

Восточно- Европейская равнина



Сегодня на уроке

1

Особенности природы
Восточно-Европейской
равнины.

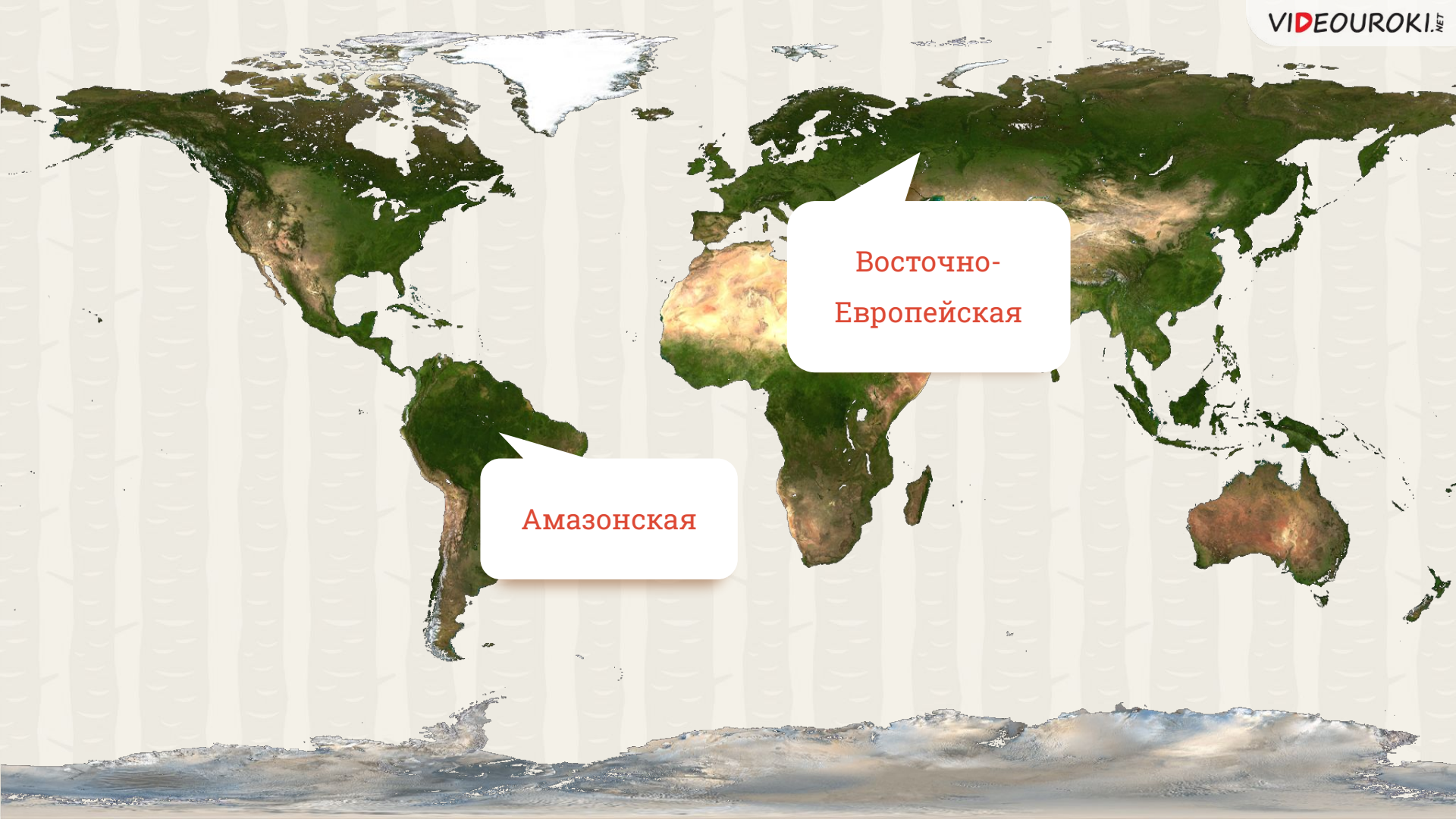
2

Смена природных зон на
территории равнины.

3

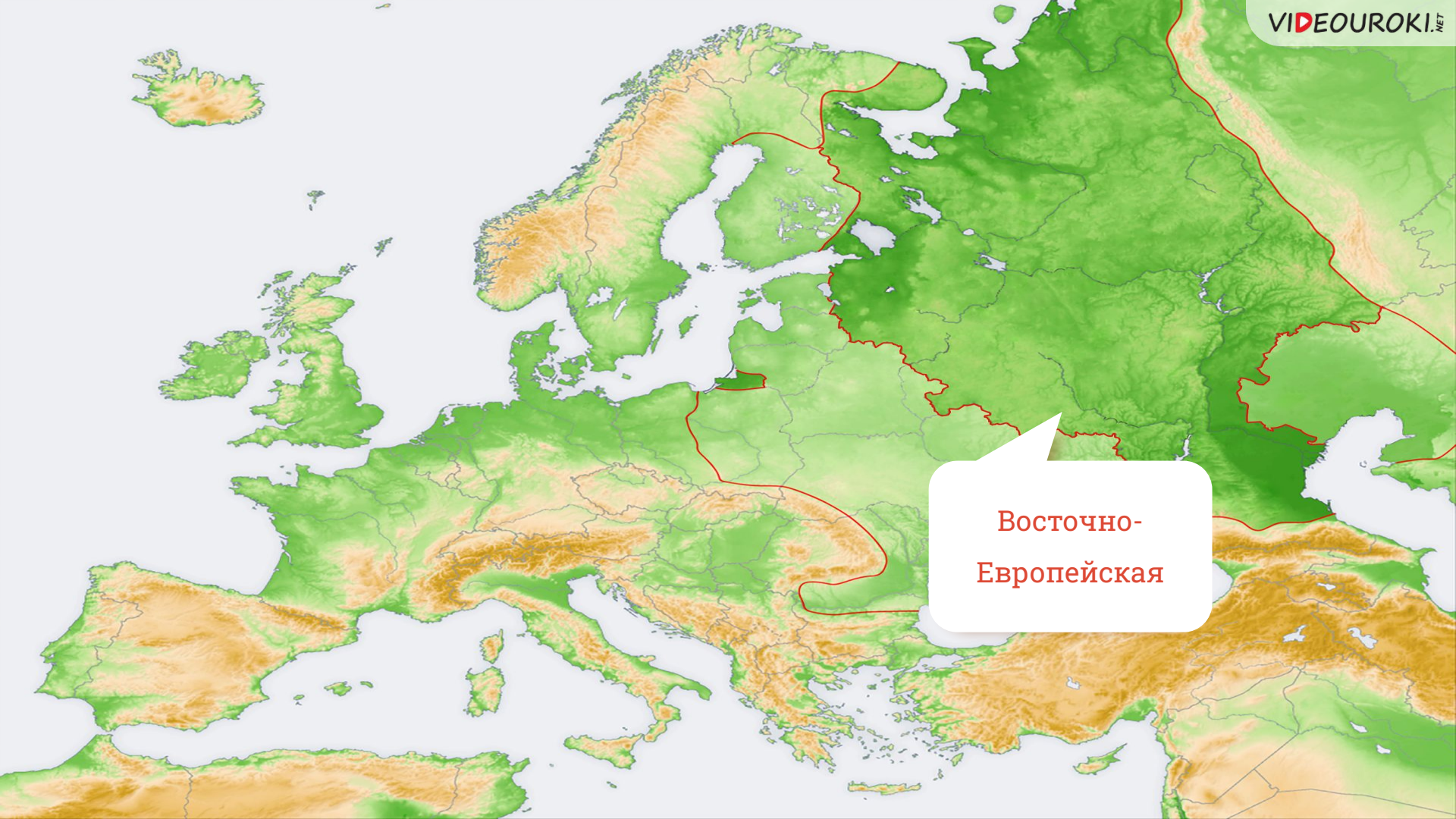
Как распределено
население по территории
равнины?





Амазонская

Восточно-
Европейская



Восточно-
Европейская

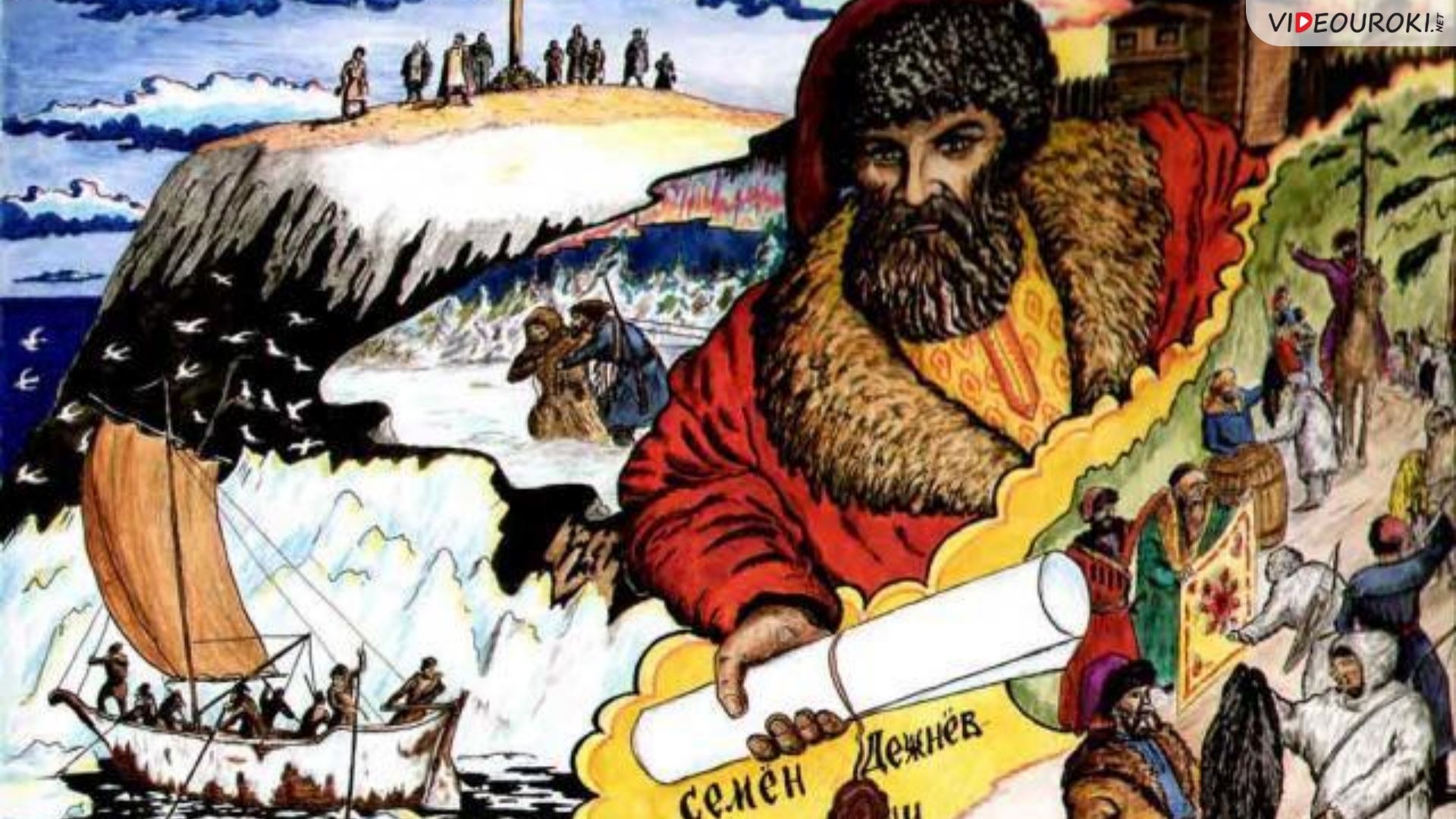
Протяжённость равнины с севера на юг более **2500 км**, с запада на восток — около **1000 км**.

Площадь составляет приблизительно **4 млн км²**, из которых в пределах России находится **3 млн км²**.

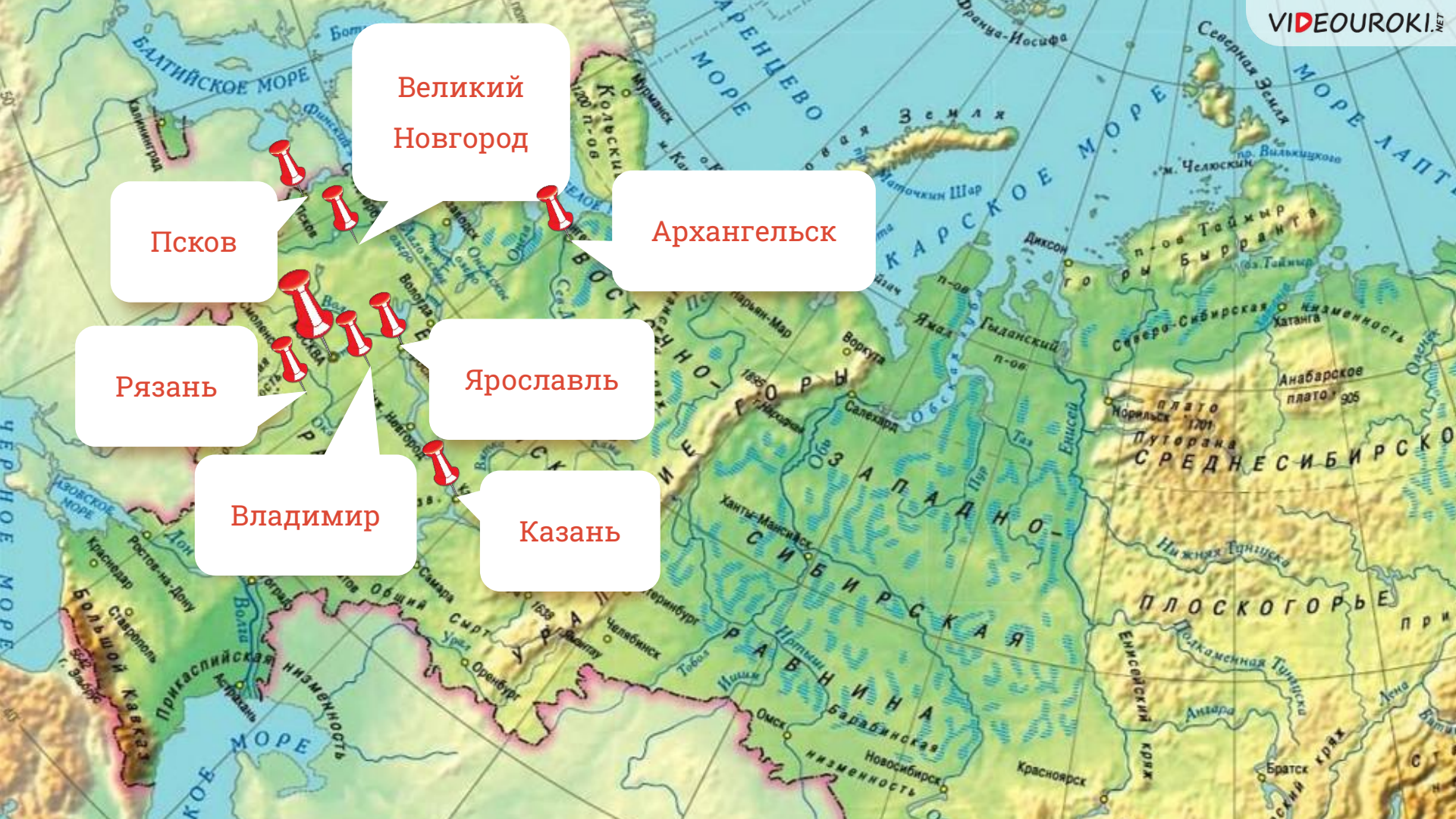


Восточно-
Европейская
равнина





Семен Дежнёв



Великий
Новгород

Псков

Архангельск

Рязань

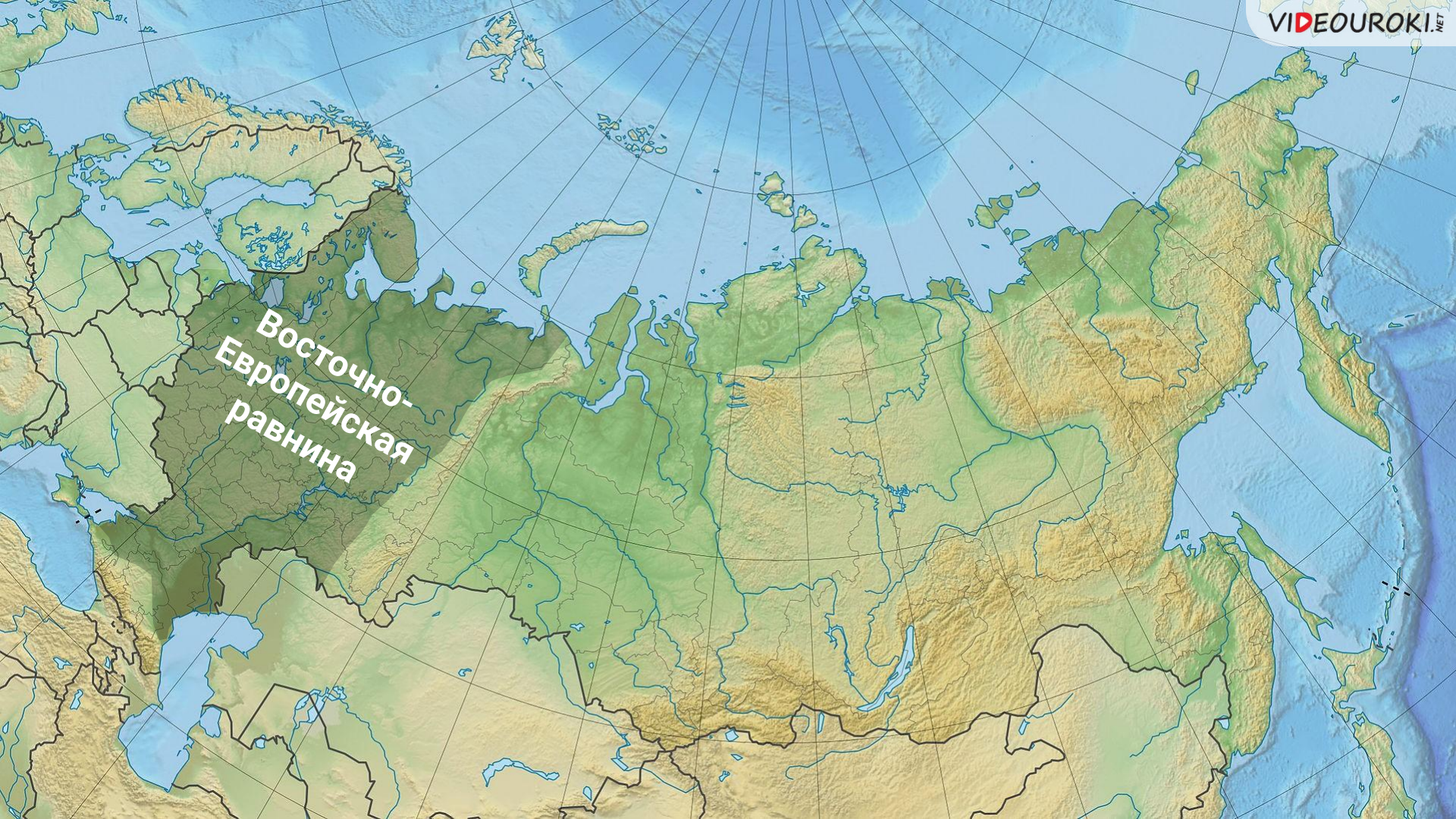
Ярославль

Владимир

Казань



Восточно-
Европейская
равнина







Лавразия

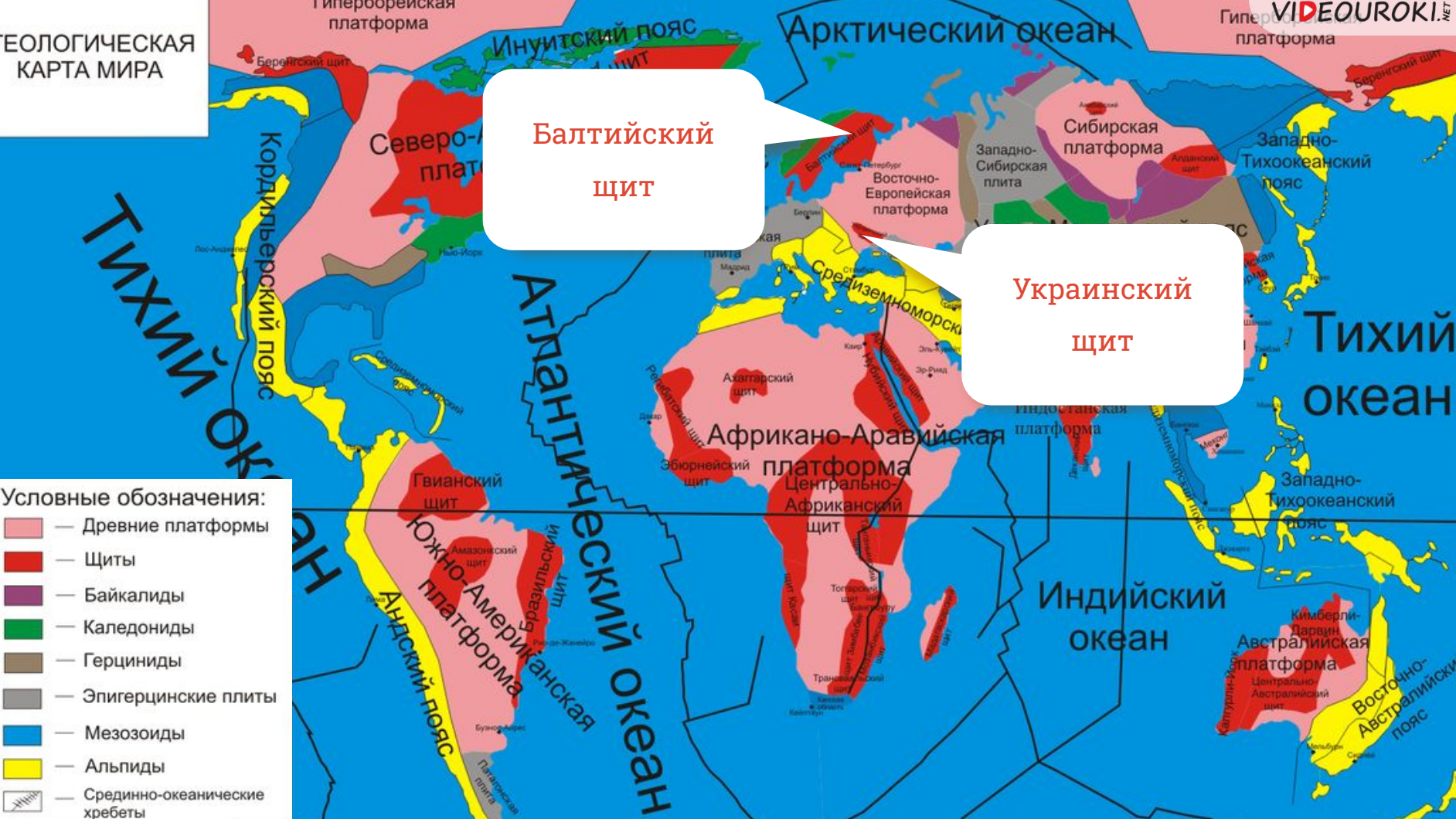
A world map showing the seven major tectonic plates. The plates are color-coded: North America (green), South America (light green), Africa (pink), Europe/Asia (purple), Australia (orange), Antarctica (yellow), and the Pacific (teal). A white callout box with a pointer is positioned over the Eurasian plate, containing the text 'Лавразия'.

Геохронологическая шкала

Эон	Эра
Фанерозой	Кайнозой
	Мезозой
	Палеозой
Докембрий	Протерозой
	Архей
	Катархей



ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



Балтийский щит

Украинский щит

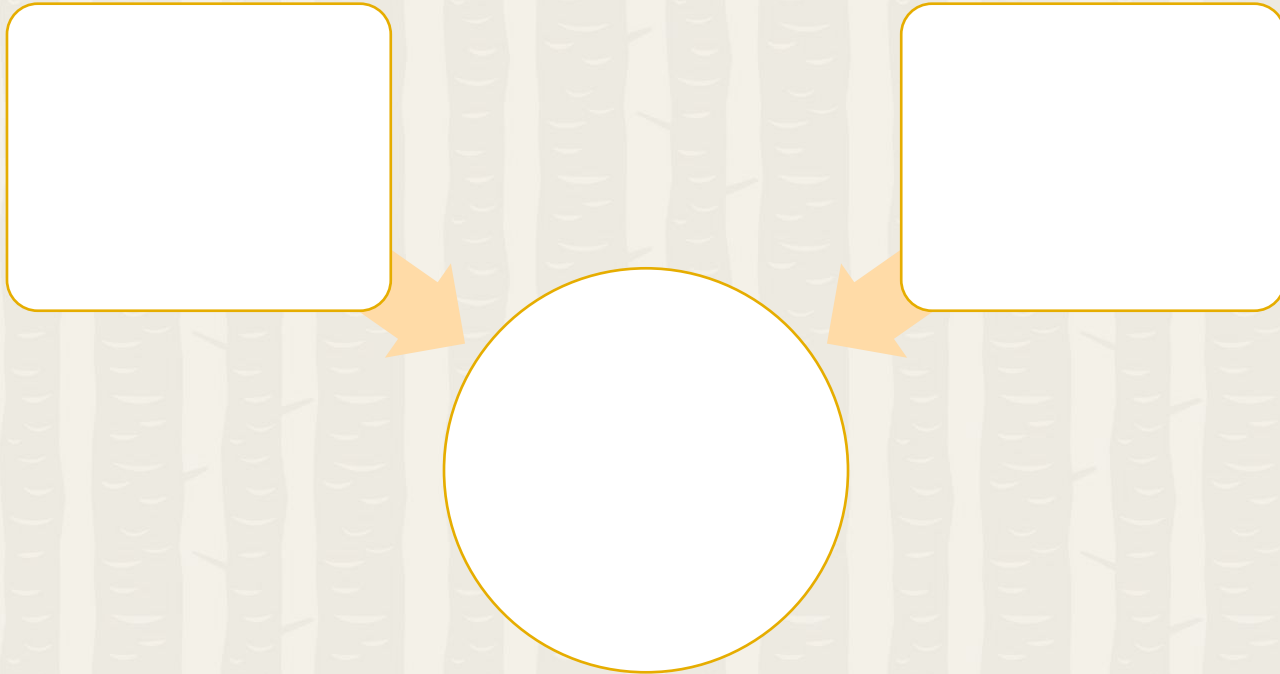
- Условные обозначения:
- Древние платформы
 - Щиты
 - Байкалиды
 - Каледониды
 - Герциниды
 - Эпигерцинские плиты
 - Мезозойды
 - Альпиды
 - Срединно-океанические хребты

Мощность осадочного чехла достигает **10 км** на юго-востоке.

Кристаллический
фундамент

Осадочный
чехол







Древние

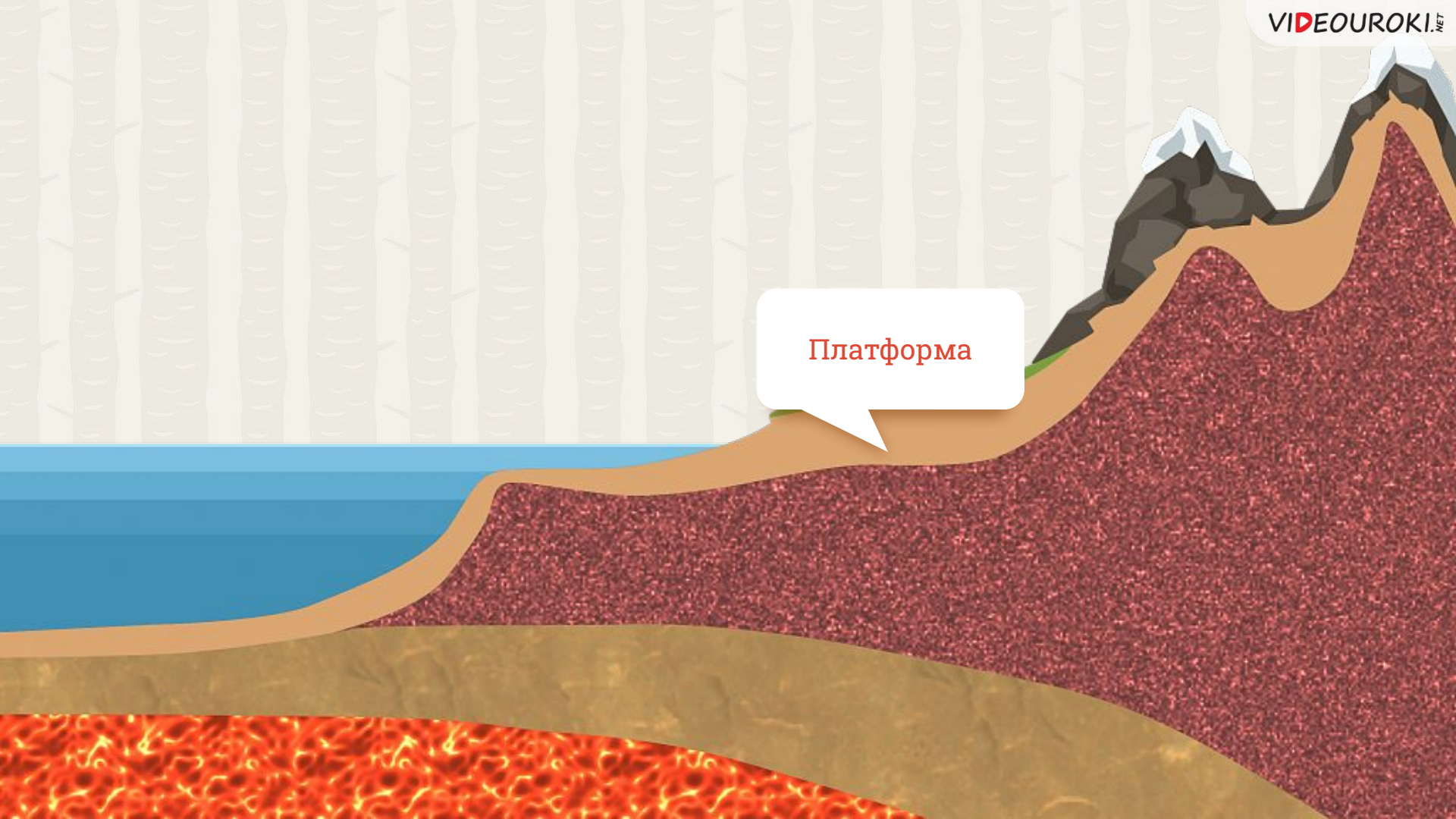
Восточно-Европейская платформа

Молодые

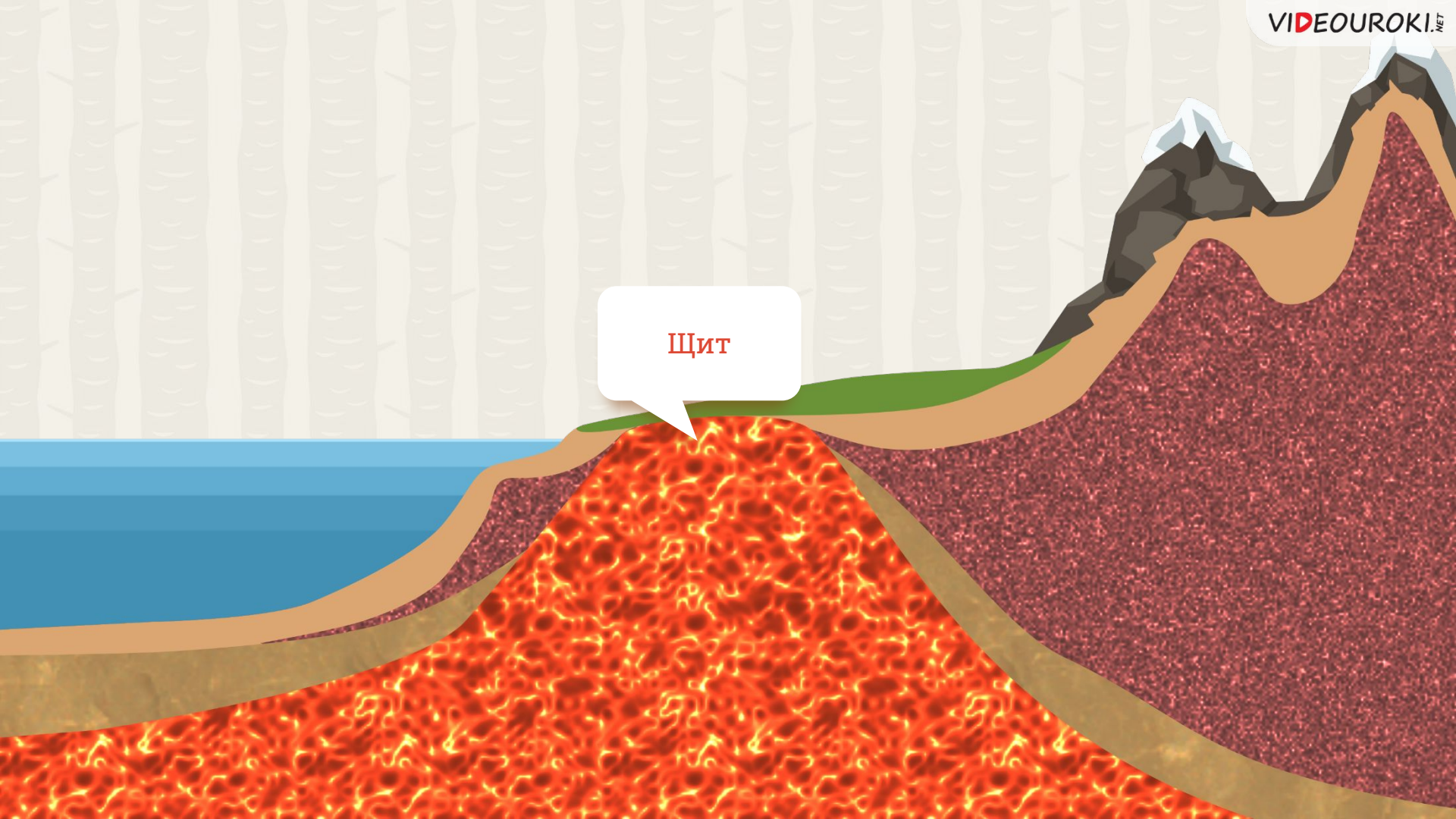
Средняя высота равнины 170 м,
а наибольшая — 479 м — на
Бугульминско-Белебеевской
возвышенности в Приуралье.

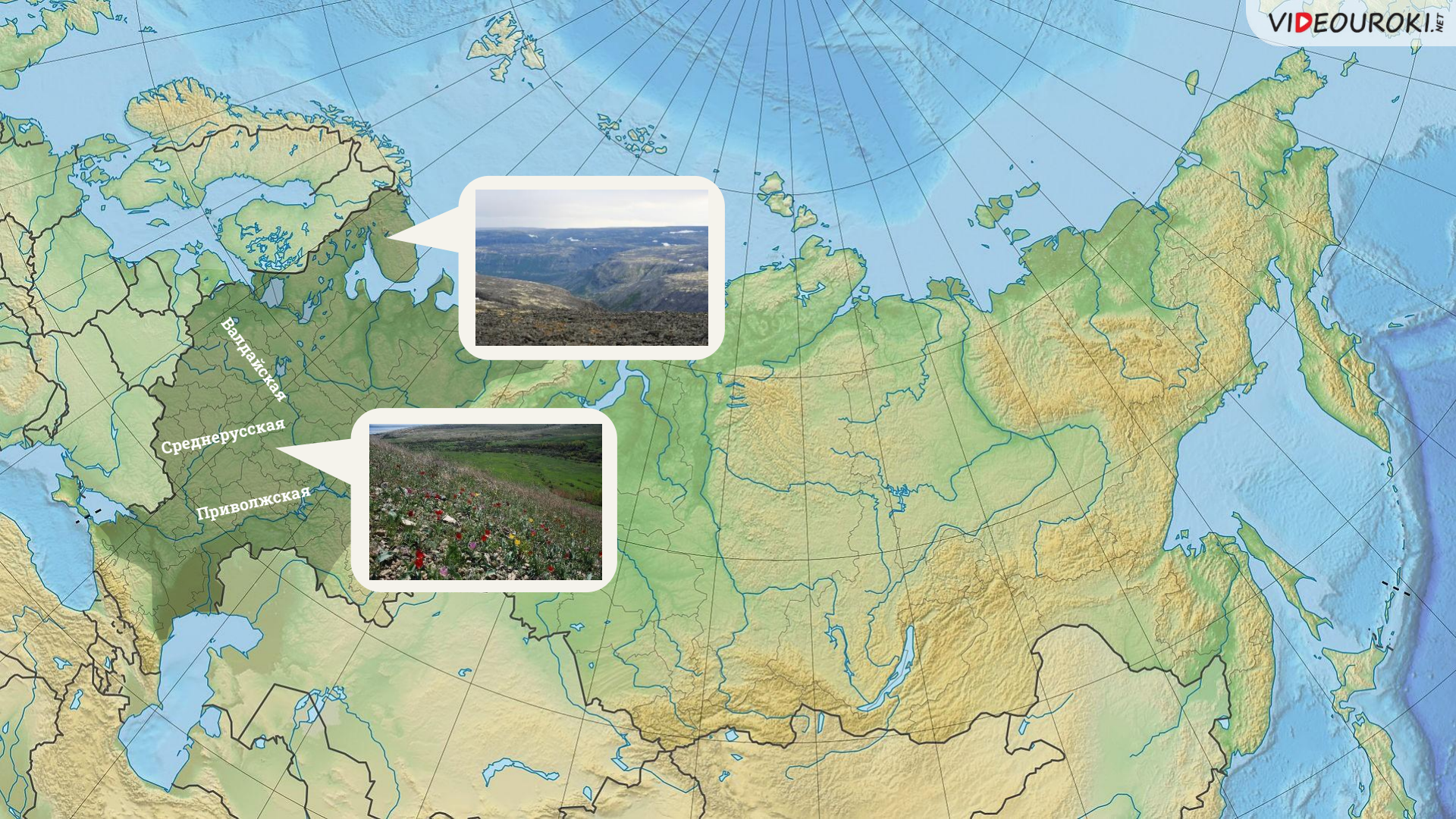


Платформа



Щит

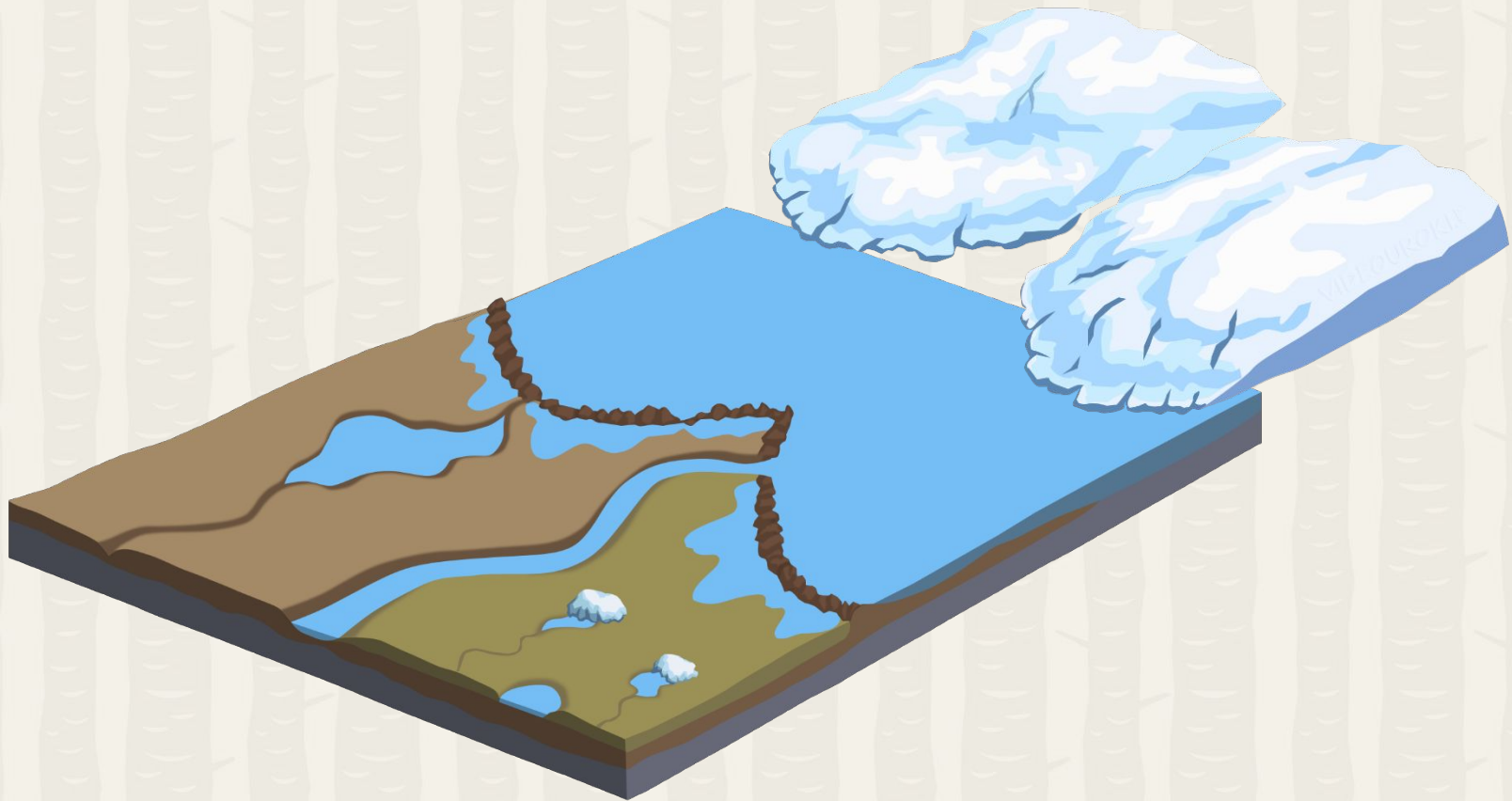


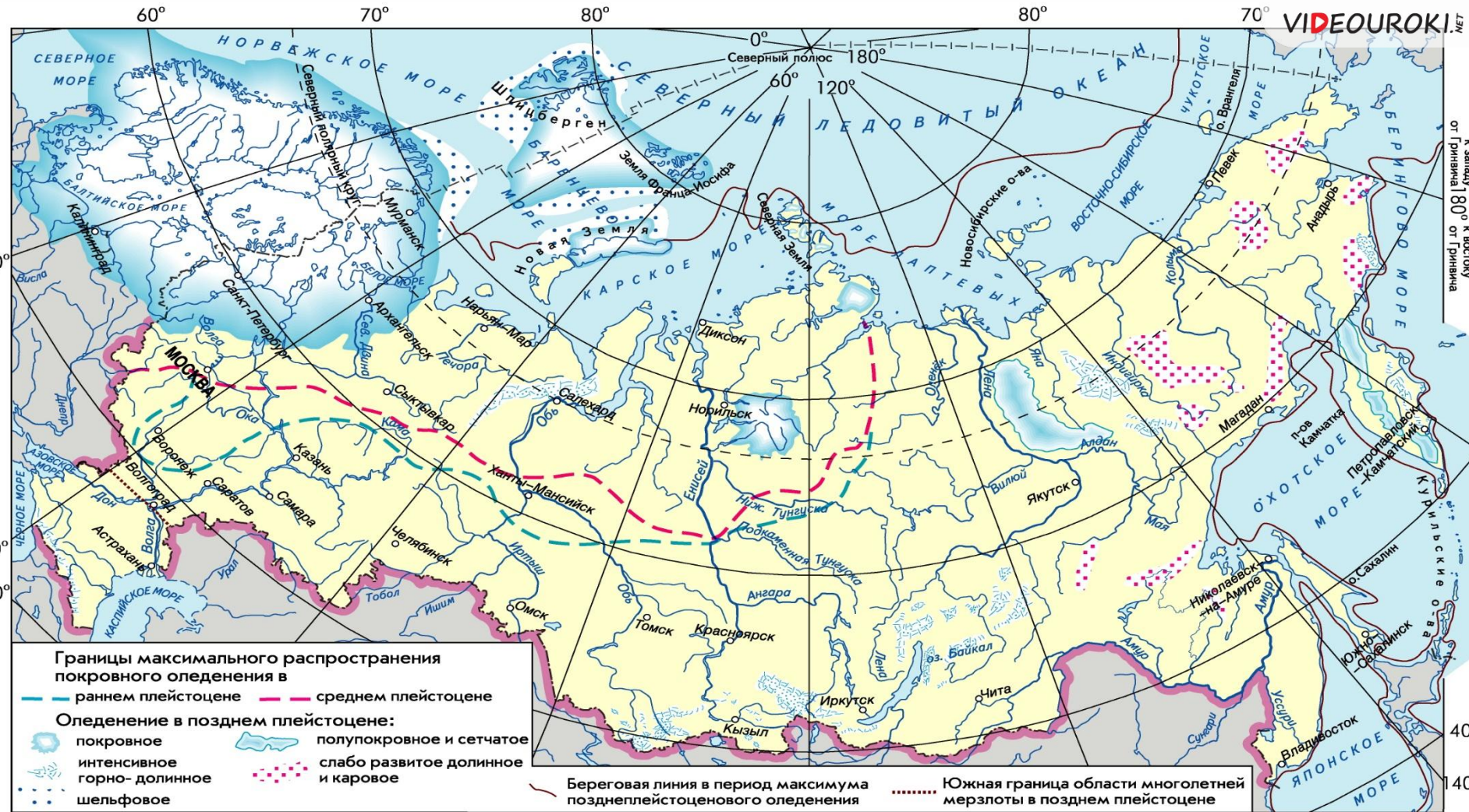


Балтийская
Среднерусская
Приволжская









от Гринвича 180° к востоку
180°

40°
40°



— Граница максимального покровного оледенения

➔ Направление движения ледников



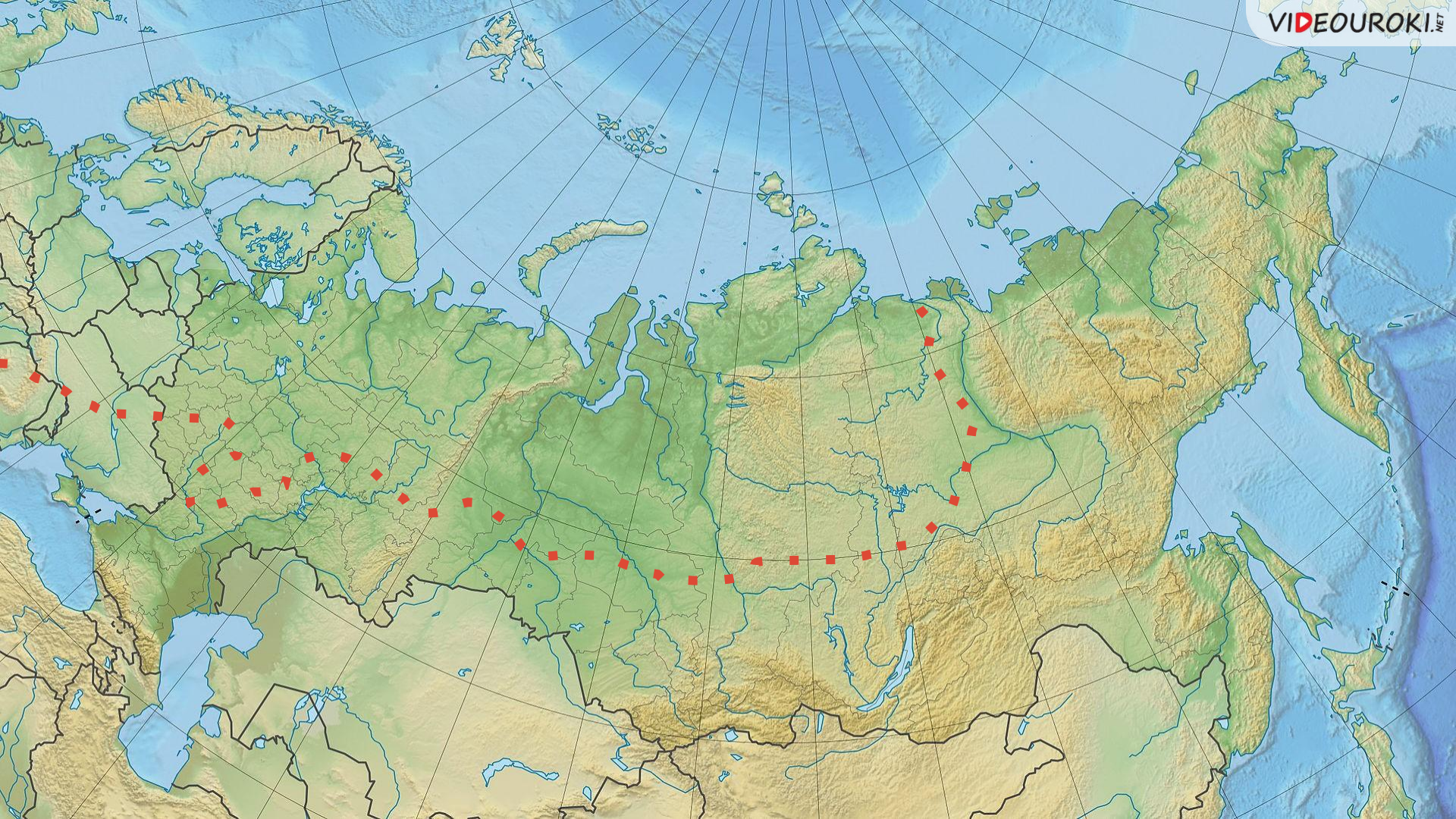




Мещерская

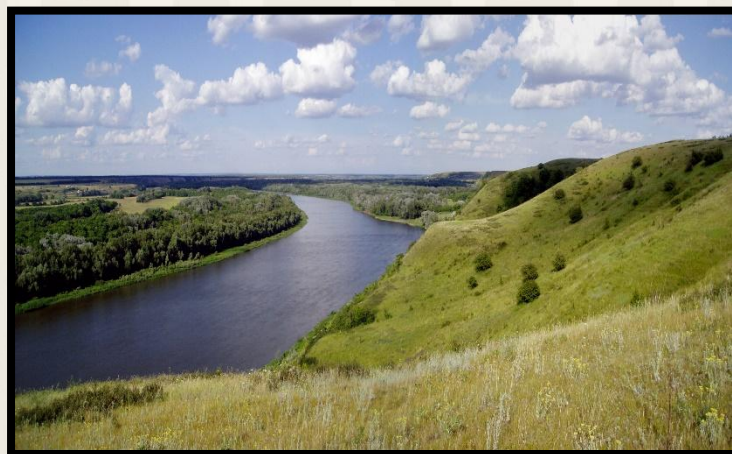
Полесская











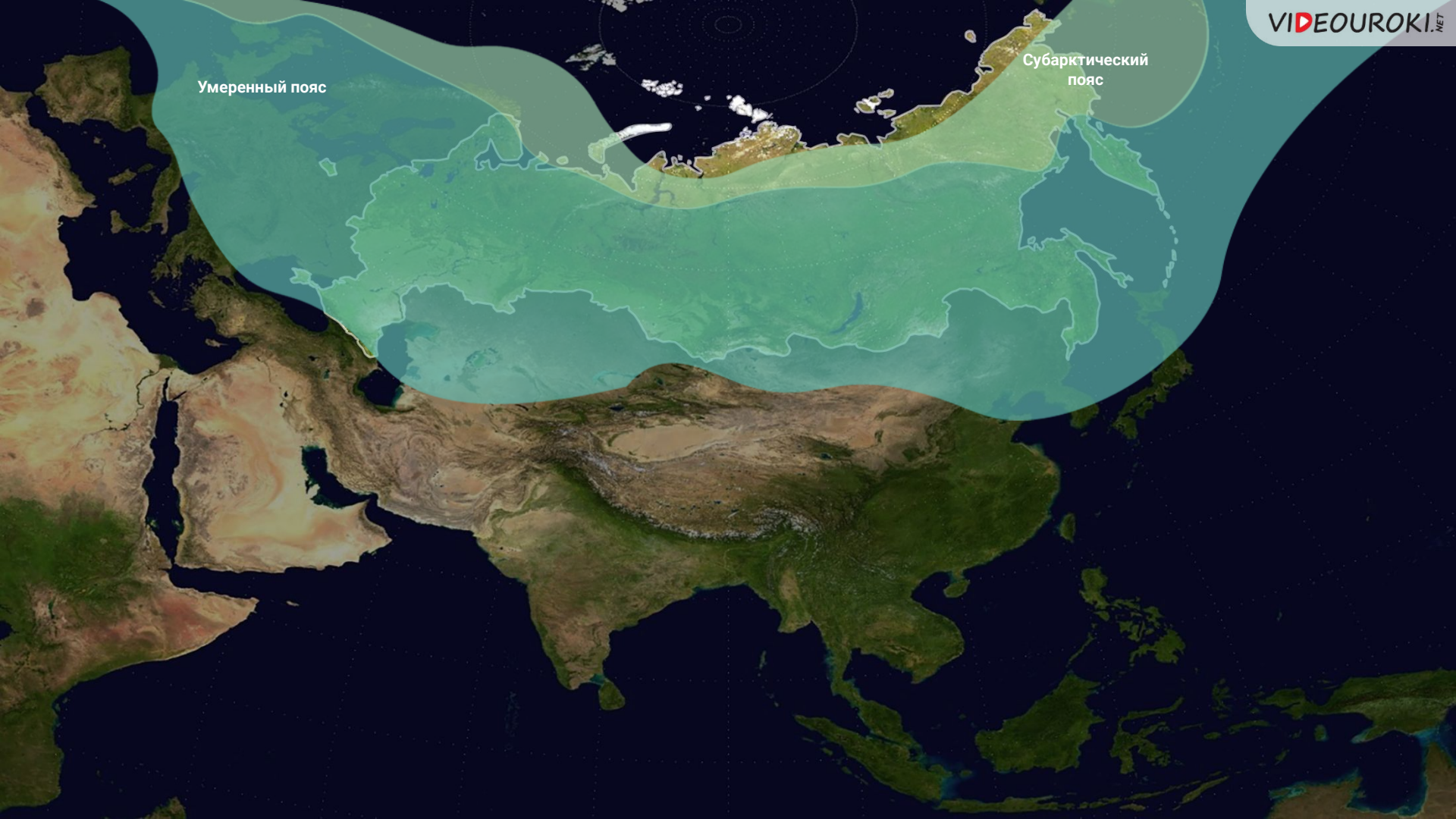
Климатические
особенности региона
весьма разнообразны.


Восточно-
Европейская
равнина

A physical map of Europe and surrounding regions, including parts of North Africa, the Middle East, and Asia. The map uses a color gradient to represent elevation, with green for lowlands and brown for higher elevations. A grid of latitude and longitude lines is overlaid on the map. A specific region in Eastern Europe is highlighted in a darker shade of green and labeled with the text 'Восточно-Европейская равнина'. The text is written in white, bold, sans-serif font and is oriented diagonally across the highlighted area. In the top right corner, there is a logo for 'VIDEOUROKI.NET'.

Умеренный пояс

Субарктический пояс





Умеренный пояс


Умеренно-
континентальный

Континентальный

Значительная протяжённость территории с севера на юг и с запада на восток обуславливает **разнообразие климатических условий**, которые, вследствие довольно ровной поверхности, меняются постепенно.



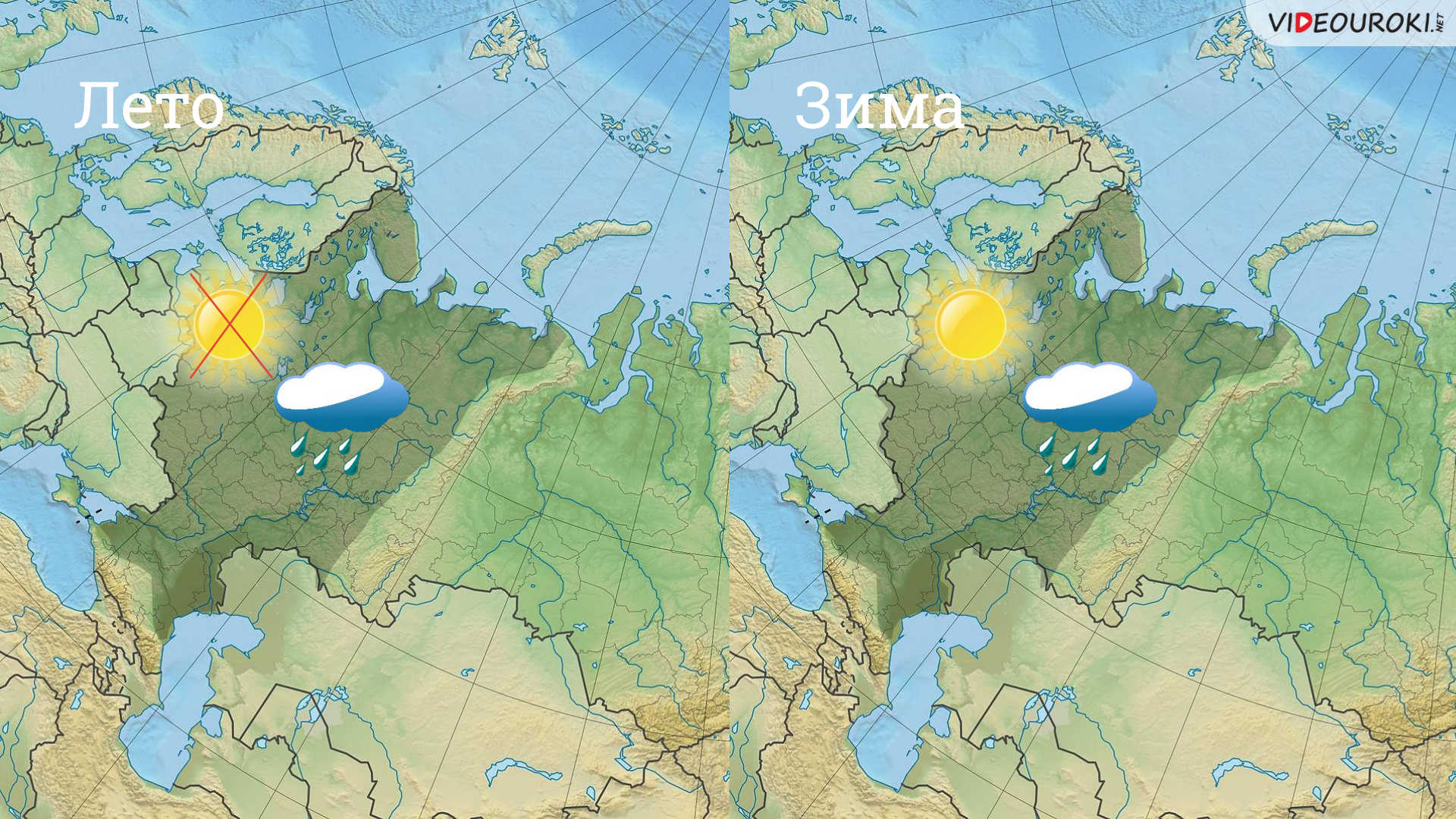
Восточно-Европейская равнина

A topographic map of Europe and surrounding regions, showing terrain elevation with green and brown colors. A red rounded rectangle is overlaid on the right side of the map, containing text. A white cloud is visible in the upper left quadrant of the map.

Для Восточно-
Европейской равнины
характерен западный
перенос воздушных масс.

Лето

Зима



АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

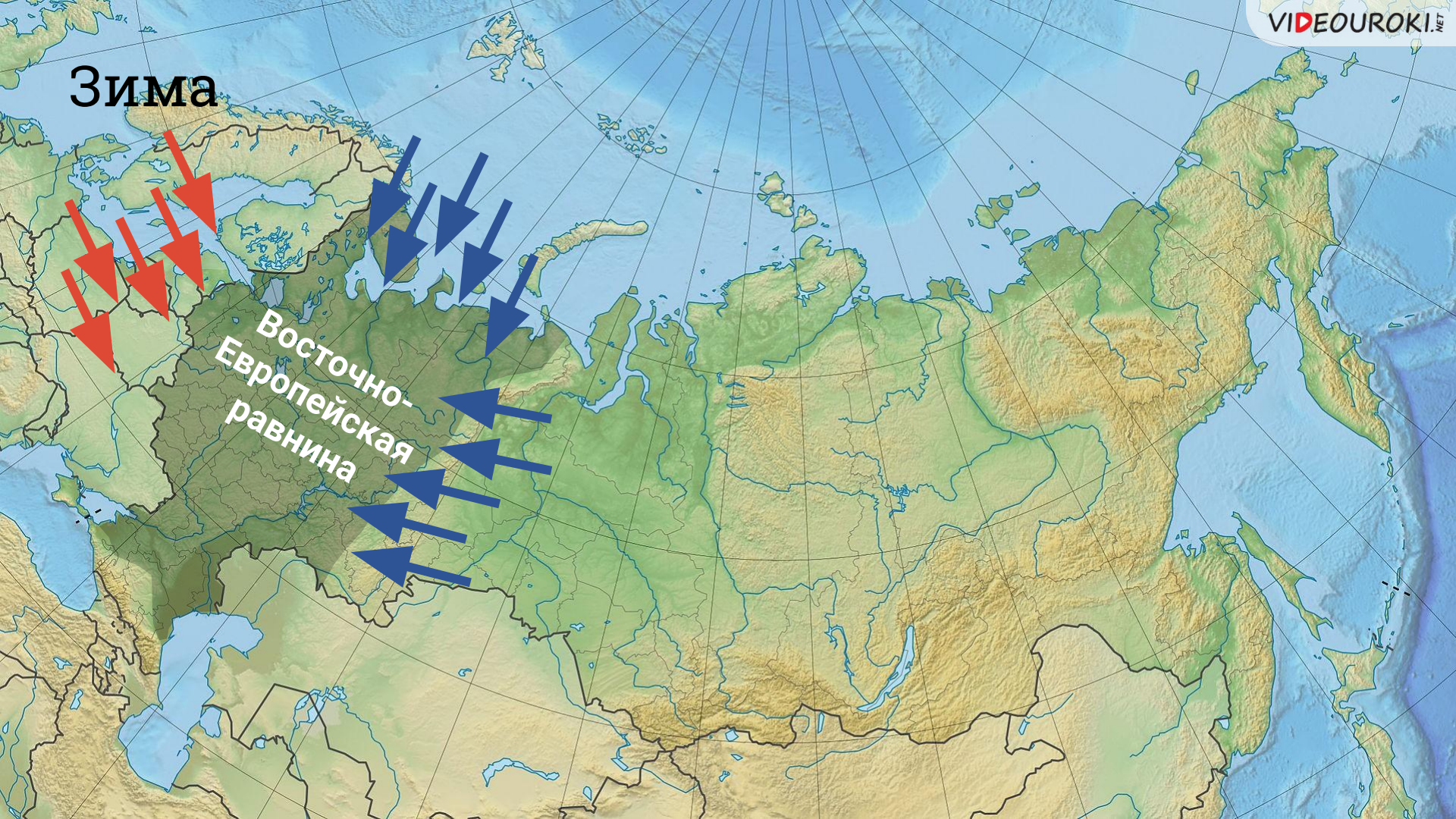
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

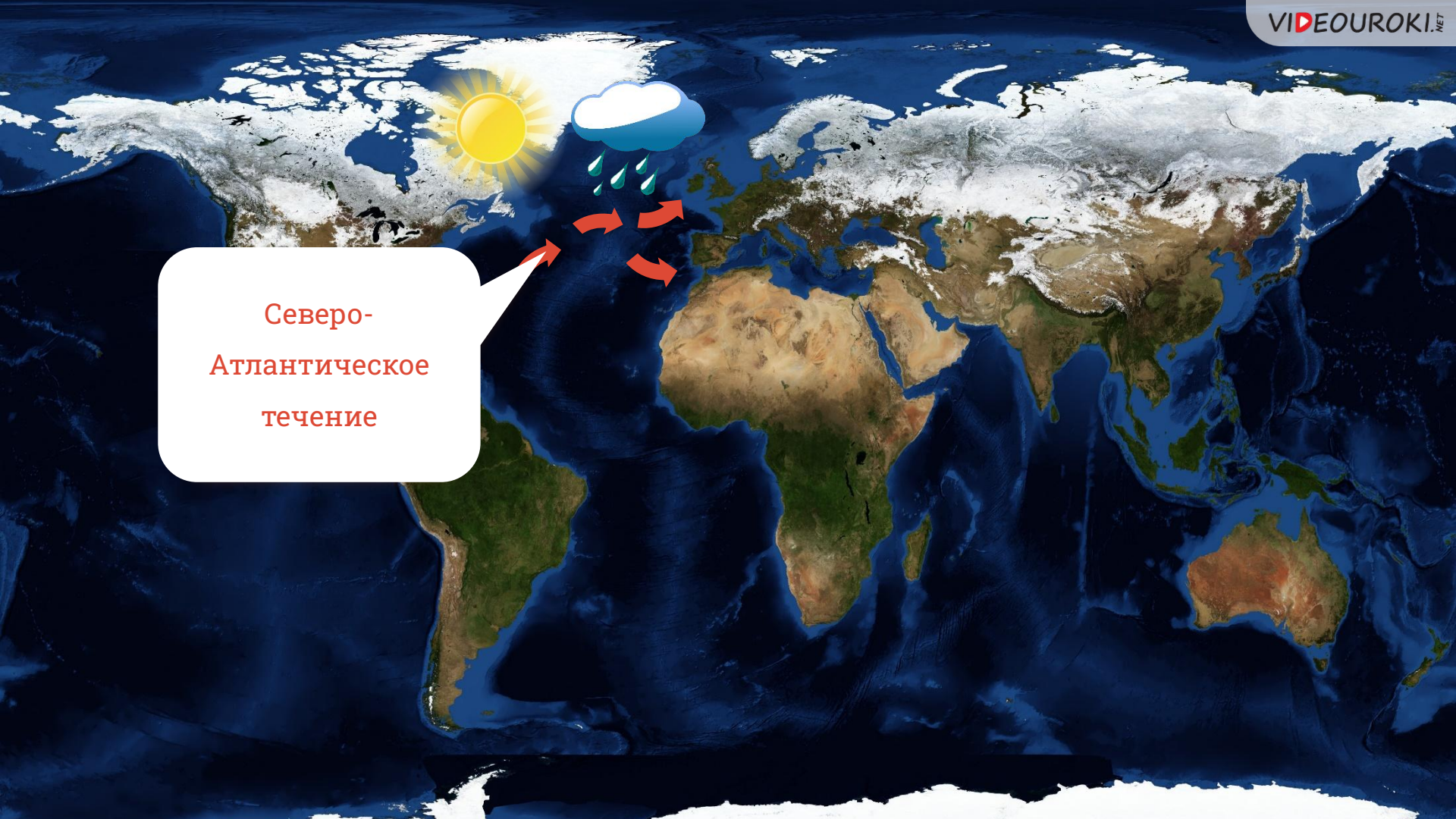
Лето



Зима

Восточно-Европейская равнина





Северо-
Атлантическое
течение

The image is a satellite-style map of the Atlantic Ocean. In the upper left quadrant, there is a yellow sun icon and a blue cloud icon with three red raindrops falling from it. Red arrows originate from this area and point southward along the eastern coast of North America, then curve westward across the top of the Atlantic basin. A white speech bubble with a tail pointing to the arrows contains the text 'Северо-Атлантическое течение'. The map shows the continents of North America, South America, Africa, Europe, and Asia, with the Arctic and Antarctic regions covered in white ice.

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Зима

Норвежское море

Северное море

Ботнический залив

Балтийское море

Чёрное море

Баренцево море

Карское море

море Лаптевых

Восточно-Сибирское море

Чукотское море

Берингово море

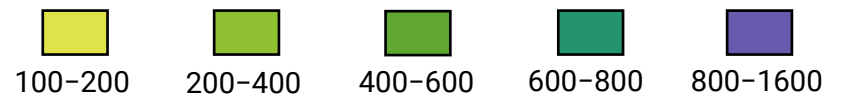
ТИХИЙ ОКЕАН

Охотское море

Японское море



Количество осадков, в мм



Увлажнение
постоянное, с
летним
максимумом.

Восточно-
Европейская
равнина

Восточно-
Европейская
равнина

Увлажнение с летним
максимумом, осадки
выпадают и зимой.

A physical map of Europe and its surroundings, showing topography and climate zones. A callout box points to the Eastern European Plain. The map uses a color gradient from green (lowlands) to brown (highlands) to indicate elevation. A grid of latitude and longitude lines is overlaid on the map.

Восточно-
Европейская
равнина

Возрастает доля весенних осадков, а лето и зима становятся сухими.



Реки питаются в основном снеговыми водами, разливаясь половодьем весной.

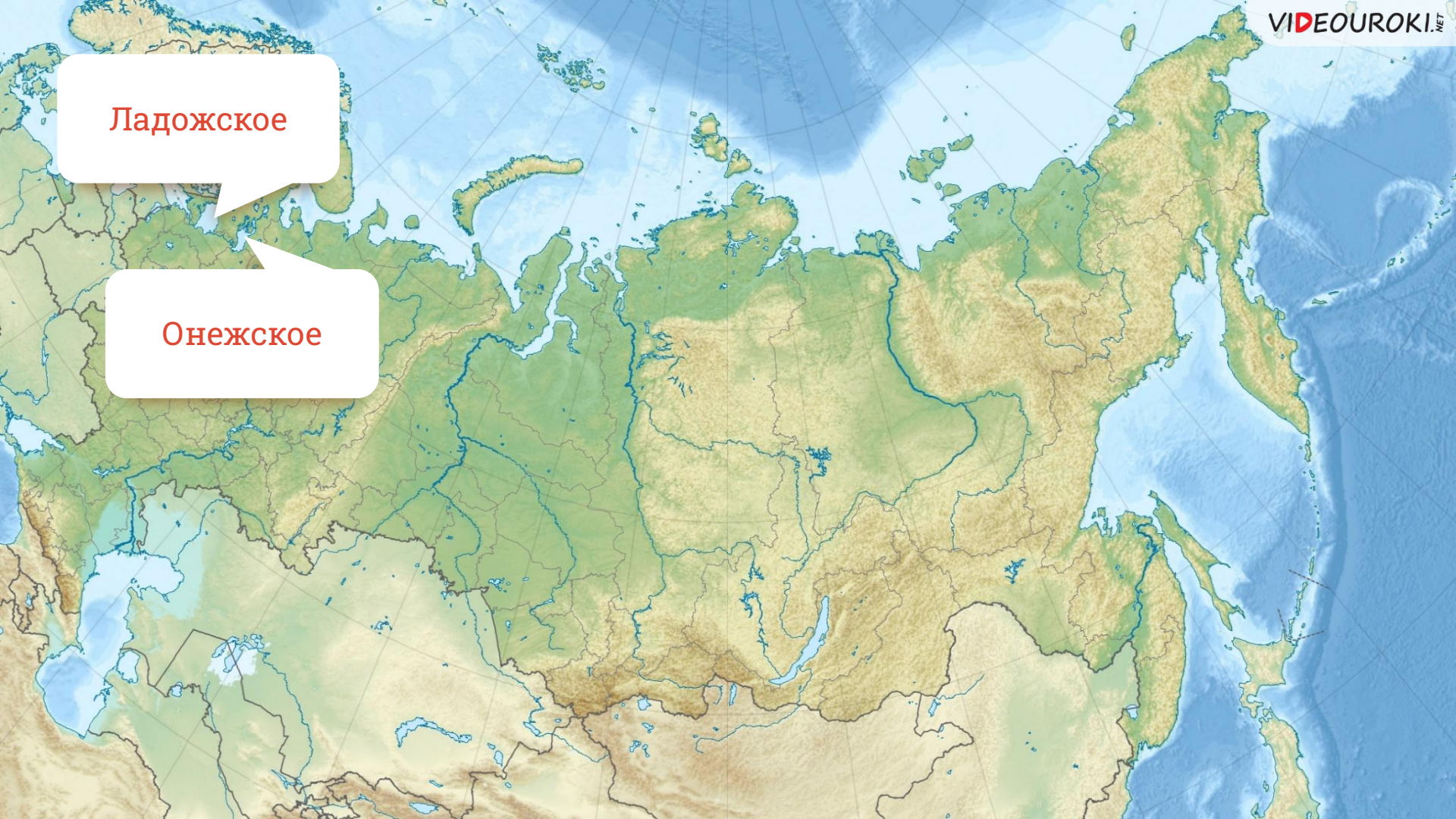


Olga БОК



Ладожское

Онежское





Ледниковые

Селигер





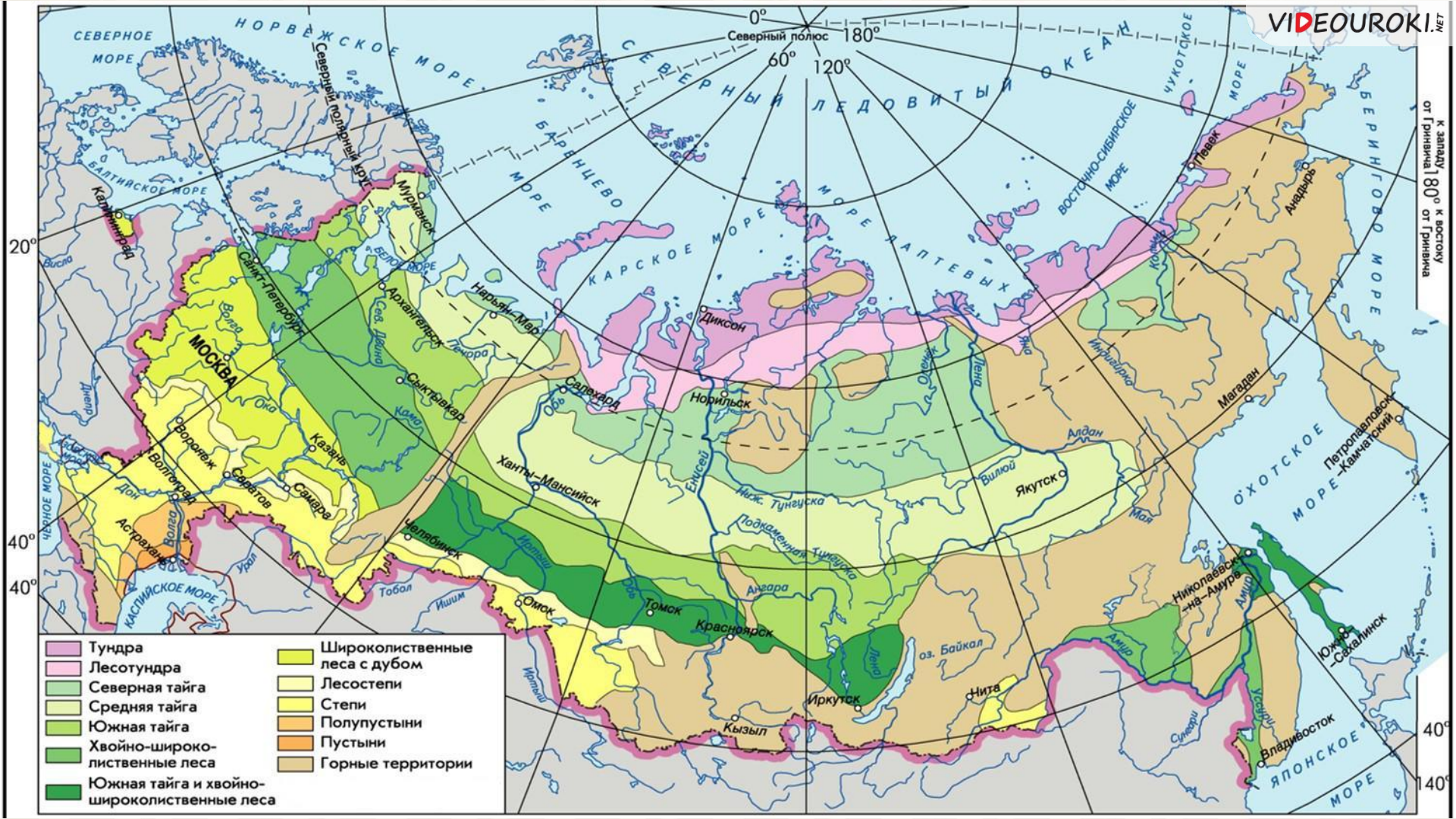
Тектонические

Карстовые





Озёра-старицы



к западу 180° к востоку от Гринвича 180° от Гринвича

40° 40°

Арктические
пустыни

Арктический пояс



Субарктический
пояс

Тундра и
лесотундра





Умеренный пояс

Тайга





Смешанные и широколиственные леса

Умеренный пояс



Умеренный пояс

Лесостепи
и степи



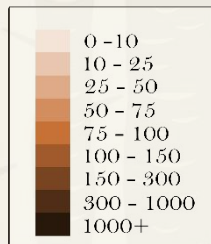


Умеренный пояс

Полупустыни
и пустыни



Плотность населения





Восточно-Европейская равнина

Восточно-Европейская (Русская) равнина является крупнейшей равниной Евразии. Европейская часть территории России располагается этой равнине. Огромный размер равнины обуславливает разнообразные природные и климатические условия на её территории.

На Русской равнине расположены следующие природные зоны: **арктические пустыни, тундра и лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепь и степь, полупустыня и пустыня.**

Население распределено по территории равнины довольно неравномерно.

