

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

План урока № 18

Тема: «Европейский Северо-Запад. Географическое положение. Особенности природы»

- **Цель урока:** Познакомить учащихся с Европейским Северо-Западом, его особенностями и географическим положением.
- **Тип урока:** Изучение нового материала.
- **Вид урока:** Беседа.
- **Оснащение урока:** Компьютер, демонстрационный телевизор, презентация в PowerPoint 09-18
- **I. Организационный момент.** Раздать тетради, авторучки, учебники, атласы, бланки для ответов. (2 минуты)
- **II. Повторение предыдущей темы урока.** (4 минуты)
- **III. Постановка цели занятия перед учащимися.** (2 минуты)
- **IV. Новый материал.** (26 минут)
- **V. Обобщение изученного на уроке материала.** (5 минуты)
- **VI. Подведение итогов урока. Завершение урока.** Собрать тетради и авторучки. (1 минута)

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

География России: природа, население, ХОЗЯЙСТВО

География

9 класс

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

«Европейский Северо-Запад. Географическое положение. Особенности природы»

• §29, §30

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

План урока:

1. Что было на прошлом уроке?
2. Европейский Северо-Запад
3. Карта Европейского Северо-запада России
4. Физико-географическое положение
5. Финский залив
6. Экономико-географическое положение
7. Граница России с Зарубежной европой
8. Особенности природы
9. Оледенение в четвертичном периоде
10. Климат
11. Климат России
12. Внутренние воды

13. Ладожское озеро

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

1. Что было на прошлом уроке?

- 1) Какую тему мы прошли на прошлом уроке?
- 2) Какие города вы знаете Европейского Севера?
- 3) Какова численность населения Европейского Севера?

2. Европейский Северо-Запад

- Площадь – 210,3 тыс.км² (1,2%)
- Население – 8,5 млн чел. (6%)
- Состав: город федерального значения:
Санкт-Петербург
- области:
Ленинградская,
Калининградская,
Новгородская,
Псковская.

3. Карта Европейского Северо-Запада России



4. Физико-географическое положение

- Район располагается примерно между 56° и $61,5^{\circ}$ с.ш. Форма района довольно компактная: с севера на юг он простирается на расстояние около 600 км, а с запада на восток – на 500 км. В состав Европейского Северо-Запада включена и отрезанная от основной территории страны Калининградская область.

- Важная отличительная черта района – большая протяжённость побережий. Она обусловлена не только положением на берегах Финского залива Балтийского моря, но и тем, что на территории района много озёр. Несмотря на смягчающее действие Атлантического океана Европейский Северо-Запад по своим климатическим характеристикам – северный район.

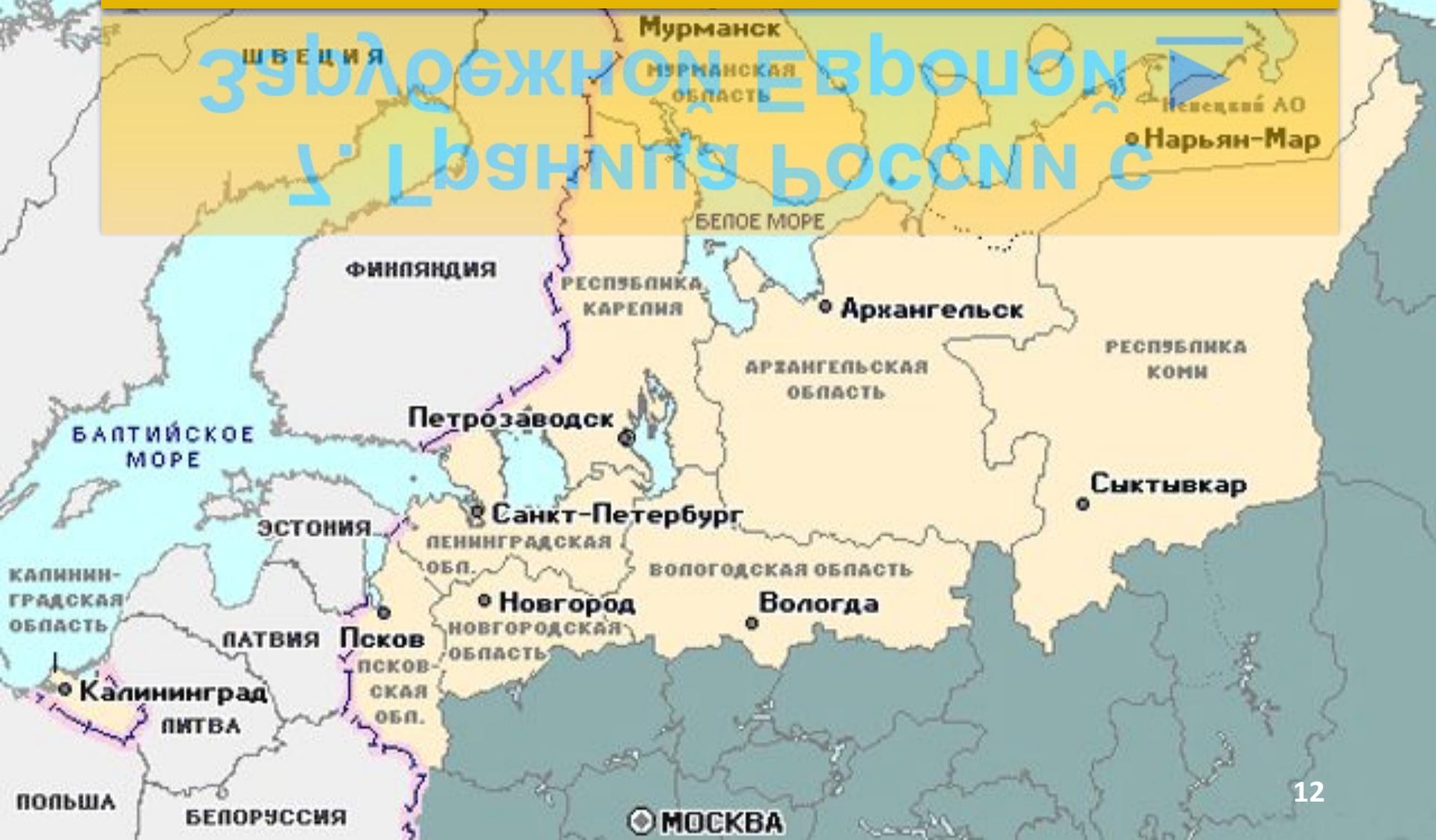
5. Финский залив ▶



6. Экономико-географическое положение

- Географическому положению Северо-Запада принадлежит важнейшая роль в формировании особенностей населения и хозяйства. Приморское положение обеспечивает выход через Балтийское море к странам Западной Европы и Атлантическому океану. Этим обусловлены внешнеторговые функции Северо-Запада. В районе два больших порта международного значения: Санкт-Петербургский и Калининградский.

7. Граница России с Зарубежной Европой ►



- Европейский Северо-Запад имеет протяжённую сухопутную государственную границу. Не менее благоприятно соседство с внутренними соседями: экономически развитой Центральной Россией и богатым природными ресурсами Европейским Севером. Соседское положение района обеспечивает ему роль связующего звена между внутренними районами Европейской России и странами Европы.

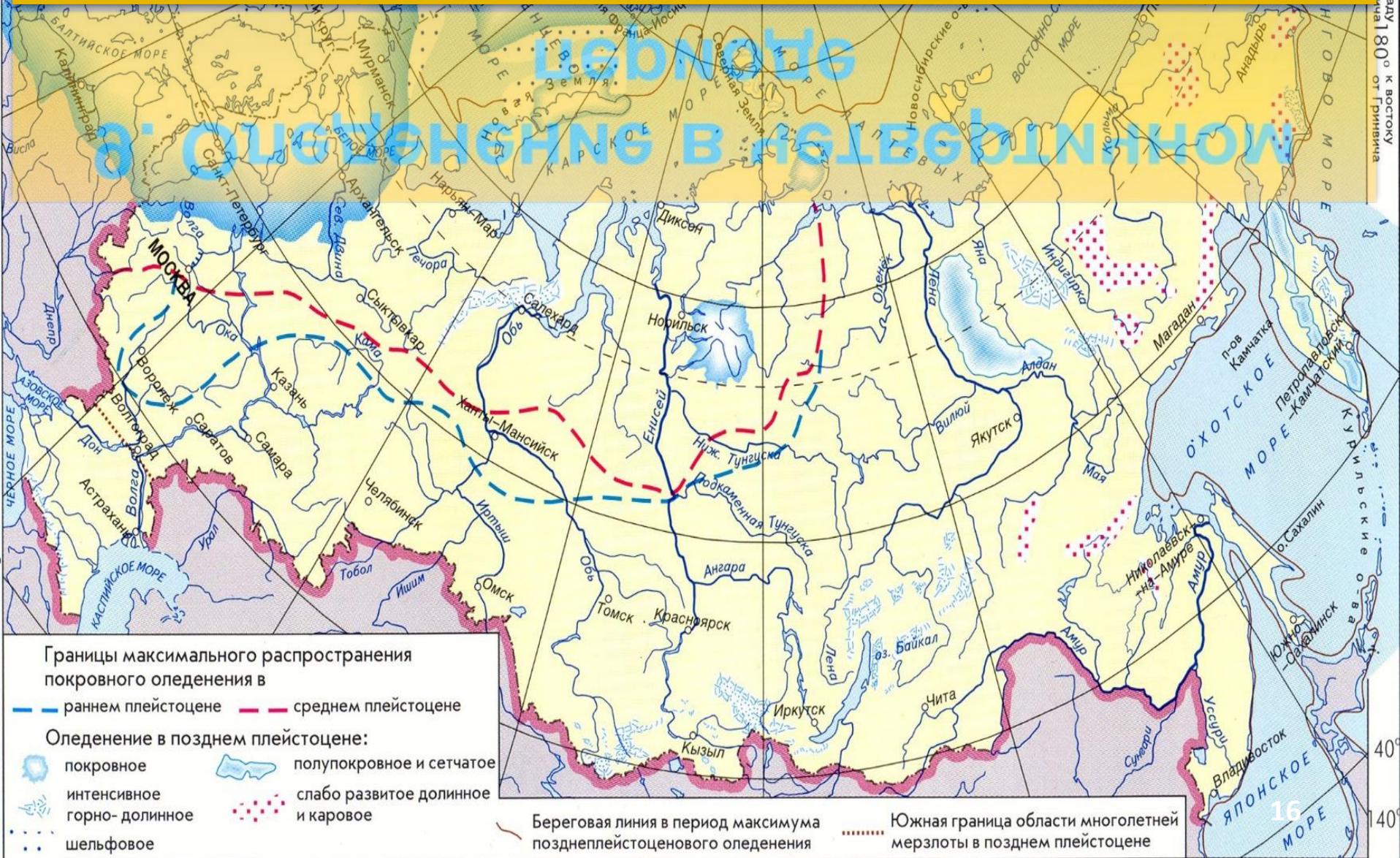
8. Особенности природы

- Равнинный рельеф и приморское положение на крайнем западе Европейской России определяют достаточно благоприятные для хозяйственной деятельности природные условия.

6. Характер поверхности

- На рельеф Европейского Северо-Запада наибольшее воздействие оказали оледенения. Здесь было несколько ледниковых эпох, чередовавшихся с межледниковыми. Последнее оледенение закончилось около 12 тысяч лет назад. Ледники, надвигавшиеся с севера, приносили огромные массы рыхлого материала – морену. При отступлении ледников она образовывала ледниковые холмы и гряды. Мореной с обилием валунов покрыто до 25-30% территории.

9. Оледенение в четвертичном периоде



•Таяние льдов вызывало образование в ложбинах и впадинах озёр. После спада вод многие высохшие водоёмы превратились в плоские равнины, по которым протекают реки. Поэтому для современного ледникового рельефа характерно сочетание холмисто-моренных участков и однообразных плоских или волнистых водно-ледниковых низин. Это создаёт очень живописные ландшафты.

10. Климат

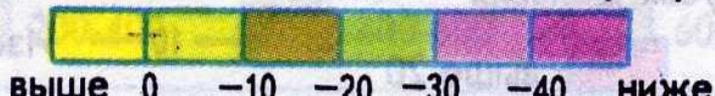
- На Европейском Северо-Западе климат умеренный, переходный от морского к континентальному. Его смягчает близость Атлантического океана, но отмечаются довольно частые вторжения арктического воздуха и континентального воздуха умеренных широт.
- Лето короткое, дождливое и прохладное, а довольно продолжительная зима сравнительно мягкая.

- Как и для западной части Европейского Севера, характерна повышенная циклоническая активность и неустойчивая погода. За год проходит больше 100 циклонов. Циклоны зимой вызывают потепление, оттепели с дождями и туманами. В летнее время – понижение температуры, устанавливается облачная и дождливая погода. Большая облачность в течение года вызывает преобладание пасмурной погоды, это сильно уменьшает продолжительность солнечного сияния.

11. Климат России



Среднемесячная температура января в градусах Цельсия



— 20 — Изотермы января

- Гораздо реже над территорией Европейского Северо-Запада господствуют антициклоны с сухой, солнечной, зимой морозной, а летом жаркой погодой. Весной и вначале лета в районе часто случаются возвраты холодов, а осенью - ранние заморозки.
- Континентальность климата усиливается к востоку, где зима холоднее и продолжительнее, а лето теплее.

12. Внутренние воды

- На Европейском Северо-Западе разветвленная и густая речная сеть, многочисленны озёра и обширные болота. Основная причина обилия поверхностных вод — избыточное увлажнение. Этому также способствует равнинный рельеф, множество котловин и широкое распространение водоупорных пород, препятствующих просачиванию осадков в глубину.

13. Ладожское озеро ▶

13. Ладожское озеро ▶

Lappeenranta

Санкт-Петербург
Петродворец
Колпино
Пушкин

- Среди тысячи ледниковых озёр немало крупных – Чудское, Псковское, Ильмень, Валдайское. Они мелководны, лежат в заболоченных котловинах.
- Густая речная сеть принадлежит бассейну Балтийского моря. Большинство рек берёт начало из озёр и болот.
- У рек преобладает снеговое питание. Замерзание рек происходит в середине ноября, а вскрытие ото льда и весеннее половодье начинаются в середине апреля.

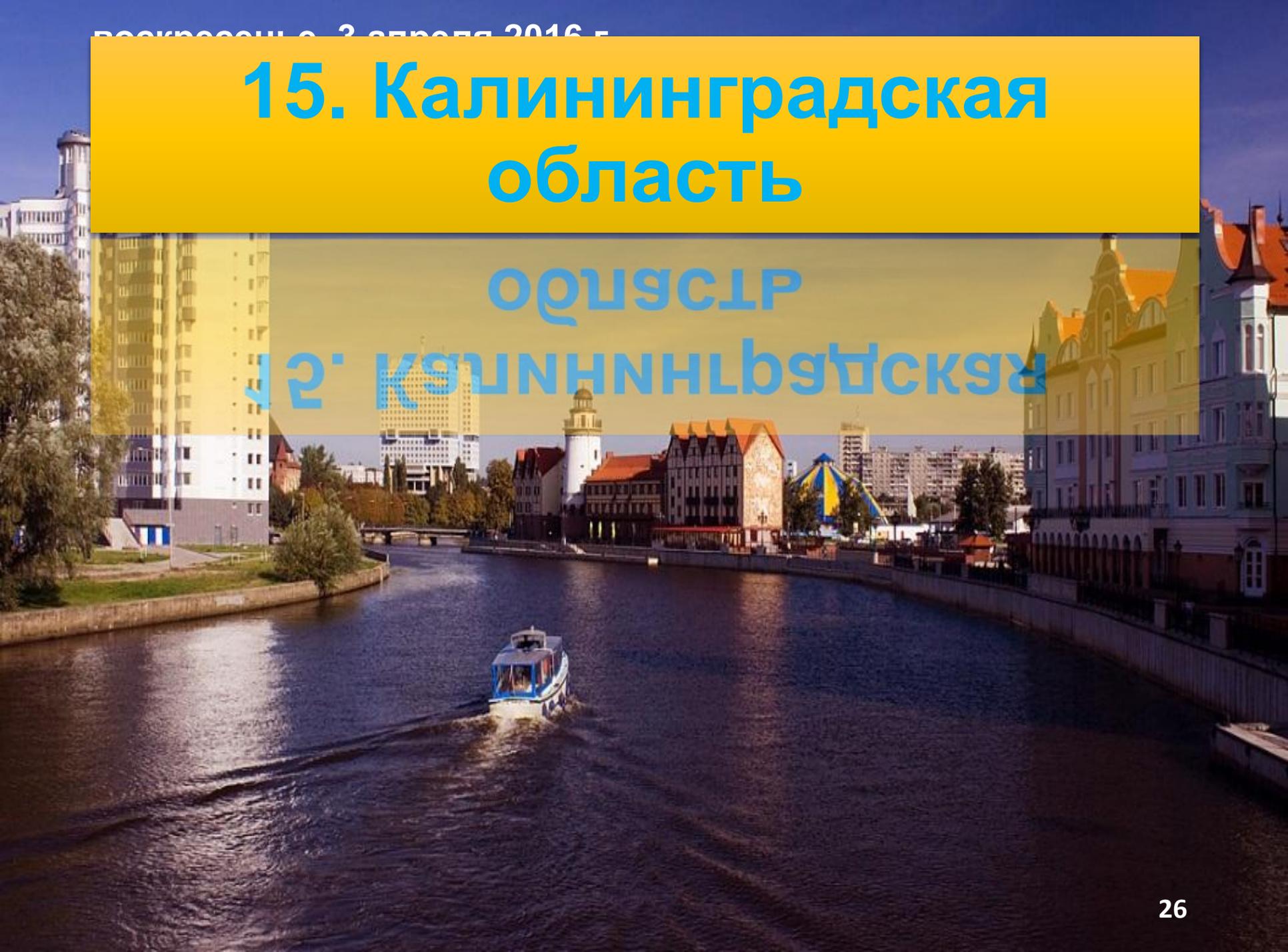
14. Природные зоны

- Район находится в зоне лесов, покрывающих около $\frac{1}{3}$ территории. На севере района преобладают хвойные еловые леса, на юге — смешанные хвойно-широколиственные с дубом, клёном, липой, ясенем, а в Калининградской области — с буком. В лесах велика примесь берёзы и осины.

15. Калининградская область

ОБЛАСТЬ

15. КАЛИНИНГРАДСКАЯ



16. Природные ресурсы

- Полезные ископаемые Северо-Запада не отличаются богатством и разнообразием. Повсеместно встречаются торф и строительные материалы, имеются фосфориты, огнеупорные глины, известняки, бокситы (около Тихвина), соляные источники (в районе Старой Руссы). В Калининградской области одно из крупнейших в мире месторождений янтаря.

17. Янтарь ▶



- Одно из главных богатств района – лес. Но большая часть лесных массивов изъята из промышленного использования, так как находится в окрестностях городов и имеет большое водоохранное и рекреационное значение.
- Благодаря обилию рек и озёр район хорошо обеспечен водой. Использование гидроэнергетических ресурсов затруднено равнинным характером рельефа.

- Европейский Северо-Запад обладает уникальными рекреационными ресурсами. Выдающиеся памятники истории и архитектуры сочетаются с ценными для организации зон отдыха и туризма природными ландшафтами. Общероссийское значение имеют зоны отдыха на Карельском перешейке, на побережье Финского залива, Старорусский курорт.

18. Окраины Санкт-Петербурга

Центр
18. Окраины Санкт-

19. Вопросы для повторения:

- 1) Какую тему мы прошли на уроке?
- 2) Какие субъекты России входят в состав Европейского Северо-Запада?
- 3) Какова площадь и численность населения европейского Северо-Запада?
- 4) Расскажите о климате данного региона.

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

**Спасибо за
внимание!**

воскресенье, 3 апреля 2016 г.

Составитель презентации

- Коновалов Павел Сергеевич

СОСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИИ