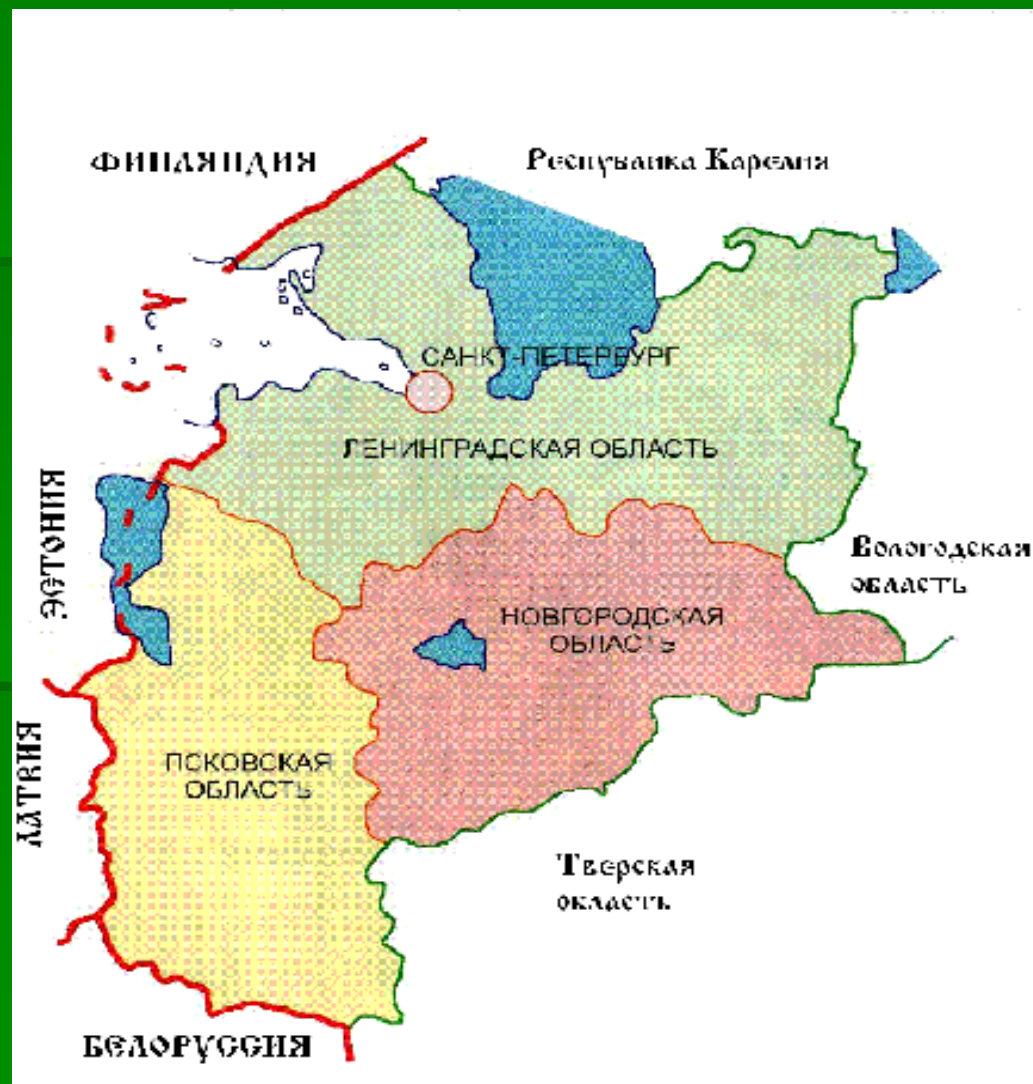


Европейский Северо-Запад России



Учителя географии
МБОУ «Школы№106»
Пляминой Т.Е.

Площадь- 210,3 тыс.км² (1,2%)

Состав:

- Ленинградская область
- Псковская область
- Новгородская область
- Калининградская область
- г. Санкт-Петербург



Состав региона

Ленинградская
область



Состав региона

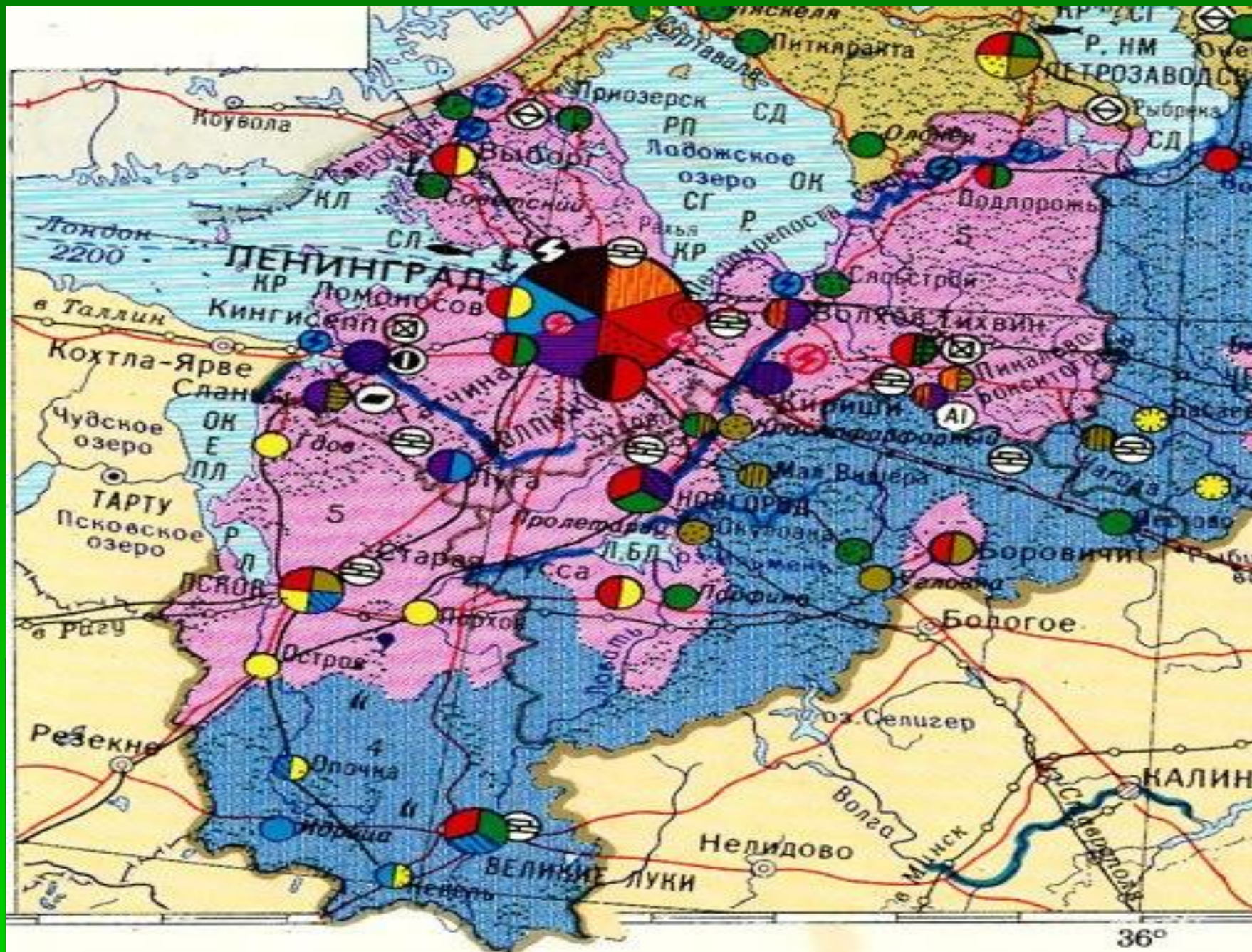
Новгородская область



Состав региона

Калининградская область





Физико-географическое положение

- Северо-запад европейской части страны и Русской равнины
- Протяженность с севера на юг-600км, с запада на восток-500км
- Выход к побережью Балтийского моря и большая протяженность побережий

Границы

- С Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей и Беларусью
- Граничит с Центральным и Европейским Севером

ЭГП:

Расположен на западе Русской равнины

На пересечение транспортных путей (ж/д, трубопроводных, морских речных путей)

Удобно расположен к энергетическим (Тимано-Печерский бассейн: газ, нефть, уголь), сырьевым (Европейский Север), продовольственным базам.

Имеет выход к Балтийскому морю

Соседи: Европейский Север, Центральная Россия

Выход к западной гос. границе с Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей (ВСП выгодно)

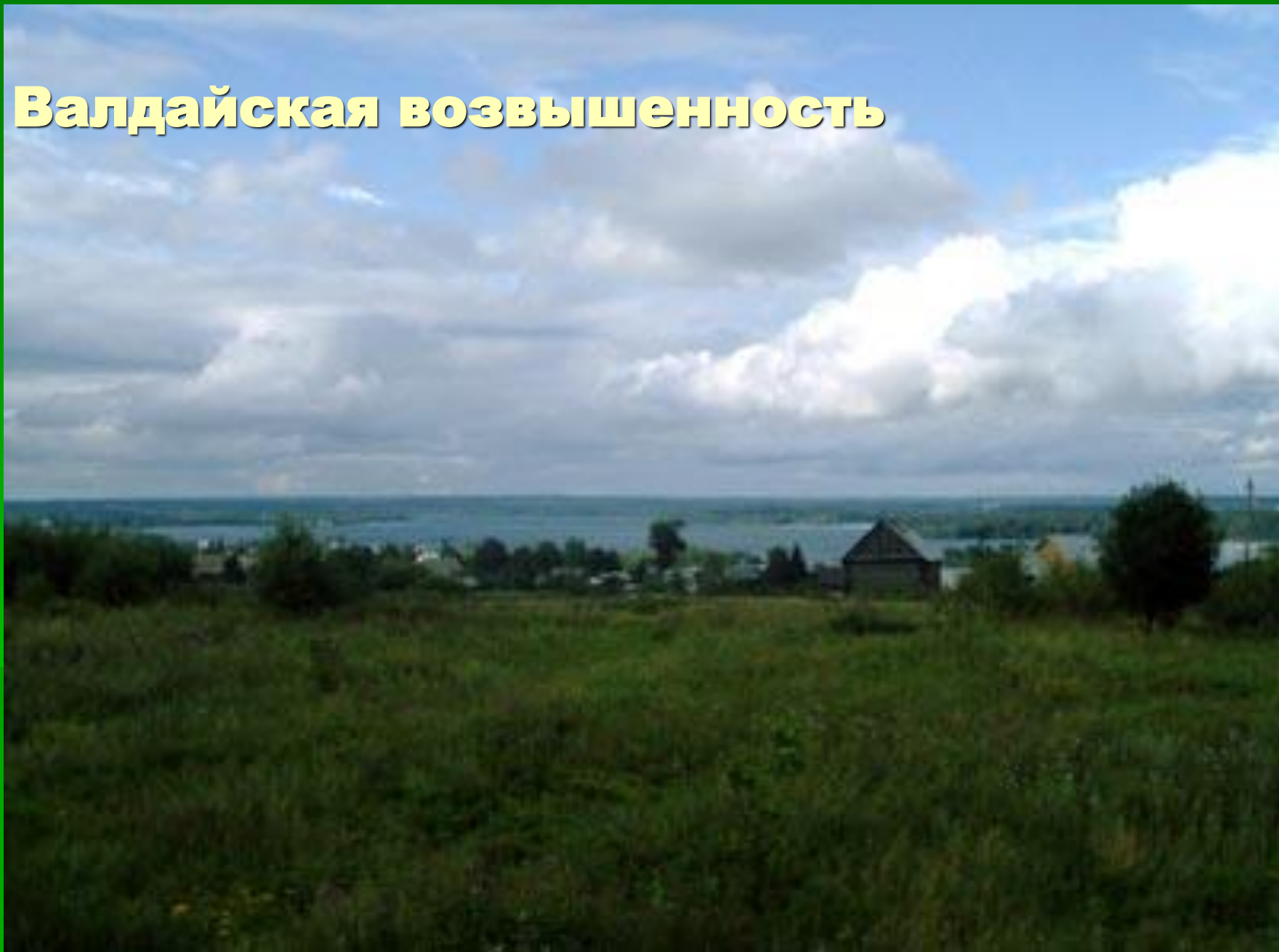
Рельеф:

Плоские равнины чередуются с Валдайской возвышенностью, моренно-ледниковый рельеф с холмами, грядами и зандрами

Вывод: не совсем благоприятен для хозяйственной

деятельности, так как территория заболочена.

Валдайская возвышенность



Климат

- Умеренный, переходит от морского к континентальному
- Преобладает циклональный тип погоды
- Средние температуры июля +16..+17С, января - от 0 до ...-2С

Годовое количество осадков от 600-800мм

Внутренние воды

- Сильно развита речная сеть (Нева, Свирь), много озер (Валдайское, Ильмень, Чудское, Псковское) и болот
- Избыточное увлажнение(20% территории заболочено)

Реки и озёра

Ледникового типа, «озерный край»: Ладожское, Чудское, Ильмень, Онежское } 7 тыс. озер

Реки-протоки ↔ озера → Финский залив,
Нева, Свирь, Ловать-Волхов;

Густая речная сеть: весеннее половодье, смешанное питание, полноводны.

Вывод: хорошо обеспечен водными ресурсами

озеро Ильмень- «озеро спичка»



Ладожское озеро- «дорога жизни»



река Нева



Петерсбург '06

Онежское озеро



Чудское озеро



Финский залив



Почвы

- Подзолистые
- Болотно-подзолистые
- Дерново-подзолистые

Природные зоны

- 1/3 занимают леса. На севере: хвойные еловые леса, на юге: смешанные хвойно-широколиственные с дубом, кленом, ясенем.
- В приморской полосе – сосновые леса

Природные ресурсы

- Горючие сланцы,
- Кварцевые пески,
- Апатиты,
- Древесина,
- Рыба,
- Янтарь,
- Бокситы,
- Соляные источники.

Вывод: беден энергетическими ресурсами



Кварцевый песок



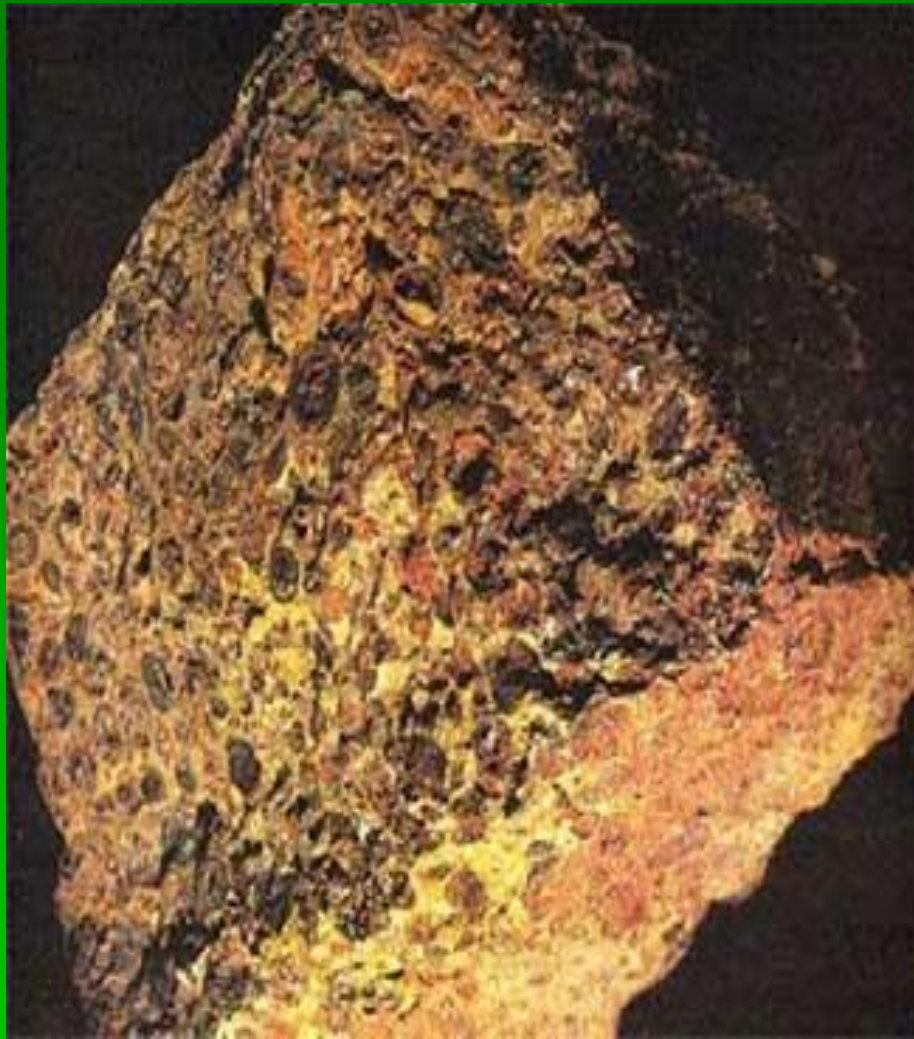
Соляной источник



Горючие сланцы



Янтарь



Бокситы



Шахматы из
янтаря

Заповедники, национальные парки и всемирное наследие

- «Куршская коса» (Калининградской области)
- «Валдайский» нац. парк (Новгородская)
- «Себежский» (Псковская)
- «Нижнесвирский» (Ленинградская)
- Геодезическая дуга Струве (Ленинградская)
- Куршская коса (Калининградская)

Население

8,5 млн.чел.(6%)

Средняя плотность

41 чел./км².,
С.- Петербург-
43чел./км².

урбанизация

2/3 городского насе-
ления- 87%

Преобладает православие
и др.

Крупные города:
Санкт-Петербург, Псков
Калининград, В.Новгород

Преобладают русские,

вепсы(на востоке), карелы,
ижорцы и др.

Естественная убыль

-12 чел на 1000
(Псковская, Новгородская)

Большая часть населения- русские



Хозяйство района

- 1. Хозяйство представлено практически всеми отраслями и развивается на привозных ресурсах
- 2. Машиностроение, пищевая, лесная, химическая

Отрасль промышленности	Продукция	Город-центр
<u>Машиностроение</u>	Судостроение, приборостроение, с/х	Санкт-Петербург, Калининград, Выборг
<u>пищевая</u>	Рыбные консервы, продукты из мяса, молока, зерна	Великий Новгород, Псков, Санкт-Петербург
лесная	Мебель, древесные плиты, пиломатериалы, бумага	Санкт-Петербург, Советск, Калининград
химическая	Лакокрасочные материалы, минеральных удобрений, хим. волокон	Санкт-Петербург, Великий Новгород, Кингисепп
Легкая	трикотажная, кожевенно-обувная, меховая	Вел.Луки, Псков, Новгород

Промышленность- основа экономики

1.МСК: С.-Петербург:

судостроение (атомные ледоколы) Выборг,
ЛОМО (фотоаппараты, микроскопы),
турбины АЭС («Электросила», Ижорский завод),
станкостроение,
оборудование для рыбной промышленности
(Калининград).



МАШИНОСТРОЕНИЕ: ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

400 км

Тракторы Калининградского завода



- 2.Химия:**Кингисепп-сланцехимия,Кириши- нефтехимия
- 3.Лесная и ЦБП:** Светогорск, Сясьстрой
- 4.Цветная металлургия:** АІ- Волхов, Бокситогорск.
- 5.Электроэнергетика:**АЭС-Ленинградская,ГЭС- Волховская

Ленинградская АЭС



6. Легкая: С.Петербург (трикотажная, кожевенно-обувная, меховая), Вел.Луки, Псков, Новгород (льняная).

Сельское хозяйство:

Ж>Р (70%)

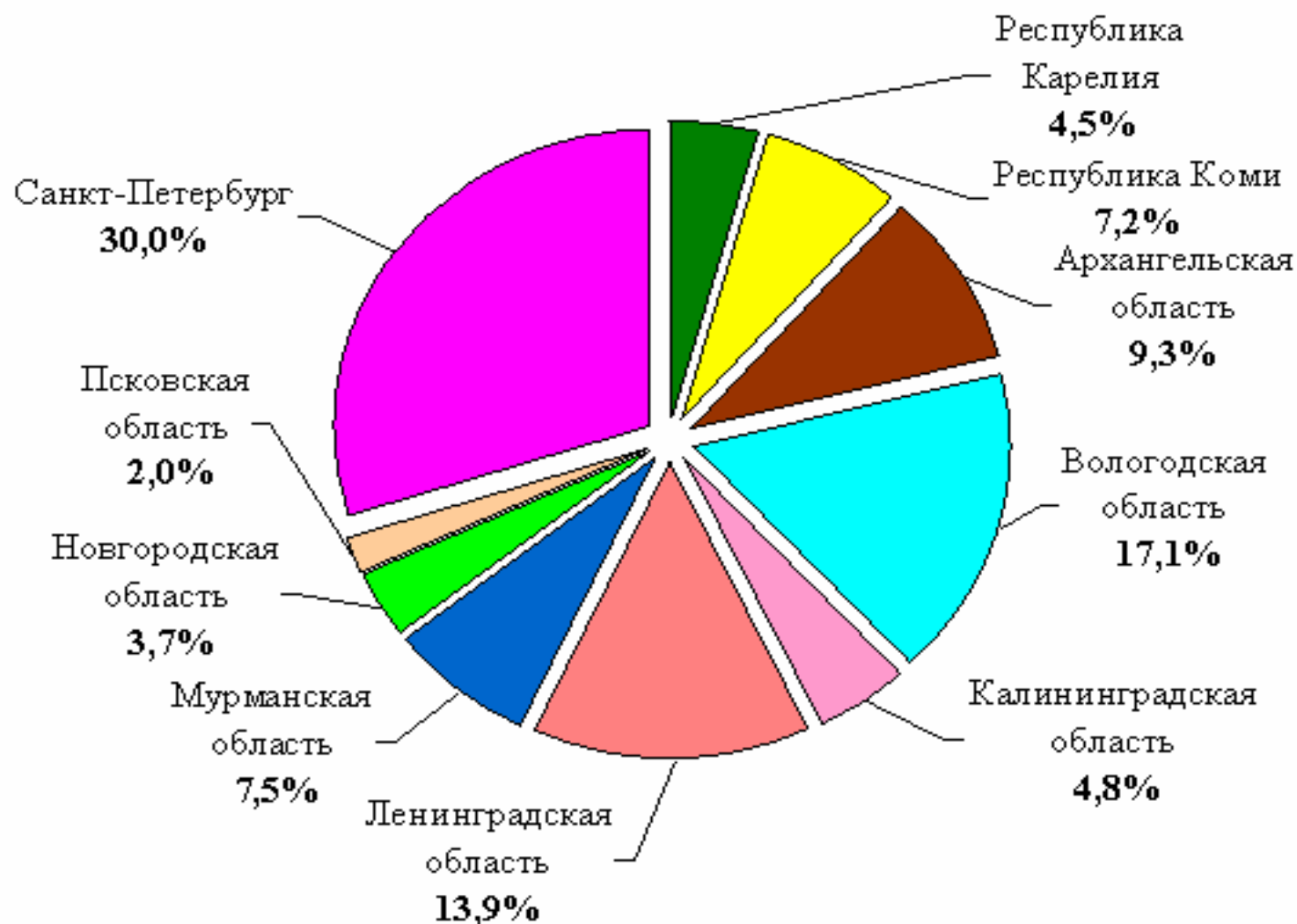
Животноводство: КРС (молочно-мясного направления) Естественные пастбища, свиноводство, птицеводство, пригородное хозяйство.

Растениеводство: рожь, ячмень, картофель, лен, пшеница, овощи.

Рис.2. Региональная структура промышленности



Структура промышленной продукции Северо-Западного федерального округа



Сфера услуг

- Ведущее место занимает – наука и образование.
- Научно-образовательный центр страны – Санкт-Петербург
- Транспортная сеть одна из наиболее развитых.
- Большую роль имеет морской и речной виды транспорта

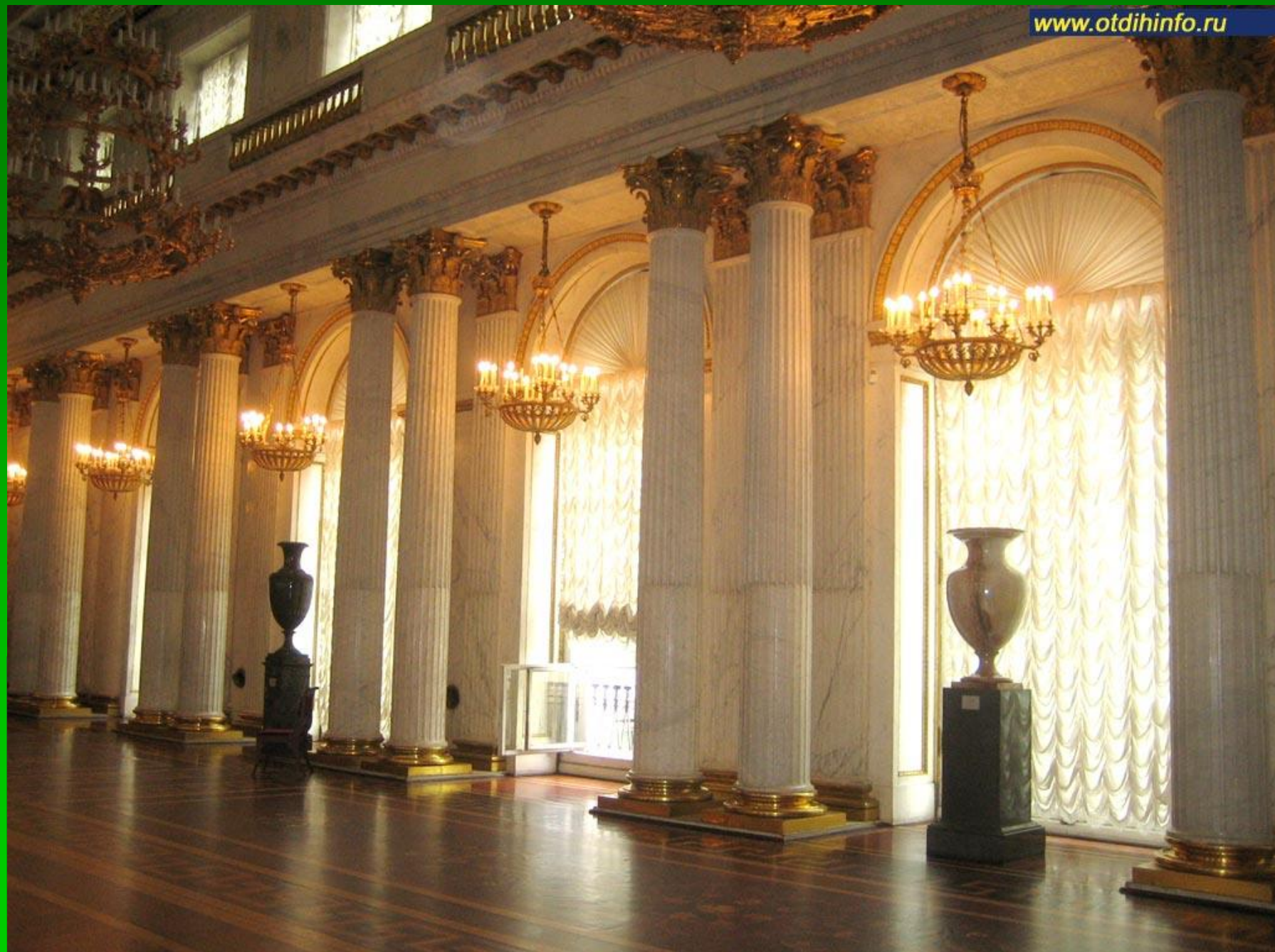
Влияние на район и перспективы развития

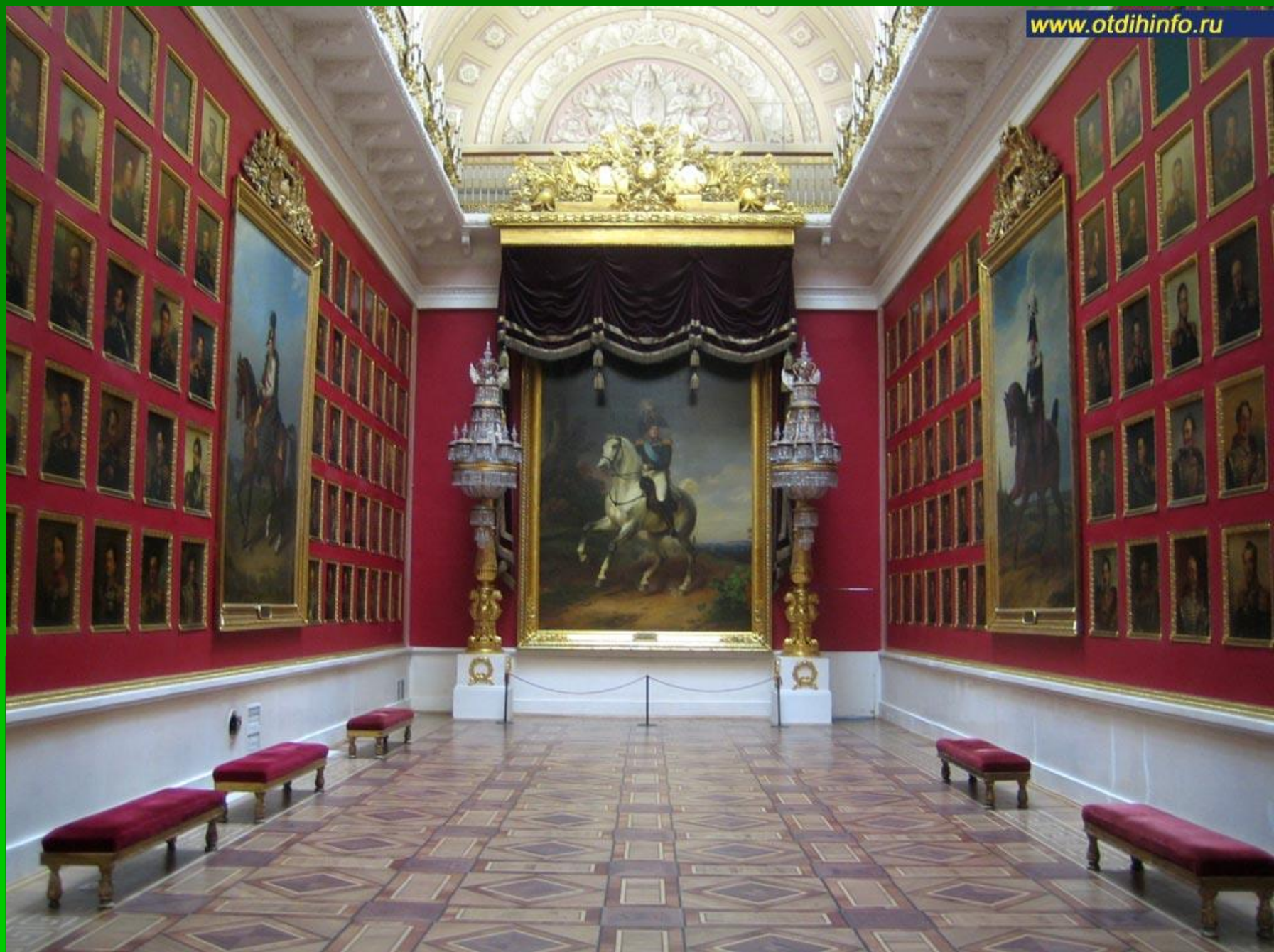
- Высокая степень загрязнения вод и атмосферы в крупных городах.
- Крупнейший загрязнитель – Санкт-Петербург
- В перспективе увеличение доли наукоемкого машиностроения
- Строительство портов
- Развитие туризма

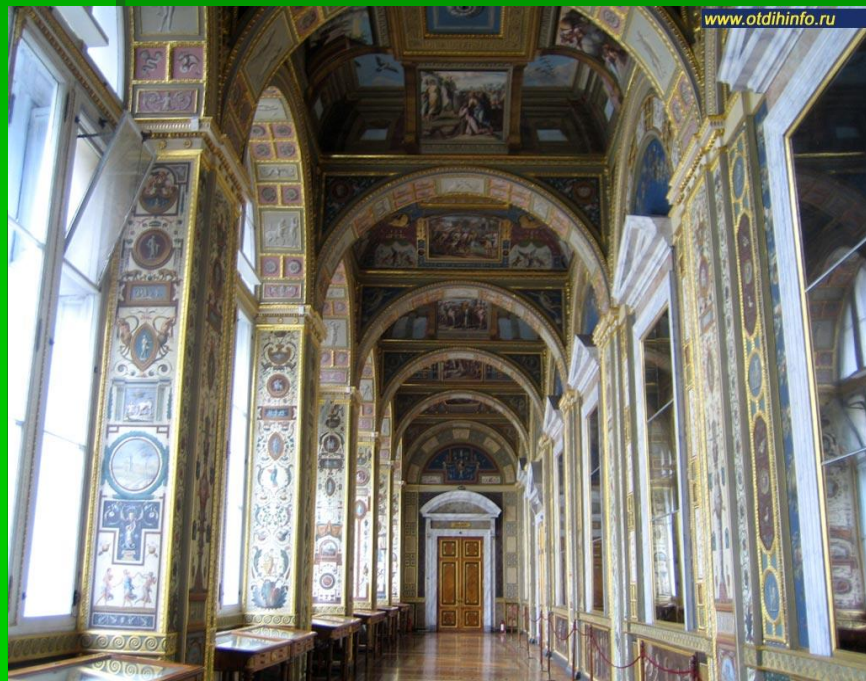
Рекреационные ресурсы.

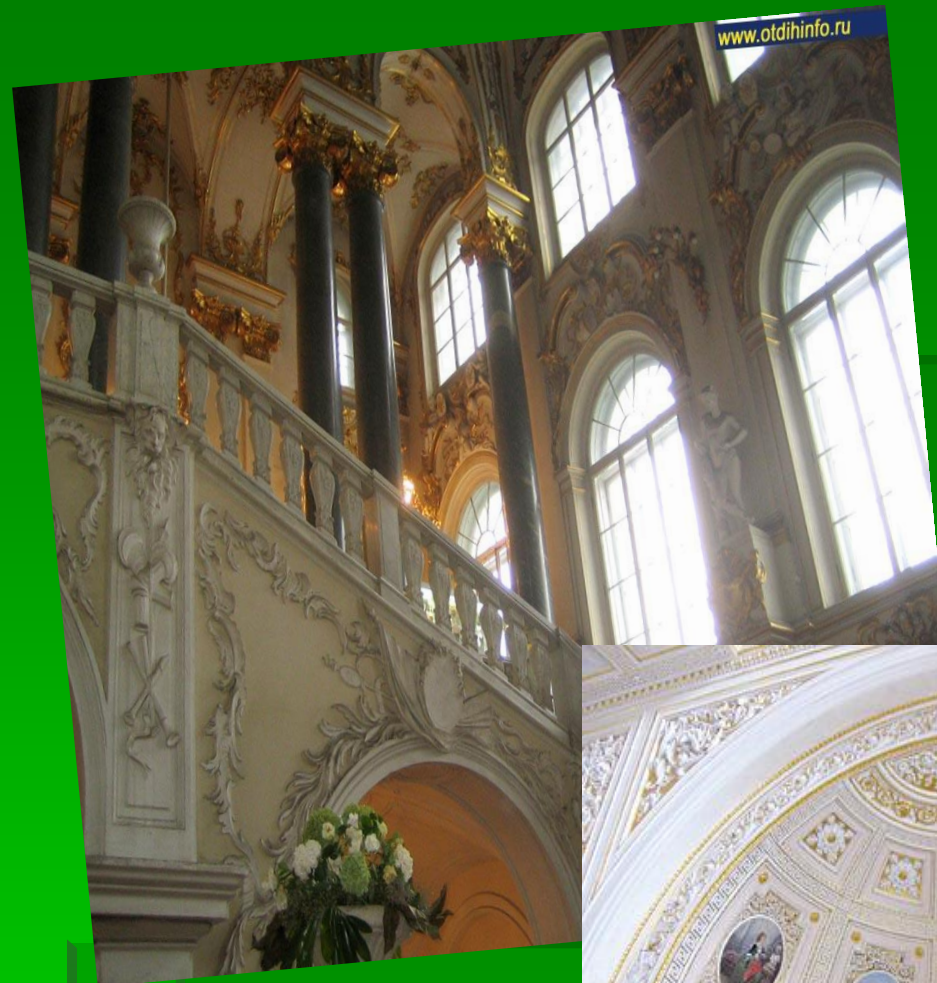
Путешествия по залам Эрмитажа











Павильонный зал

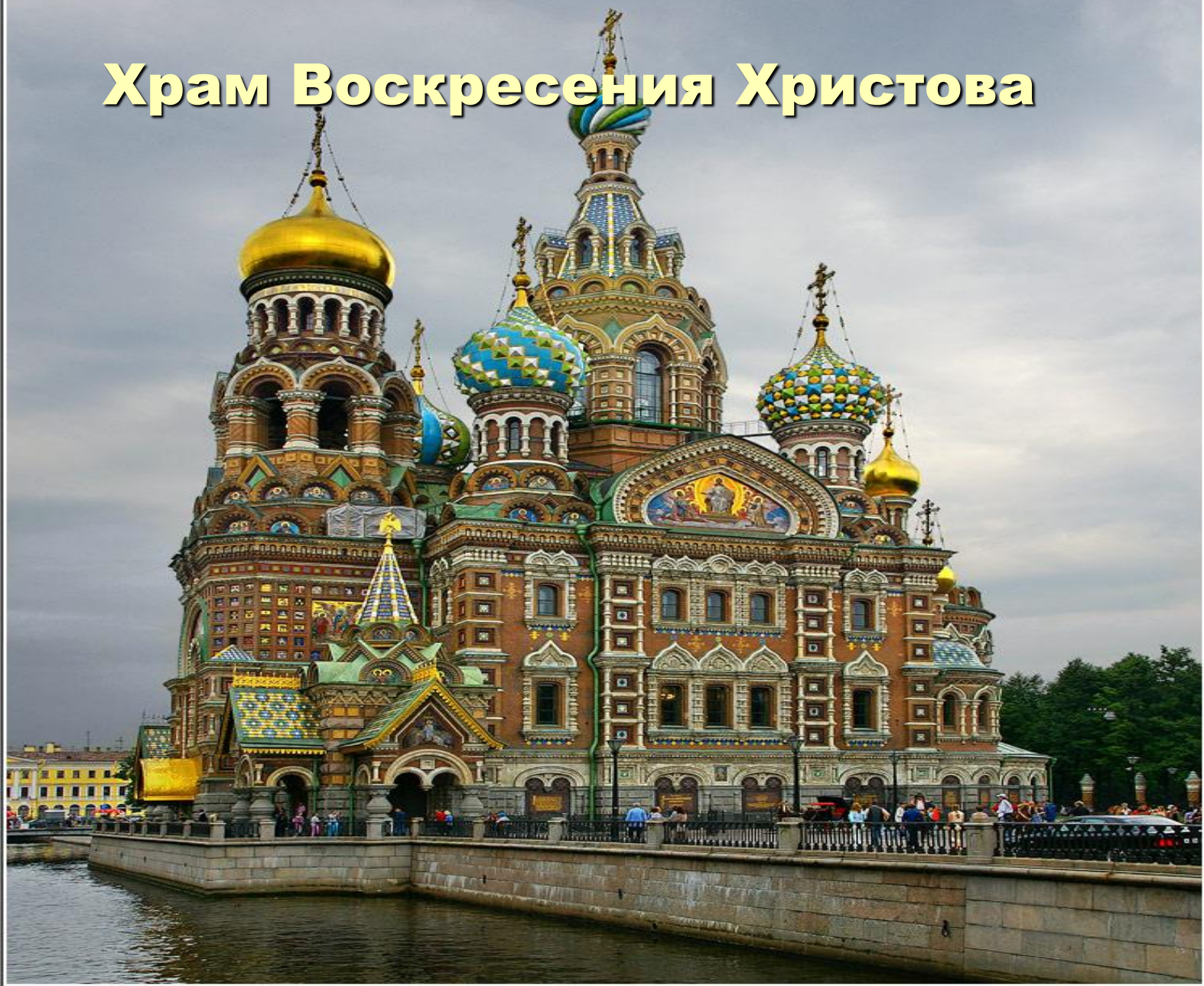


**Стойка с рыцарским
доспехами**



Висячий сад

Храм Воскресения Христова



Исаакиевский собор



ПЕТЕРГОФ



Морской канал







Большой каскад

