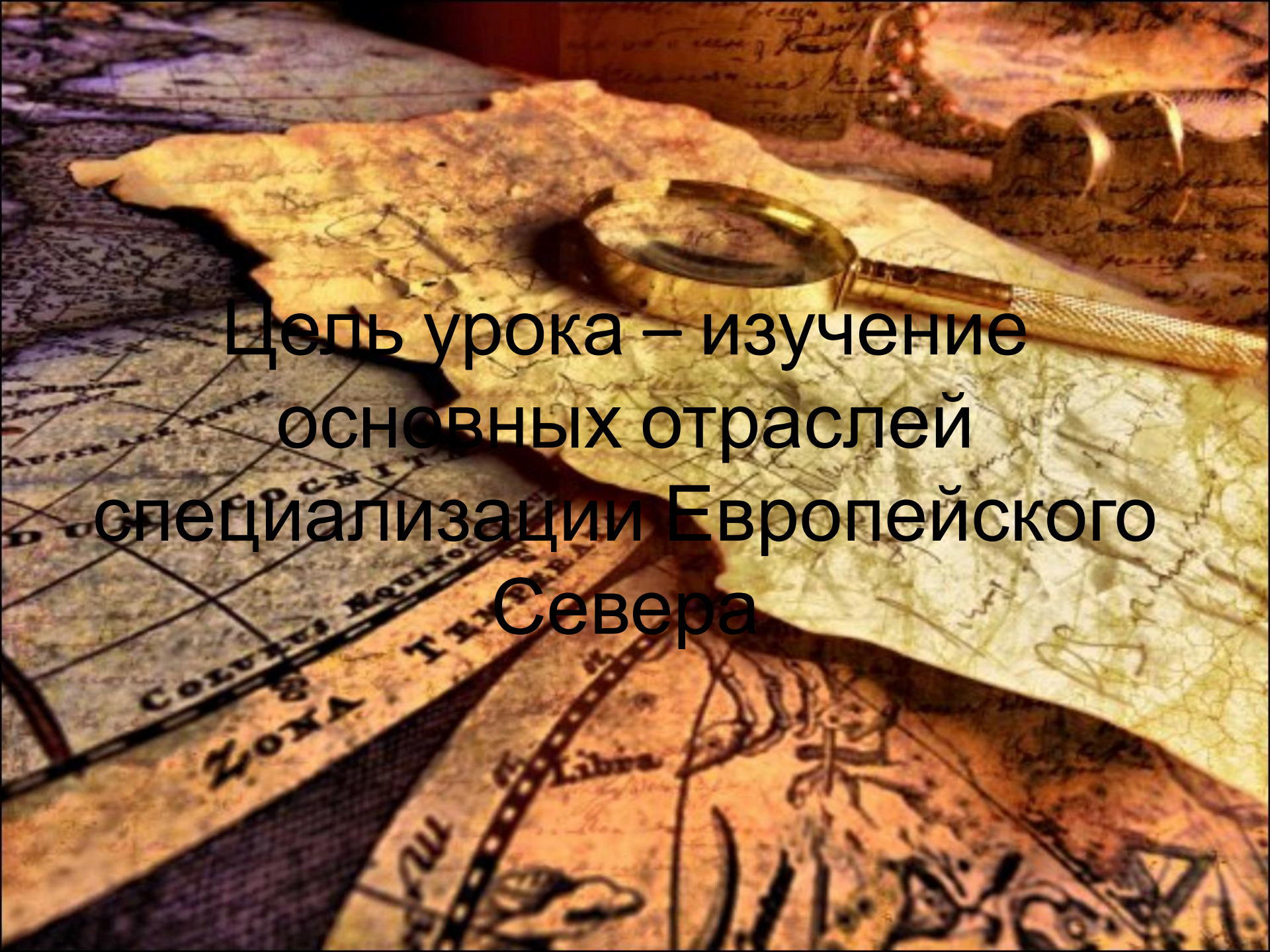


A collage of historical documents, maps, and a magnifying glass. The background features a map with a grid and Cyrillic text, including "ДОМ СОСНІТ" and "ЗОНА ТЕМПЕРАТА". A magnifying glass is positioned over a piece of aged, yellowed paper with faint handwriting. The overall scene suggests a historical or geographical study.

Открытый урок по теме  
“Хозяйство Европейского  
Севера”  
9в класс

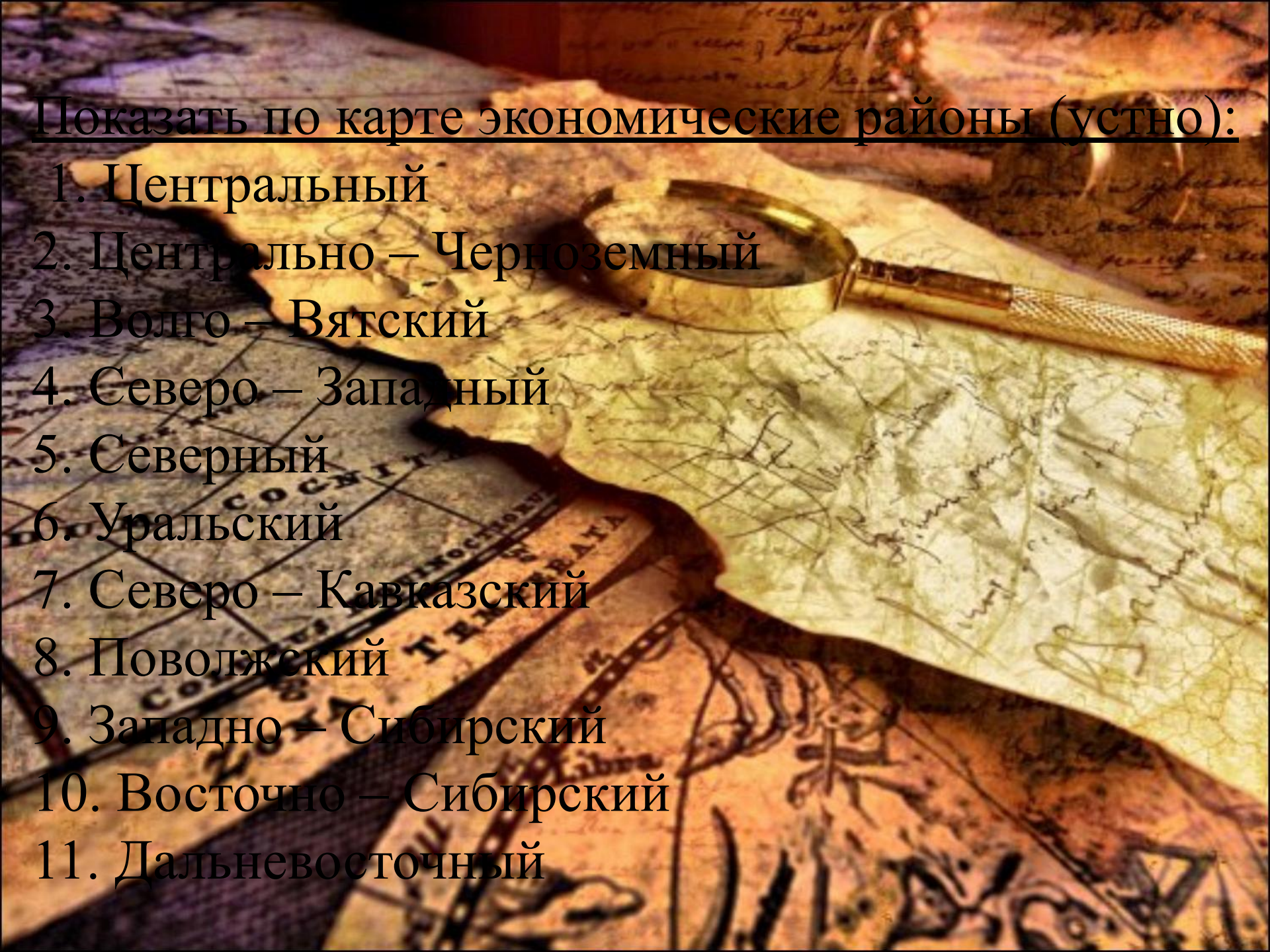
The background is a collage of historical documents and maps. A magnifying glass with a wooden handle is positioned over a piece of aged, yellowed paper. Below it, a map shows a grid of latitude and longitude lines. The map includes Cyrillic text: 'СОБЫТИЯ' (Events), 'СОБЫТИЯ ПОУИНОС' (Events of the year), and 'ЗОНА ТРИПЛИКА' (Triple Zone). There are also decorative elements like a hand holding a branch and a scale labeled 'Libra'.

Цель урока – изучение  
основных отраслей  
специализации Европейского  
Севера

# Задачи урока:

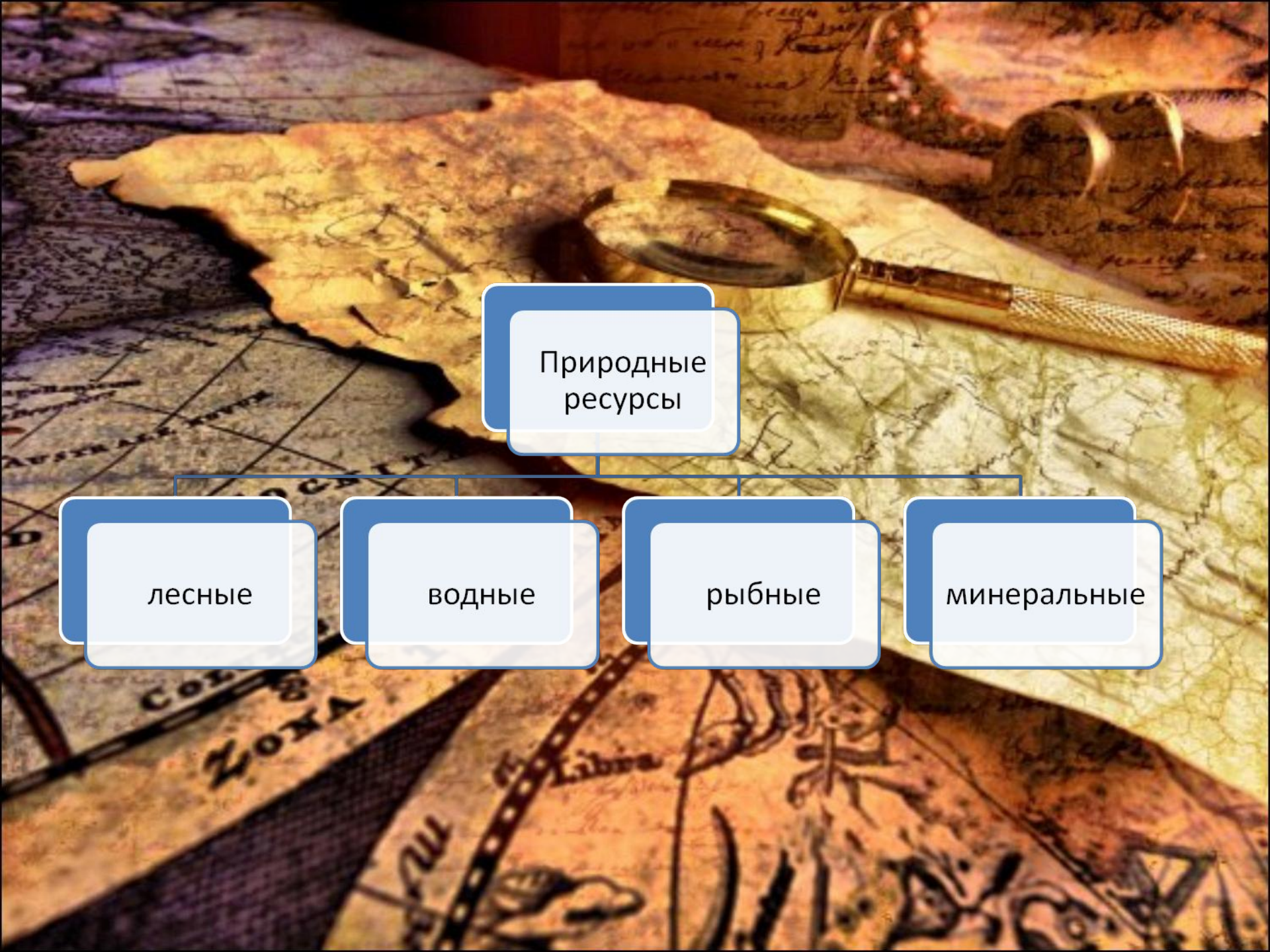
1. Определить отрасли специализации района
2. Выявить взаимосвязь между природными ресурсами и специализацией
3. Развивать навыки работы с картографической информацией и умение использовать содержание карты для объяснения социально-экономических процессов
4. Показать роль Европейского Севера в хозяйстве страны

Показать по карте экономические районы (устно):

1. Центральный
  2. Центрально – Черноземный
  3. Волго – Вятский
  4. Северо – Западный
  5. Северный
  6. Уральский
  7. Северо – Кавказский
  8. Поволжский
  9. Западно – Сибирский
  10. Восточно – Сибирский
  11. Дальневосточный
- 
- The background of the slide features a collage of historical and geographical elements. A magnifying glass with a wooden handle is positioned over a piece of aged, yellowed paper with faint handwritten text. Below this, a portion of a map is visible, showing a grid and some text in Cyrillic, including 'СОСЫЛ' and 'ТРАНСВАЛ'. A ruler is also present, partially overlapping the map and the magnifying glass. The overall aesthetic is that of an old, well-used study or office.

Показать по карте состав Европейского Севера со столицами (устно):

1. Архангельская область -
2. Ненецкий Автономный округ –
3. Республика Коми -
4. Республика Карелия -
5. Вологодская область -
6. Мурманская область -

A magnifying glass with a brass handle and lens is positioned over an old, weathered map and parchment. The map shows a grid of latitude and longitude lines, with some text in Cyrillic and Latin. The parchment is yellowed and has some faint markings. The background is a warm, golden-brown color.

Природные ресурсы

лесные

водные

рыбные

минеральные

## Отрасли специализации

Лесная и деревооб- рабатыва- ющая	Целлюло- зно- бумажна- я	Рыб- ная	Топ- лив- ная	Черна- я метал- лургия	Цветная металлу- ргия
--	-----------------------------------	-------------	---------------------	------------------------------	-----------------------------

## Центры (1-2 примера)

--	--	--	--	--	--

Отрасли хозяйства	Факторы
1.Целлюлозно-бумажная промышленность	А). Сырьевой
2.Дерневообрабатывающая	Б). Водный
3.Рыбная	В). Научный
4.Точное машиностроение	Г). Энергетический
5.Угольная промышленность	Д). Транспортный
6. Черная металлургия	Е). Экологический
7.Лесная промышленность	Ж). Топливный
8.Алюминиевое производство	
9.Медная промышленность	

Ответ: 1 а 2 а, 3 а 4 в 5 а 6а, ж,7а 8г 9 а,е  
б,д, е е



№ ВОПРОСА

1

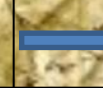
2

3

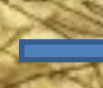
4

НАЗВАНИЕ СУБЪЕКТА

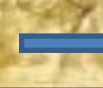
1. Архангельская область



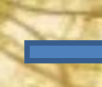
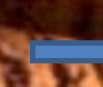
2. Республика Коми



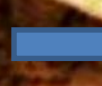
3. Вологодская область



4. Республика Карелия



5. Мурманская область



# Презентации

1. Северсталь

2. Печенганикель

3. Машиностроительное  
предприятие “Звездочка”

1  
М  
У  
Р  
М  
А  
Н  
С  
К

2 А Р Х А Н Г Е Л Ь С К  
е в р о п е й с к о г о

3 А Л М А З Ы

4 С И Я Н И Е С Е В Е Р А  
й

8 5 С Е В Е Р О Д В И Н С К

6 Л Е С О З А Г О Т О В К А  
С е в е р а

7 К о л ь с к и й

9 К О Р Я Ж М А

С  
Т  
А  
Л  
Ь

# Синквейн

## по теме «Европейский Север»

Правила составления  
синквейна


1 строка — название

2 строка — 2 прилагательных

3 строка — 3 глагола

4 строка — фраза на тему

5 строка - существительное

A collage of historical documents, a magnifying glass, and a zodiac chart. The background features a map with a grid and text in Cyrillic, including "ДОМ СОСНІТ", "СОЛНЦЕ ПОУНОСНОМУ", and "ЗОНА ТЕМПЕРАТА". A magnifying glass is positioned over a piece of aged, yellowed paper with faint handwriting. Below the paper is a zodiac chart with the word "Libra" visible. The overall scene suggests a theme of historical research or discovery.

Спасибо за внимание