
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Рекреационное хозяйство

# Северо-Запад. Доля в России

Территория %

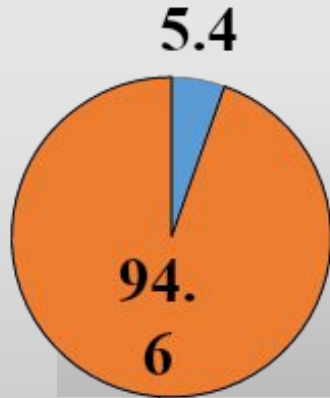


Население %

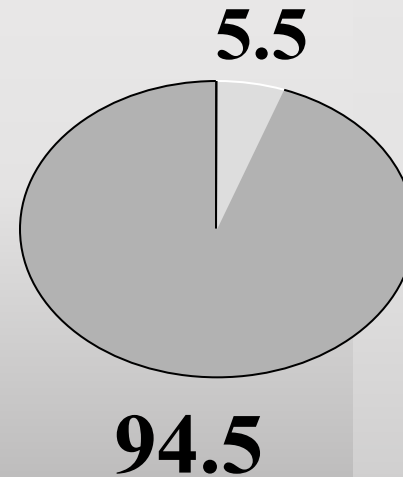


# Северо-Запад. Доля в России

Население

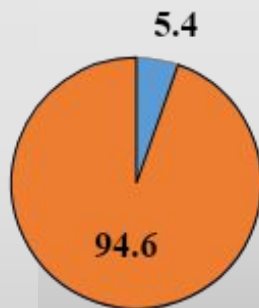


Машиностроение

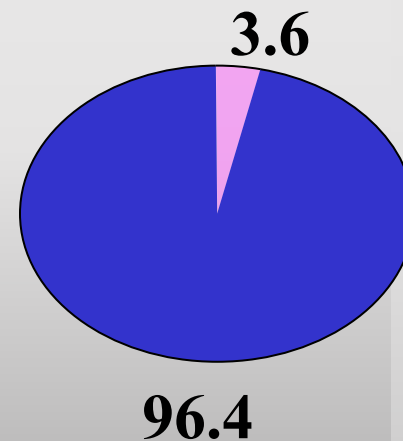


# Северо-Запад. Доля в России

Население



Легкая промышленность



# Машиностроение Северо-Запада

1. Энергетическое («Электросила» - С.-Петербург)
2. Судостроение («Адмиралтейский», «Невский», «Канонерский» и другие заводы в Санкт-Петербурге)
3. Тракторостроение (Кировский завод в Санкт-Петербурге)
4. Морские буровые платформы (г. Выборг)
5. Приборостроение («ЛОМО» - Санкт-Петербург, «САДКО» - Новгород)
6. Отрасли ВПК

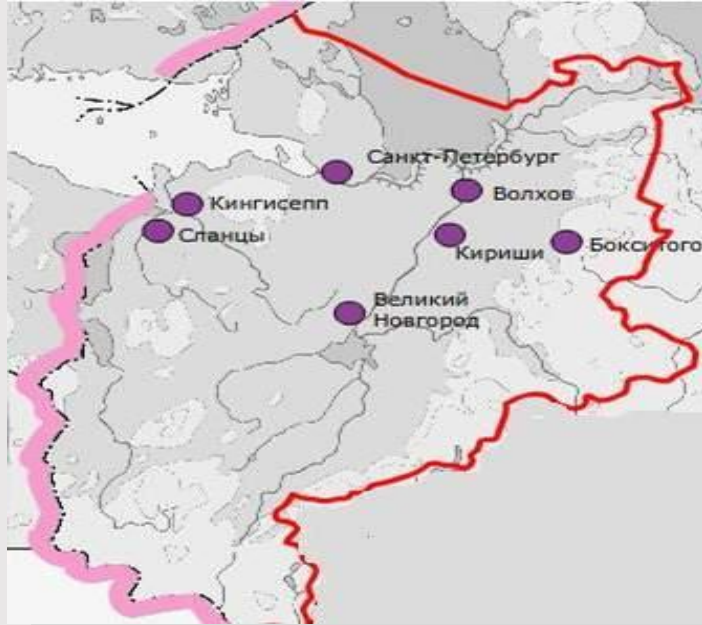
# Цветная металлургия



- **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

кондитерская фабрика имени Крупской

евой  
ьной

ность  
ом,  
Здесь



завна, молоко, мясо

# Лесная промышленность

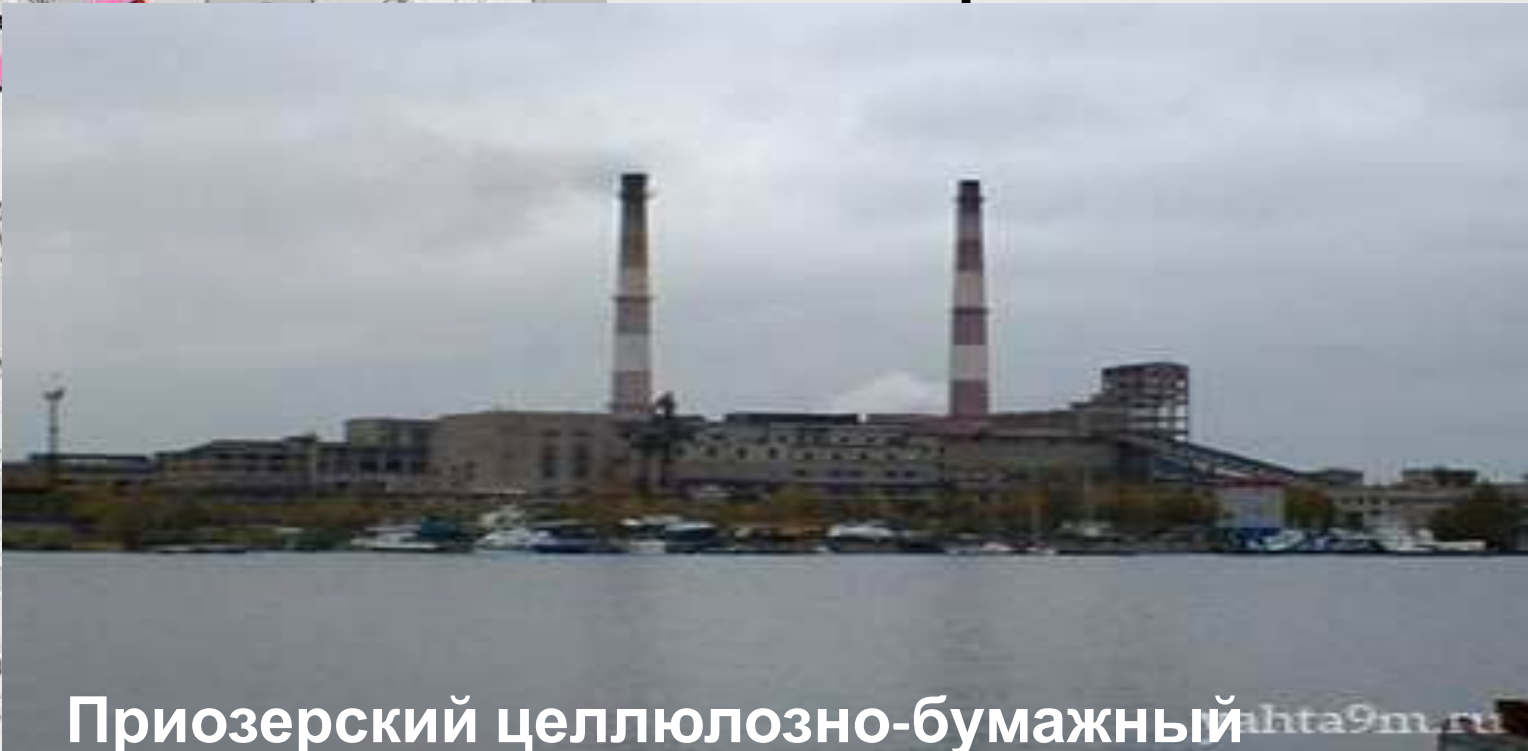
## Лесная промышленность

ями:

и

я

ные



Приозерский целлюлозно-бумажный комбинат

Сначала использовалось только местное, так и привозное из



# Вспомогательные отрасли



**Ленинградская АЭС**

действует крупнейшая в России

Петербургская АЭС

ой



# Сельское хозяйство



**Посевы льна**

значение льноводство на

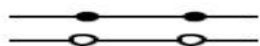
И

# Транспорт района

Санкт-Петербургский



Скоростной поезд Сапсан



Нефтепроводы  
Газопроводы

портов России.



# Отрасли хозяйства в Калининградской области:

***Ведущие отрасли промышленности:*** рыбная, машиностроение, целлюлозно-бумажная.

***Крупнейшие предприятия*** – «Вагоностроитель», «Микродвигатель», «Стройдормаш», Советский целлюлозно-бумажный комбинат, «Балткран», «Калининградрыбпром».

Большую роль в экономике Калининградской области играет ***морской транспорт.***

- На территории Калининградской области находится *одно из крупнейших в мире месторождений янтаря.*
- В поселке Янтарный работает янтарный комбинат, который специализируется на выпуске ювелирных изделий.
- *Ведущая отрасль сельского хозяйства – животноводство.*
- Кроме того, в Калининградской области выращивают зерновые (рожь, пшеница, ячмень, овес) и кормовые (корнеплоды, кукуруза, травы) культуры, развито пушное звероводство.





# Проблемы района

Высокая освоенность территории Северо-Западного района обусловила значительную антропогенную нагрузку на природную среду. Интенсивное водопотребление создало во многих городах района дефицит водных ресурсов. Хозяйственные выбросы и стоки привели к загрязнению



**В связи с тем, что в настоящее время район стал практически единственным выходом России в западную сферу мирового рынка, выяснилось что этот выход недостаточно обустроен для этой цели. Необходимо расширить пропускные способности портов Петербургского и Выборгского.**



Выборгский порт

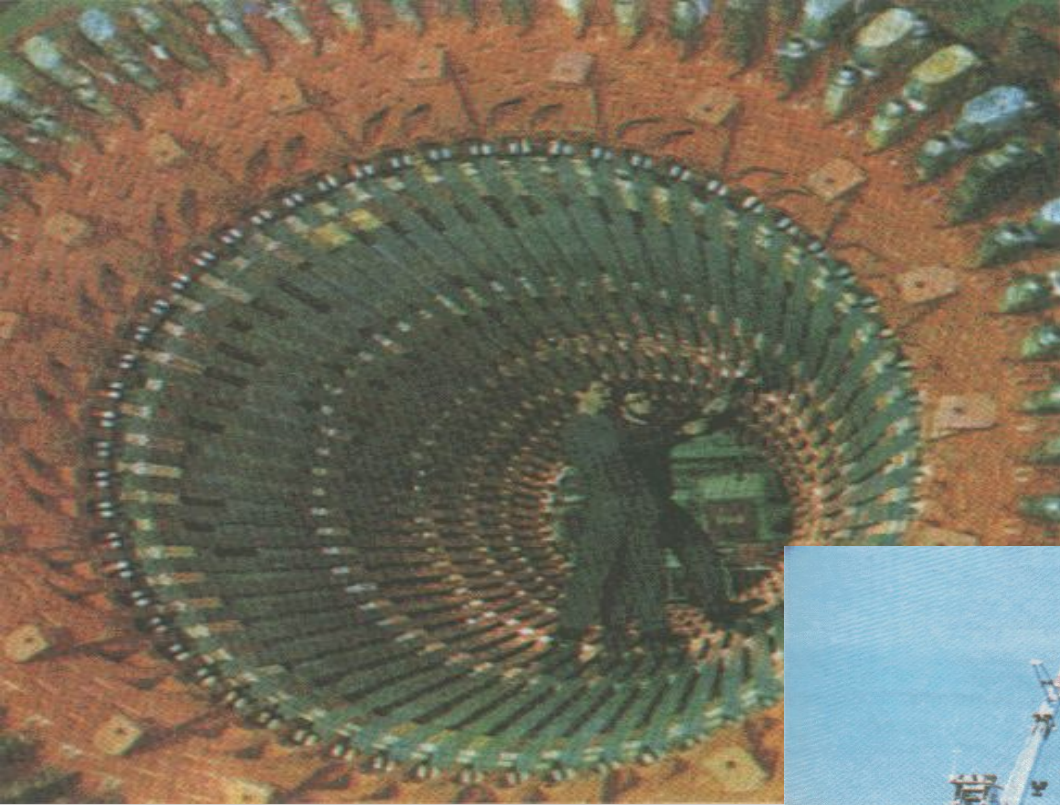


Петербургский порт

# **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



# Рекреационные ресурсы Северо-Запада

1. Санкт-Петербург – европейский город в России
2. Псков и Новгород – старинные русские города
3. «Пушкиногорье»
4. Живописные места Ладоги и Карельского перешейка
5. Памятники военной истории – «Дорога жизни»

*Сделать вывод о характере рекреационной деятельности*

# Экскурсия по памятным местам Северо-Запада





























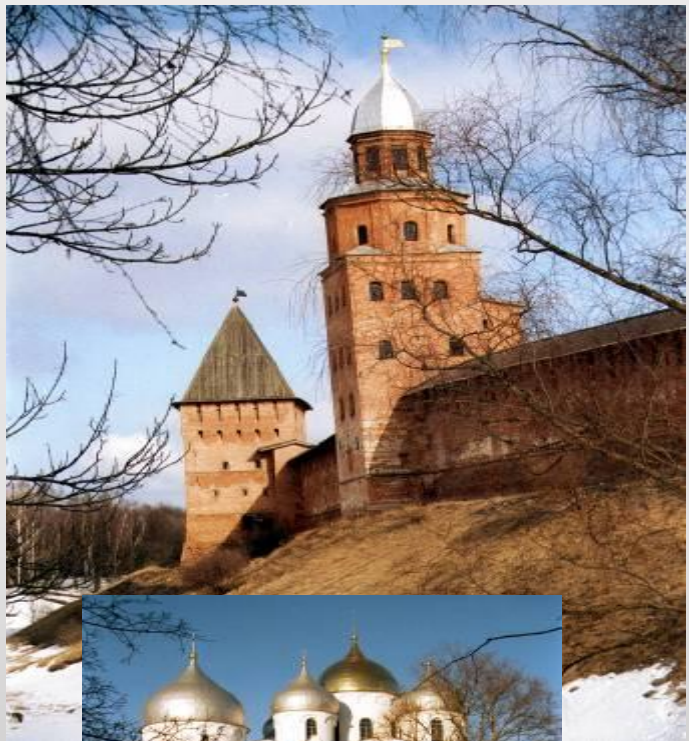
ЛЕНИНГРАД



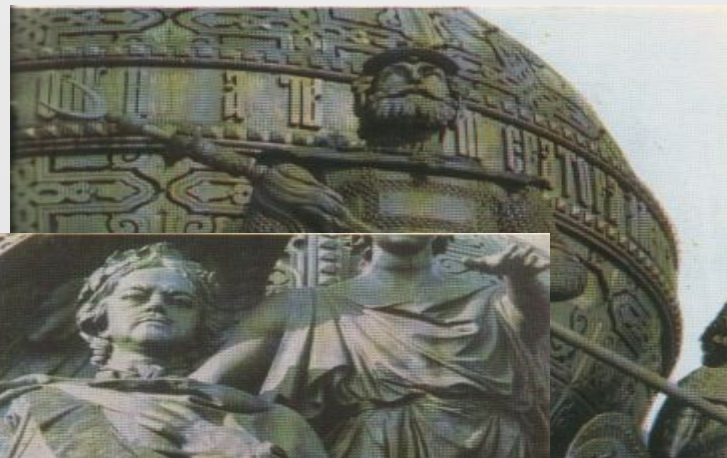
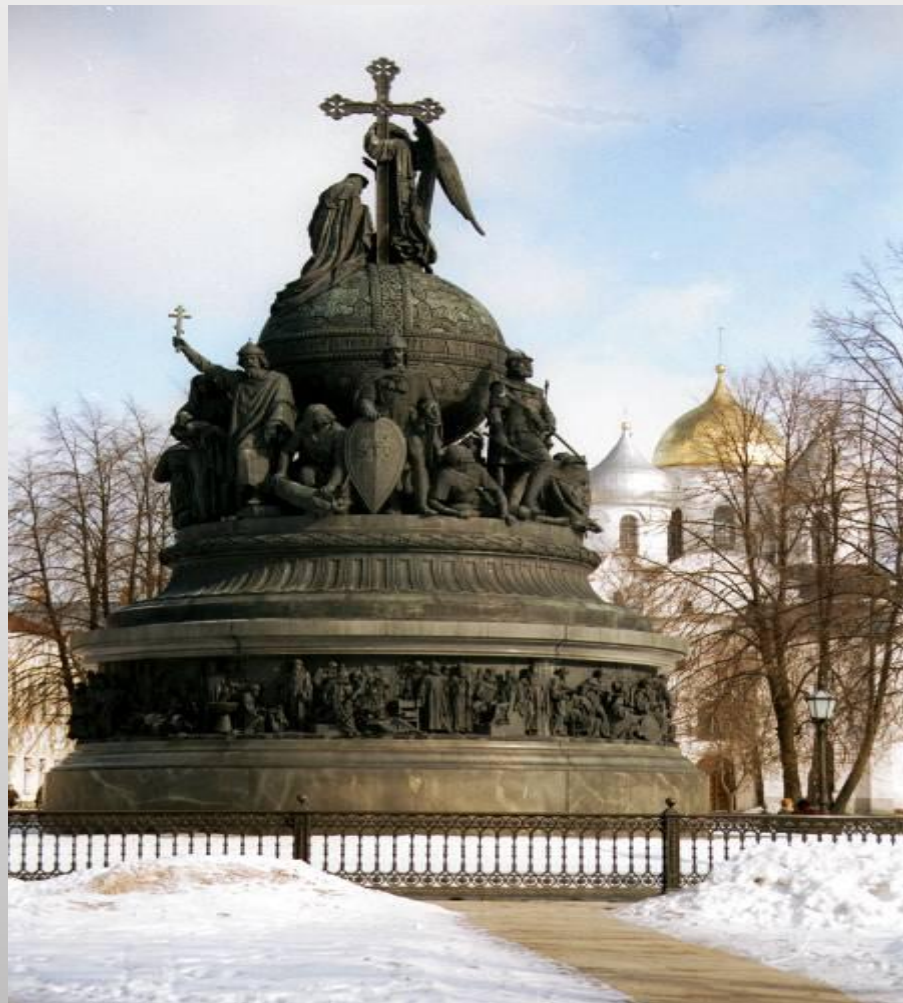








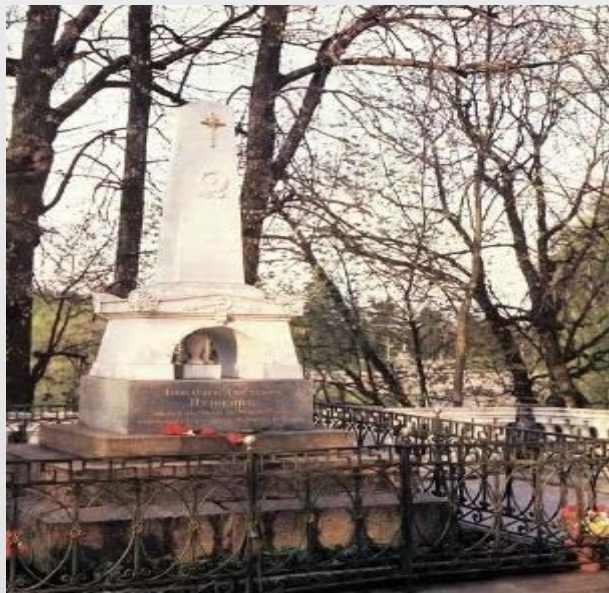












**Д\3**

***§21 задания 1- 8 на стр. 95***