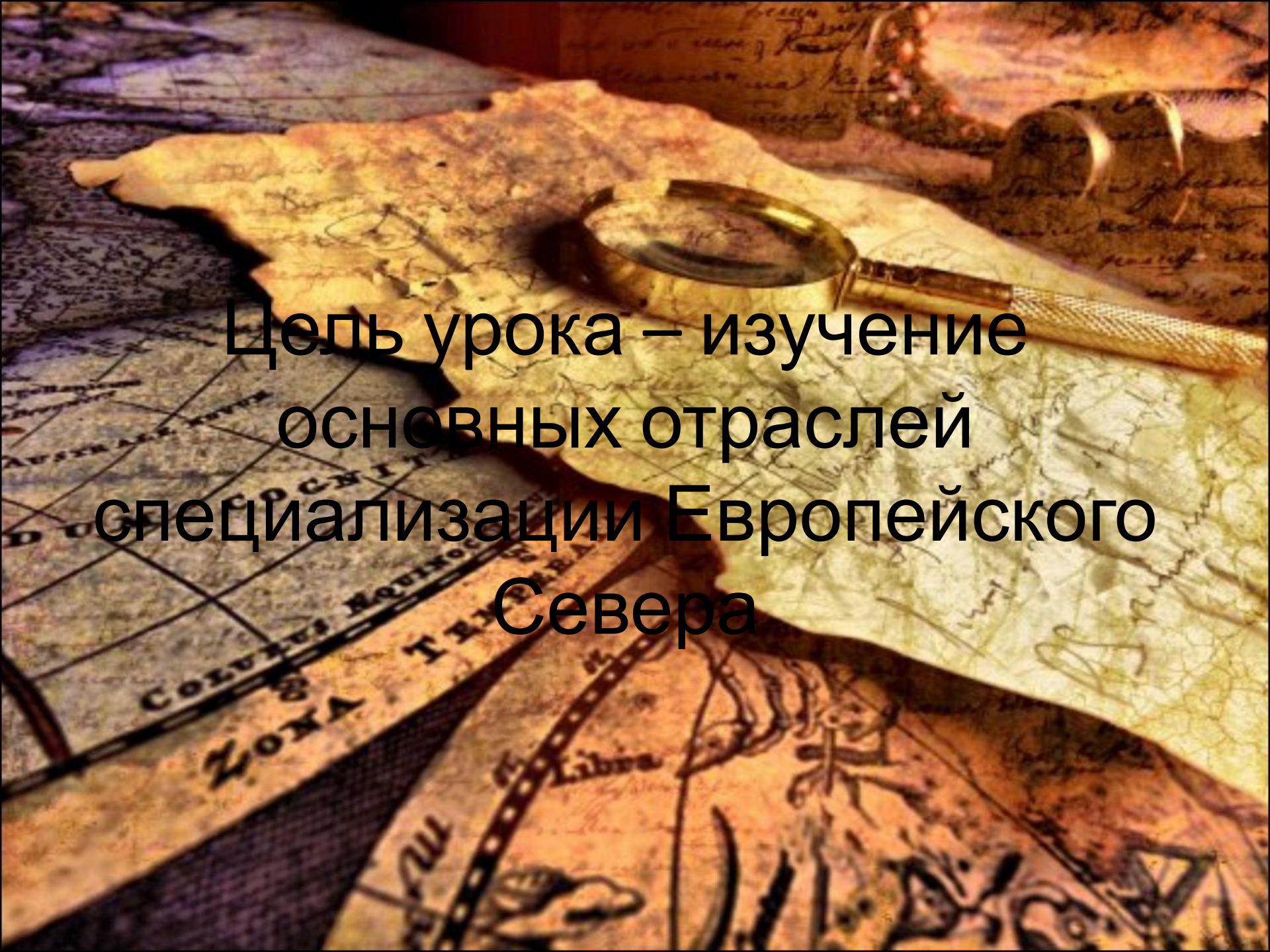


The background is a collage of historical documents and maps. A magnifying glass with a wooden handle is positioned over a piece of parchment. Below it, a map shows a grid of lines with labels like 'DOM COCNI' and 'ZONA TEMPERATA'. To the right, there's a piece of paper with handwritten text and a small illustration of a plant. The overall theme is historical exploration and discovery.

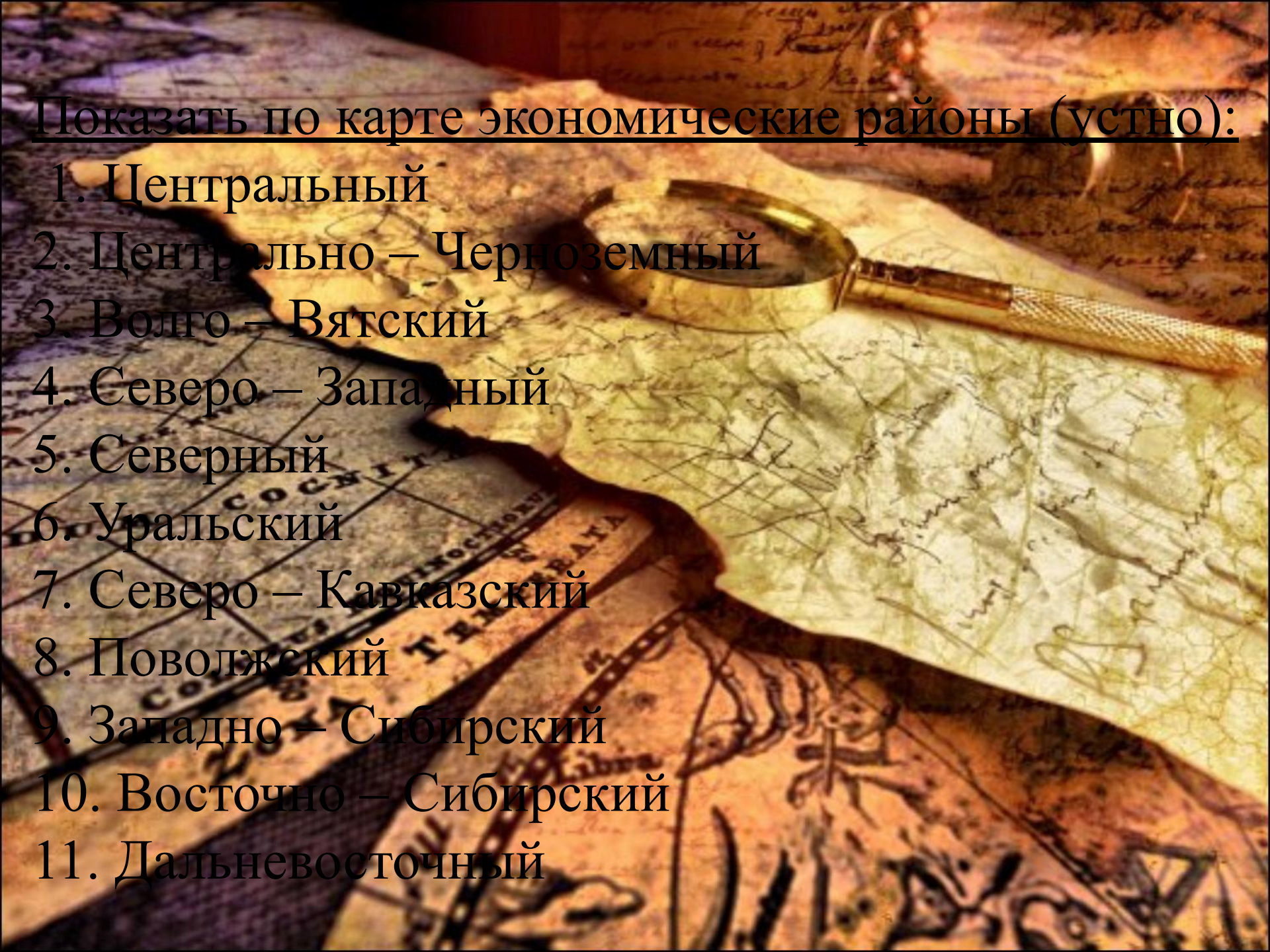
Открытый урок по теме
“Хозяйство Европейского
Севера”
9в класс

The background is a collage of historical maps and documents. A magnifying glass with a wooden handle and a brass frame is positioned over a piece of aged, yellowed paper. Below the paper, a map is visible with labels in Cyrillic, including 'Австралия' (Australia), 'Соединенные Штаты' (United States), and 'Зона Тихого океана' (Pacific Zone). The overall theme is historical exploration and discovery.

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

The background of the slide features a detailed, aged map with various geographical lines and handwritten text. A magnifying glass with a wooden handle and a brass frame is positioned over the map, focusing on a specific area. The map's colors are muted, with earthy tones and some faded text, giving it a historical appearance.

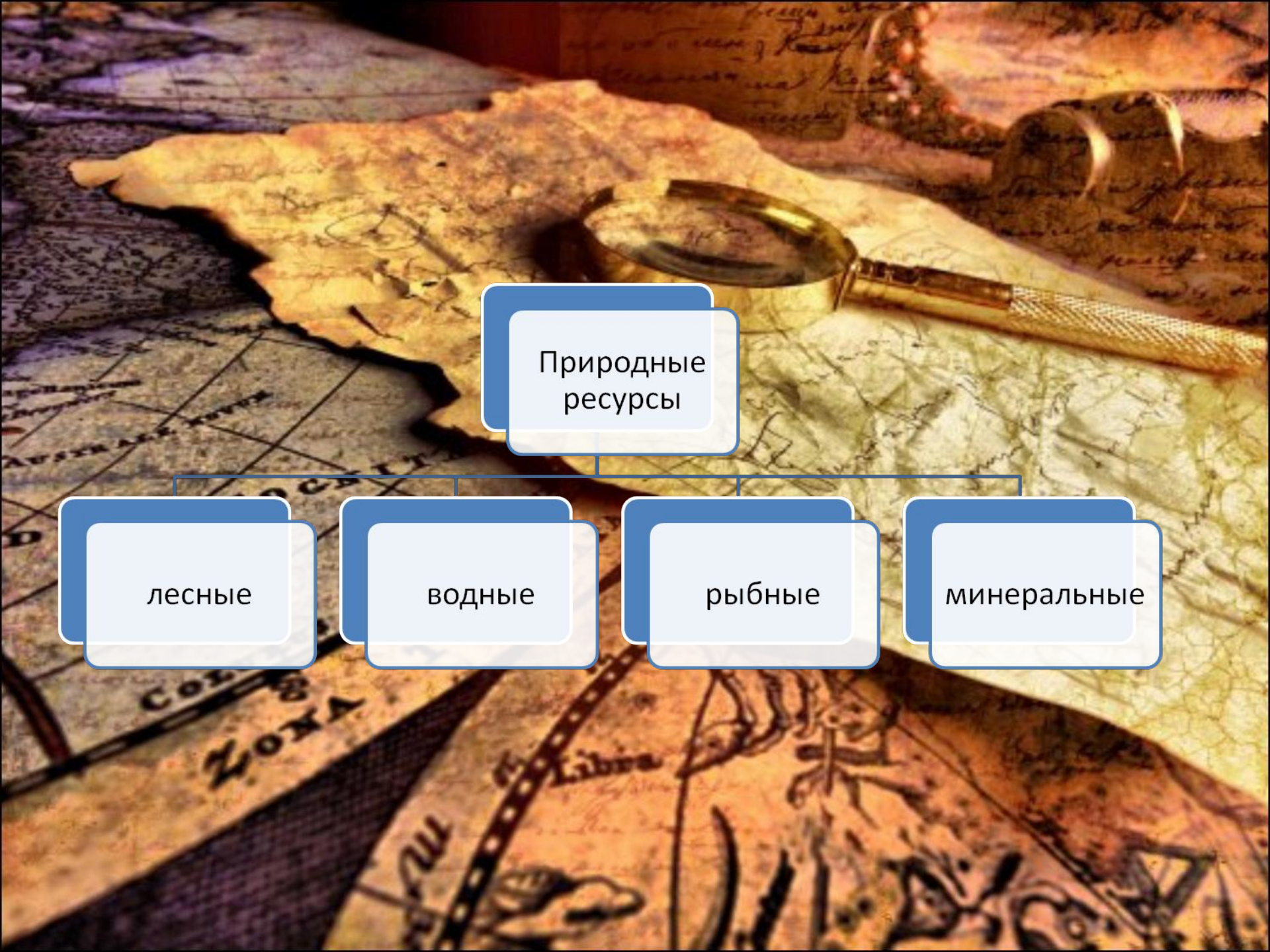
Показать по карте экономические районы (устно):

1. Центральный
2. Центральнo – 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 is a detailed, aged map. A magnifying glass with a brass frame and a wooden handle is positioned over the map, focusing on a specific area. The map features various geographical details, including a compass rose, latitude and longitude lines, and handwritten text in cursive script. The overall color palette is warm, with shades of brown, gold, and sepia.

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 frame is positioned over an old, weathered map. A dried, yellowed leaf is placed on top of the map. The map features various geographical labels and a grid of lines. The overall scene suggests a theme of exploration, discovery, or environmental study.

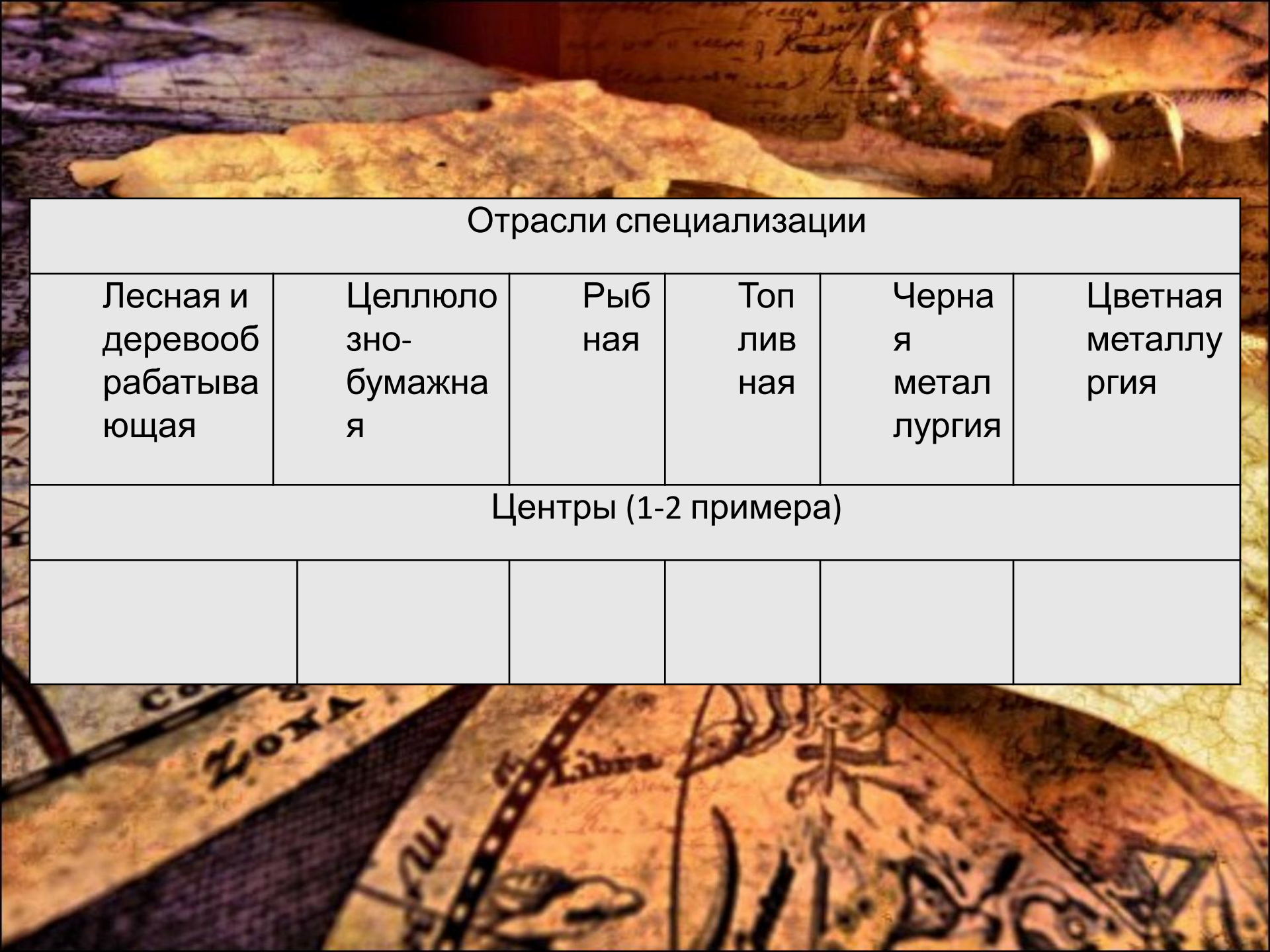
Природные
ресурсы

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
металлур-
гия

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

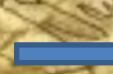
4

НАЗВАНИЕ СУБЪЕКТА

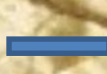
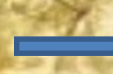
1. Архангельская область



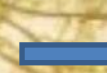
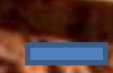
2. Республика Коми



3. Вологодская область

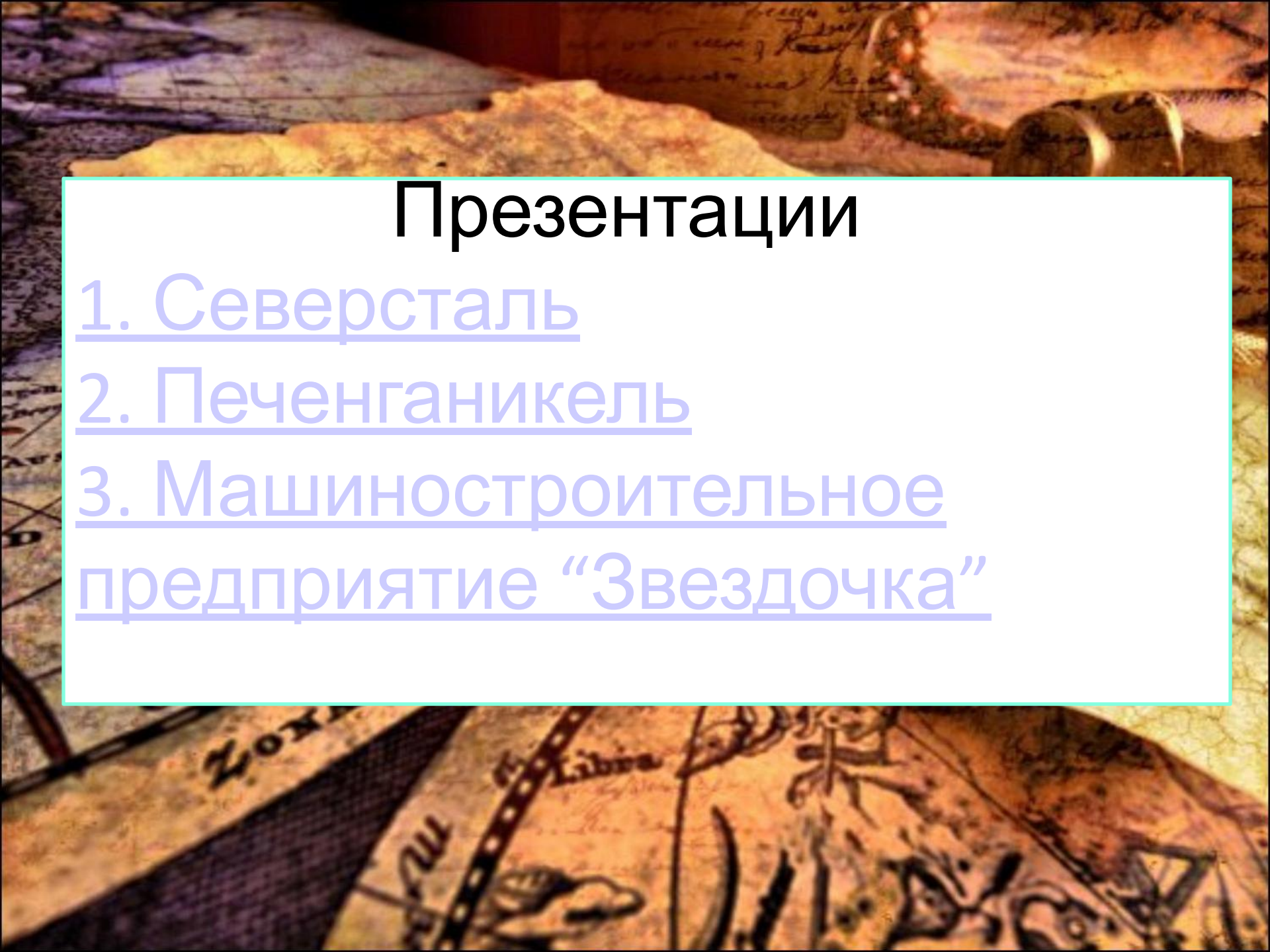


4. Республика Карелия



5. Мурманская область





Презентации

1. Северсталь

2. Печенганикель

3. Машиностроительное
предприятие “Звездочка”



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 map. The background features a map with labels like "AUSSTRALIS ARCTICA", "COGNITIO", "COLVUS EQUINOCTIALIS", and "ZONA TEMPERATA". A magnifying glass is placed over a piece of aged, yellowed paper with handwritten text. The overall theme is historical exploration and discovery.

Спасибо за внимание