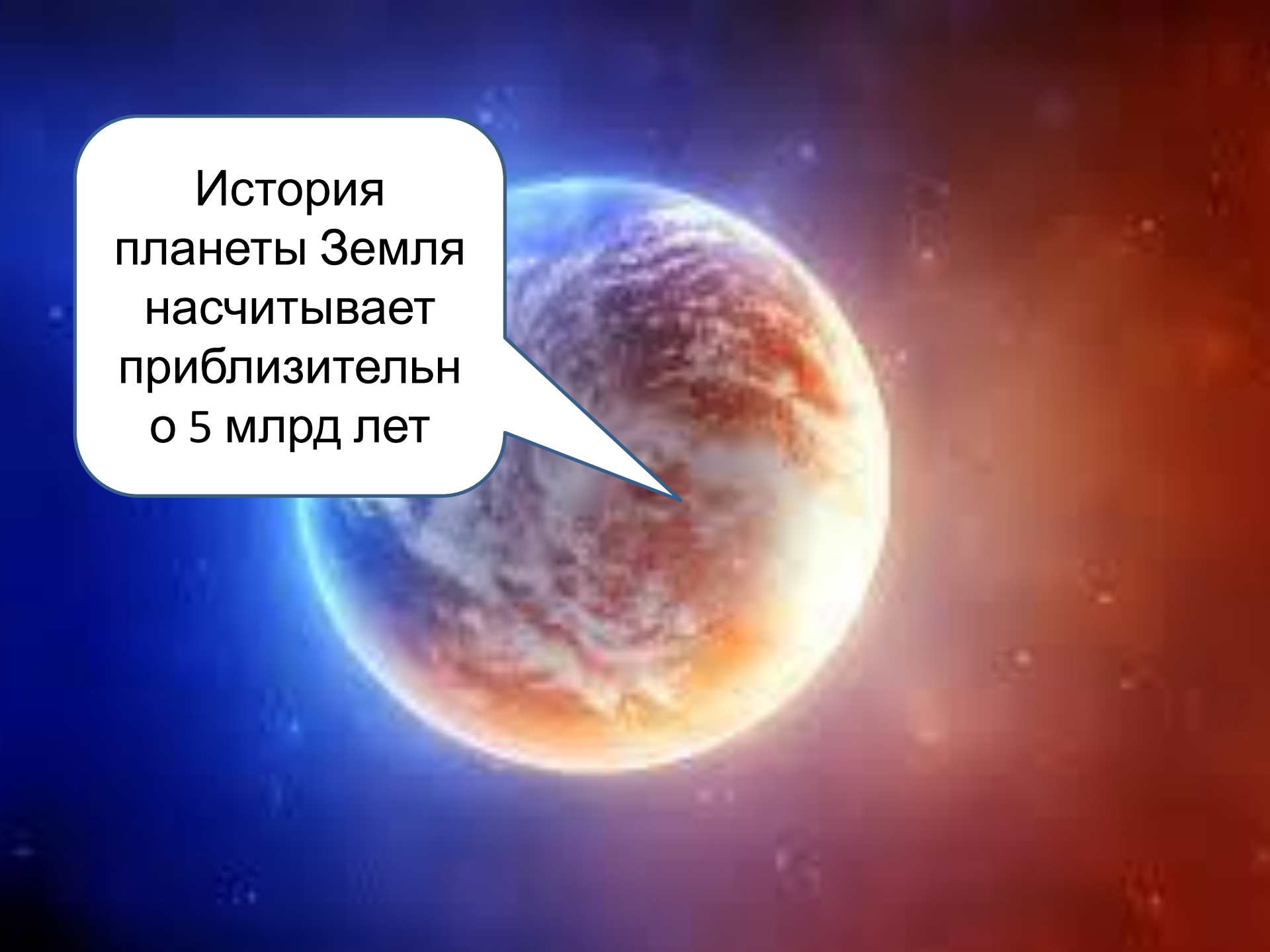


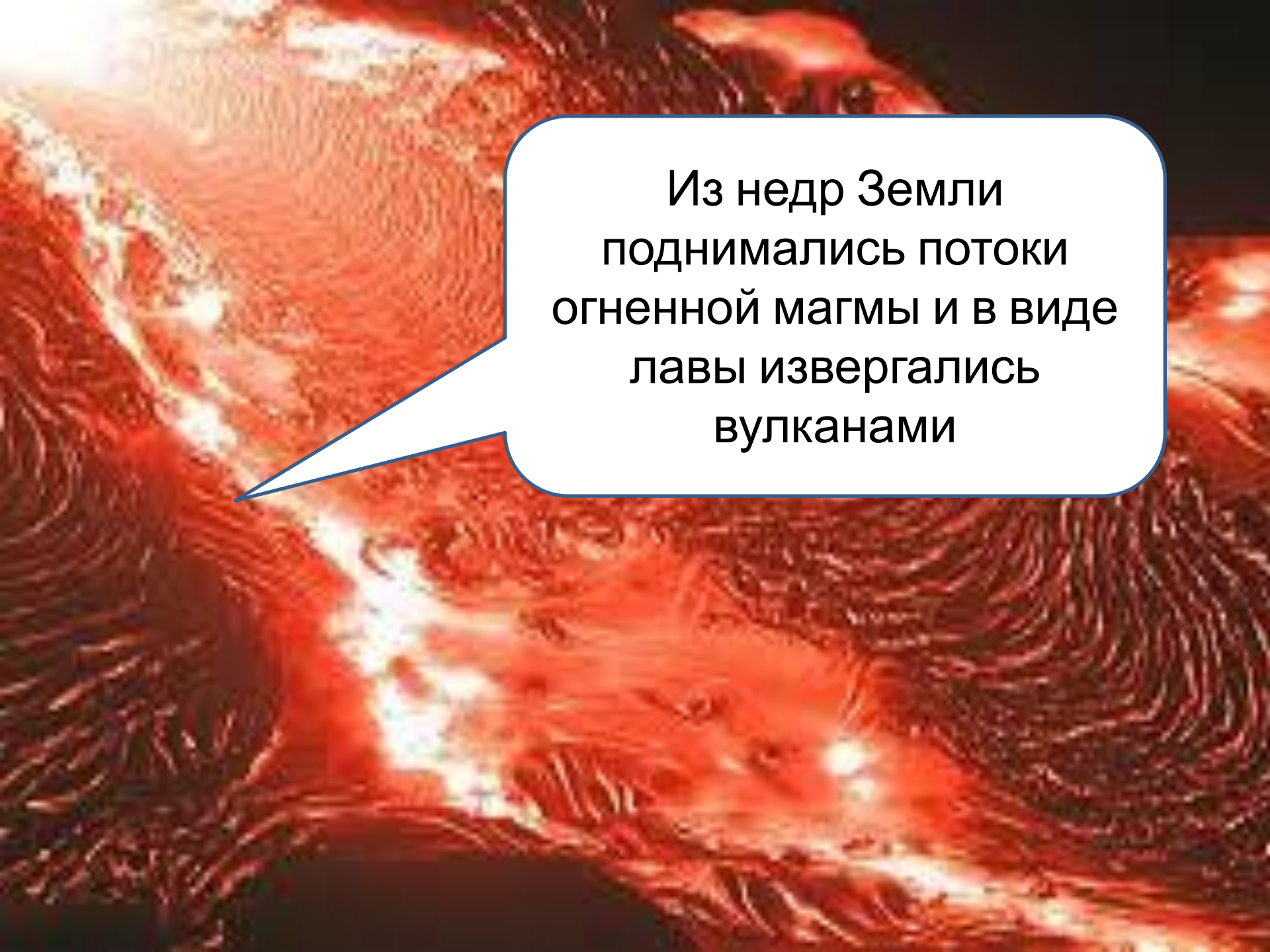
«Давным-

Как формировались
природные ресурсы
Давно»
нашего края

7 класс



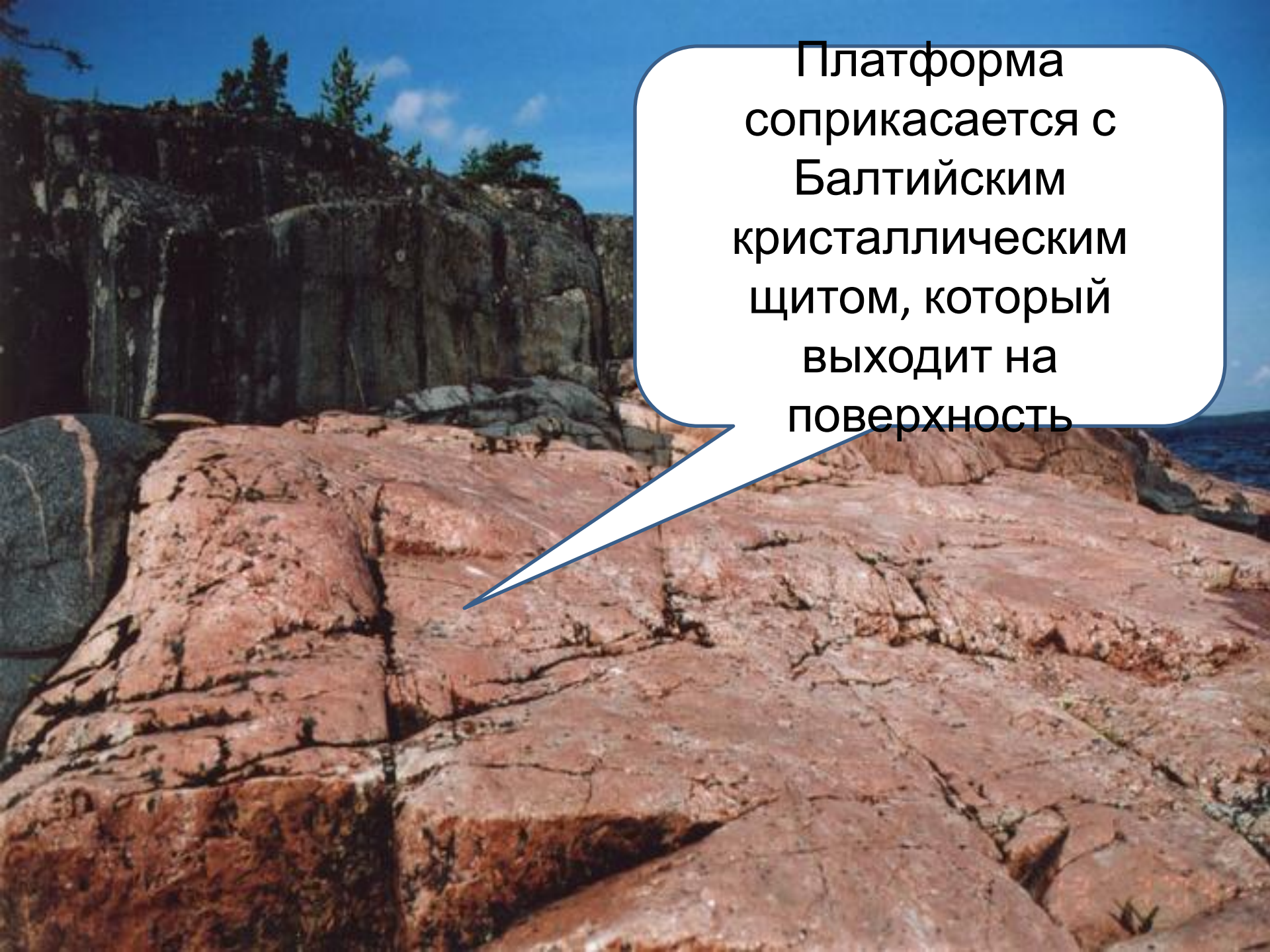
История
планеты Земля
насчитывает
приблизительн
о 5 млрд лет



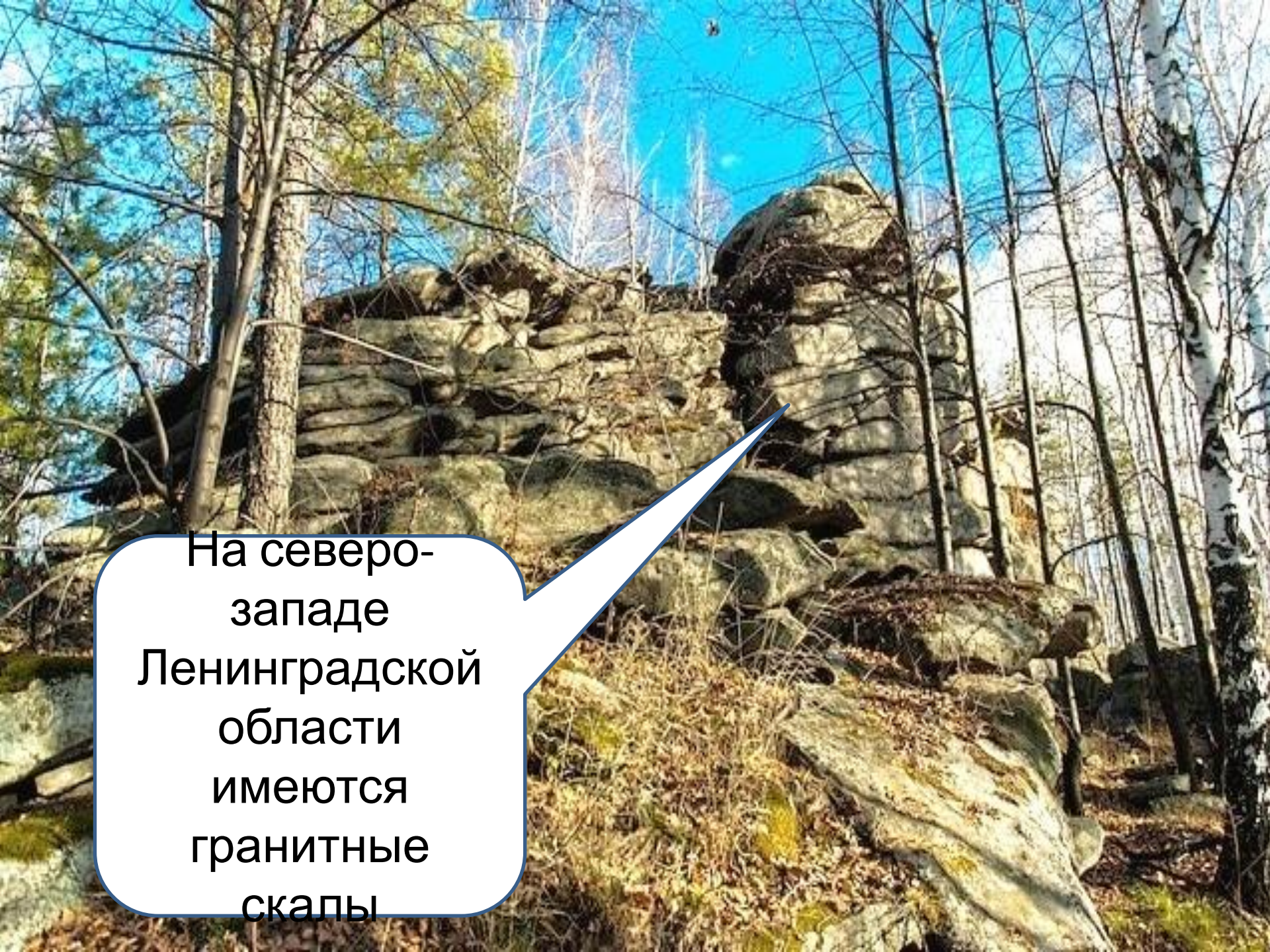
Из недр Земли
поднимались потоки
огненной магмы и в виде
лавы извергались
вулканами



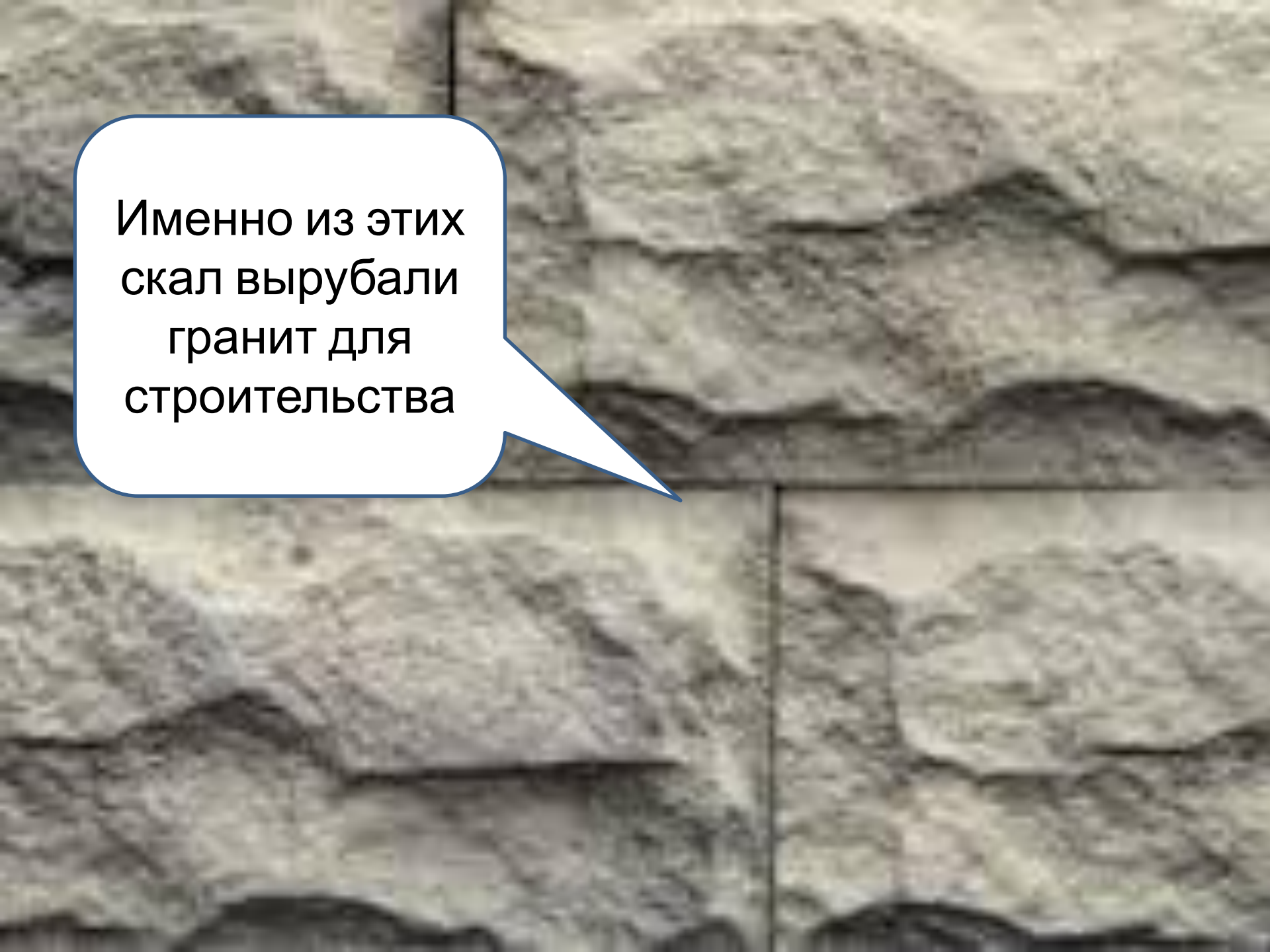
Наш край стоит
на Восточно-
Европейской
(Русской)
платформе



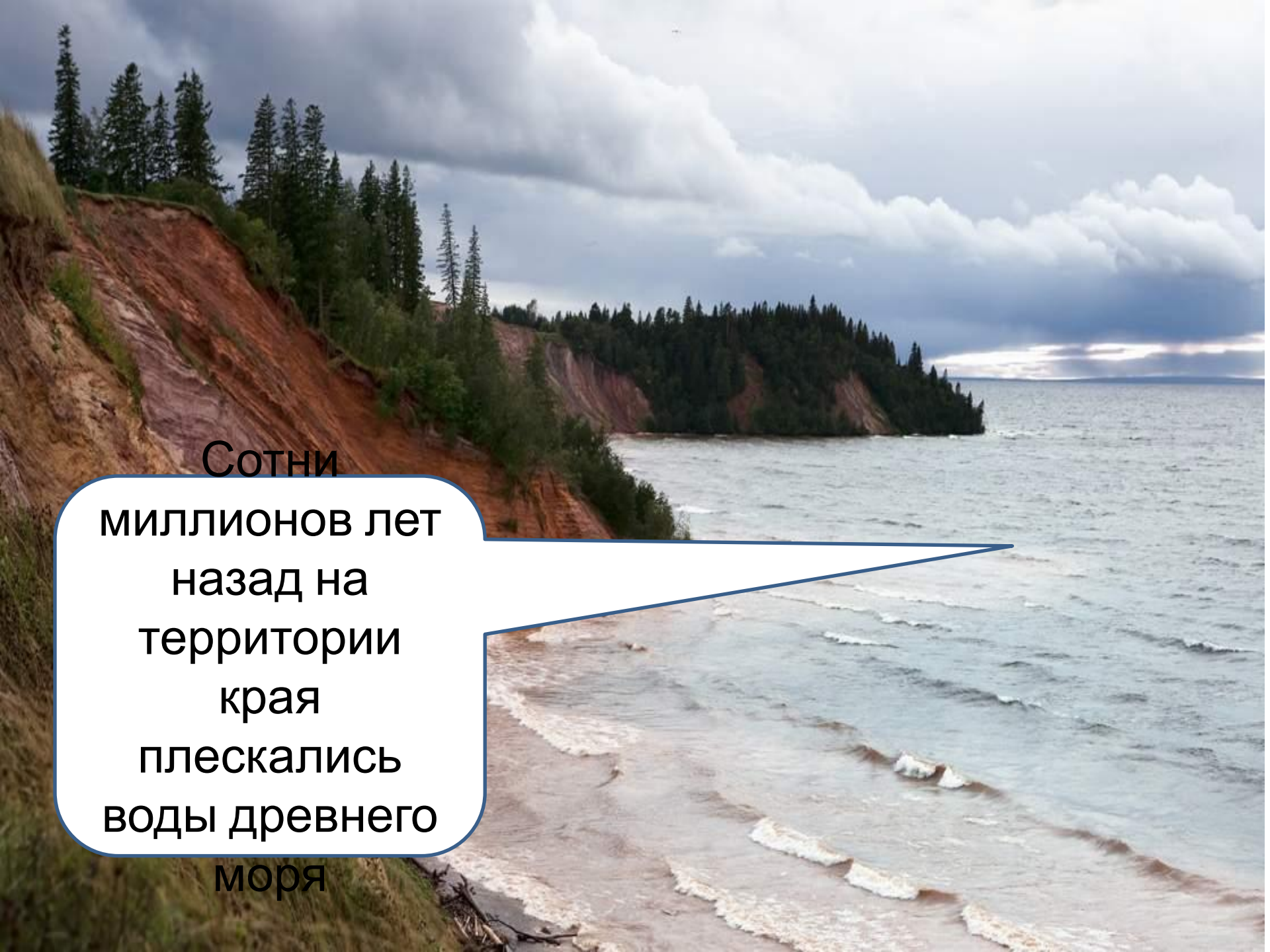
Платформа
соприкасается с
Балтийским
кристаллическим
щитом, который
выходит на
поверхность



На северо-
западе
Ленинградской
области
имеются
гранитные
скалы

A close-up photograph of a granite wall. The granite has a complex, crystalline texture with various shades of grey, brown, and white. The wall is composed of large, roughly rectangular blocks separated by dark, recessed joints. A white speech bubble with a blue border is positioned on the left side of the image, containing Russian text.

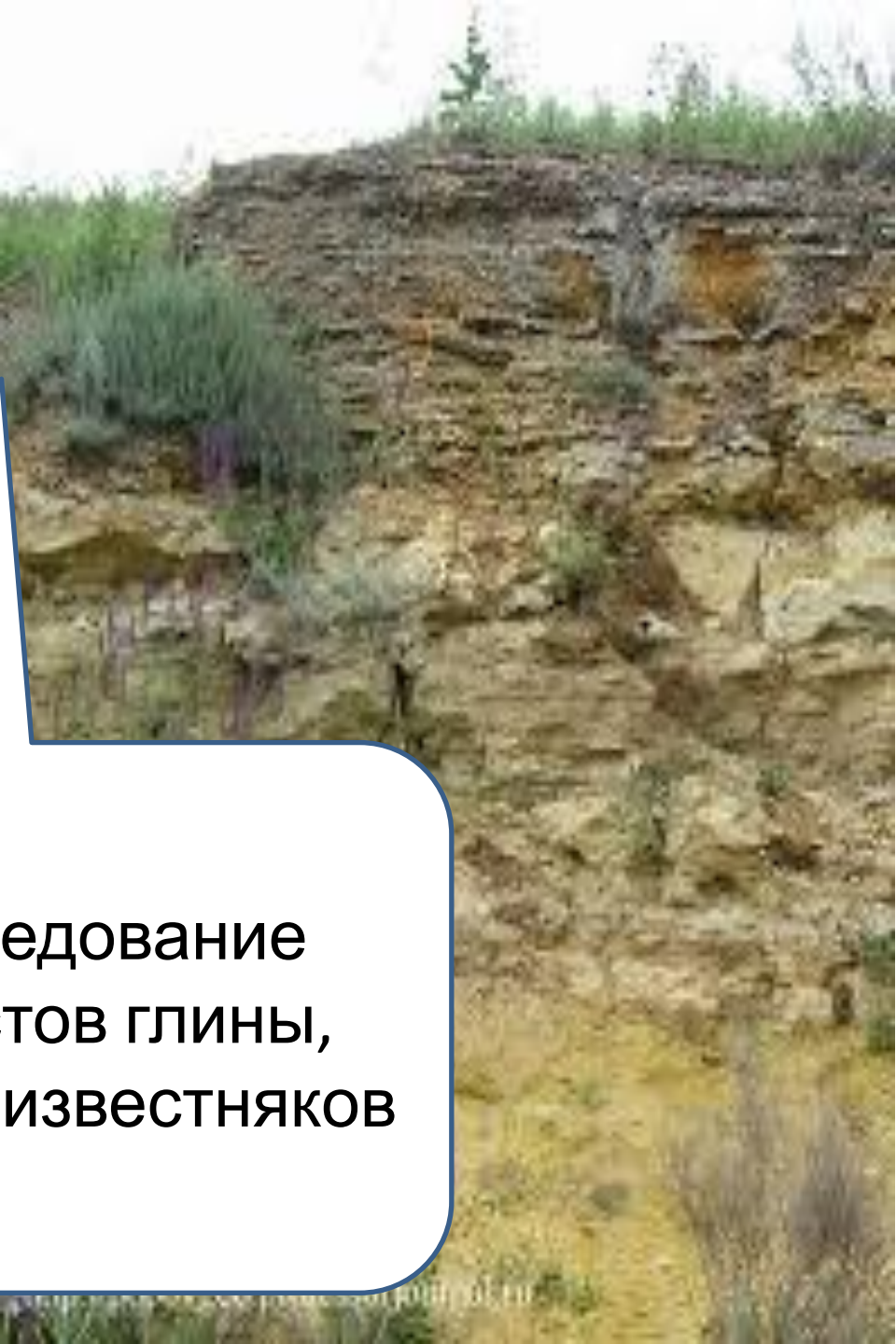
Именно из этих
скал вырубали
гранит для
строительства




Сотни
миллионов лет
назад на
территории
края
плескались
воды древнего
моря



Выходы
осадочного чехла
древнего моря до
сих пор можно
увидеть в
каньонах реки
Саблинки




Чередование
пластов глины,
песка, известняков



Прошли
миллионы лет и
на Земле
наступило
похолодание




Толщина ледяного
покрова достигала
1500-2000м
(высота
Петропавловского
собора -122,5м)



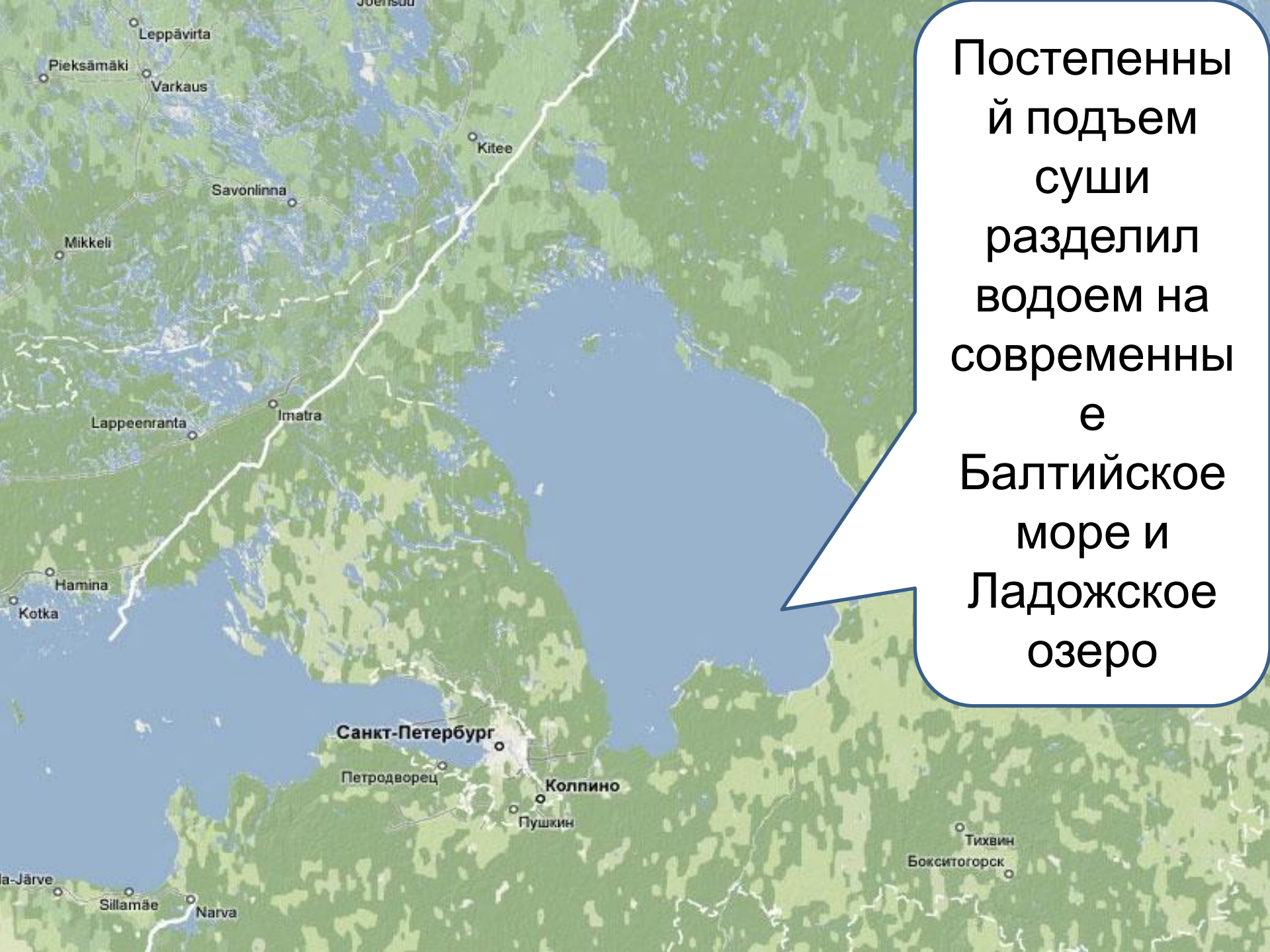
Так выглядел
наш край –
унылая
ледяная
пустыня...

Около 10-12
тыс.лет назад
ледник начал
таять



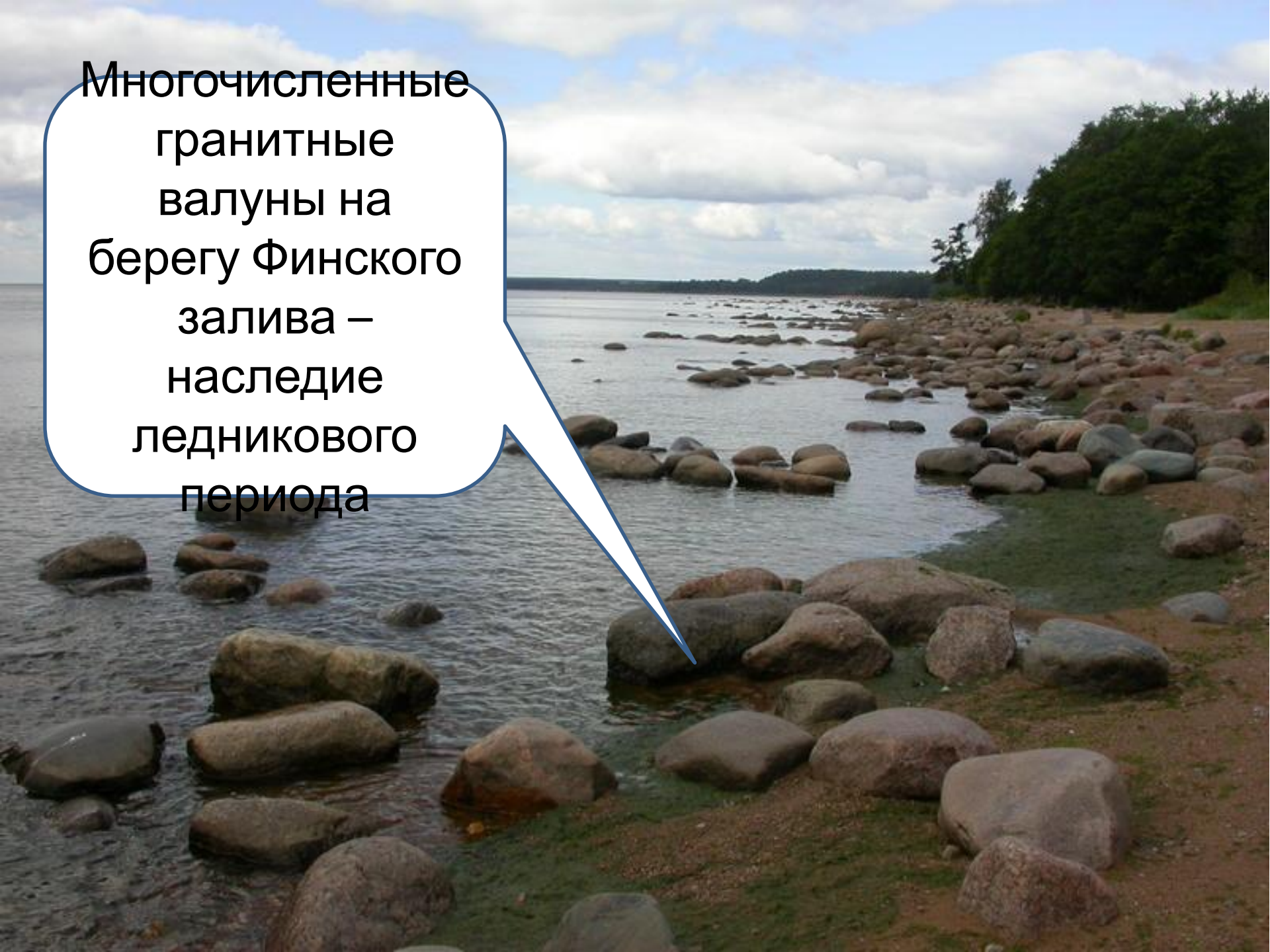


Ледник растаял, а
на его месте
образовался
огромный
последледниковый
водоем



Постепенный
подъем
суши
разделил
водоем на
современные
Балтийское
море и
Ладожское
озеро

Многочисленные
гранитные
валуны на
берегу Финского
залива –
наследие
ледникового
периода






После
отступления
ледника на
территории края
была тундра

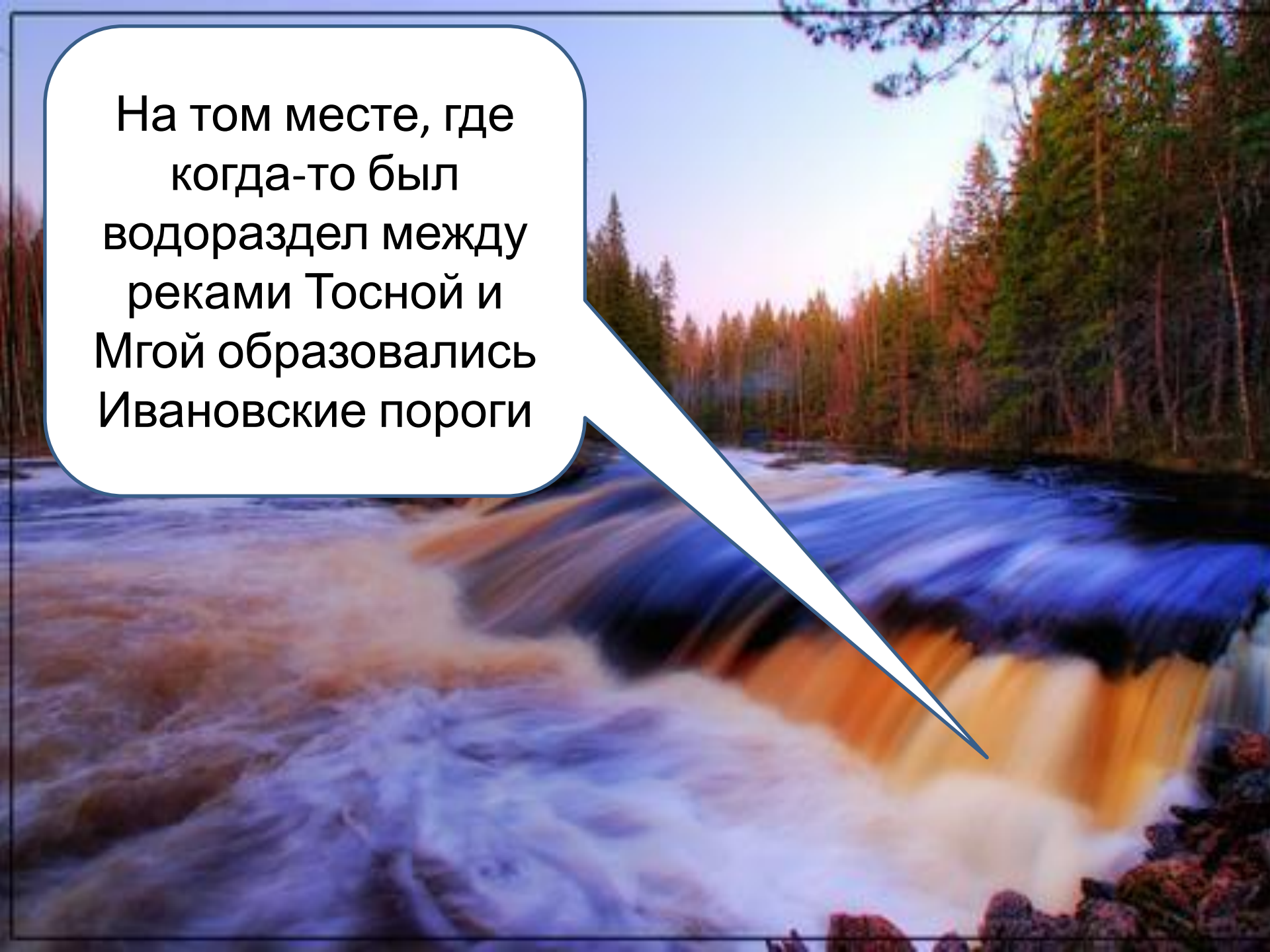
An aerial photograph showing a vast, dense forest of coniferous trees. The forest extends to the horizon, with a slight change in color from a deep green in the foreground to a blueish-green in the distance. A white speech bubble with a blue outline is positioned in the lower-left quadrant, containing text in Russian. The speech bubble's tail points towards the center of the forest.

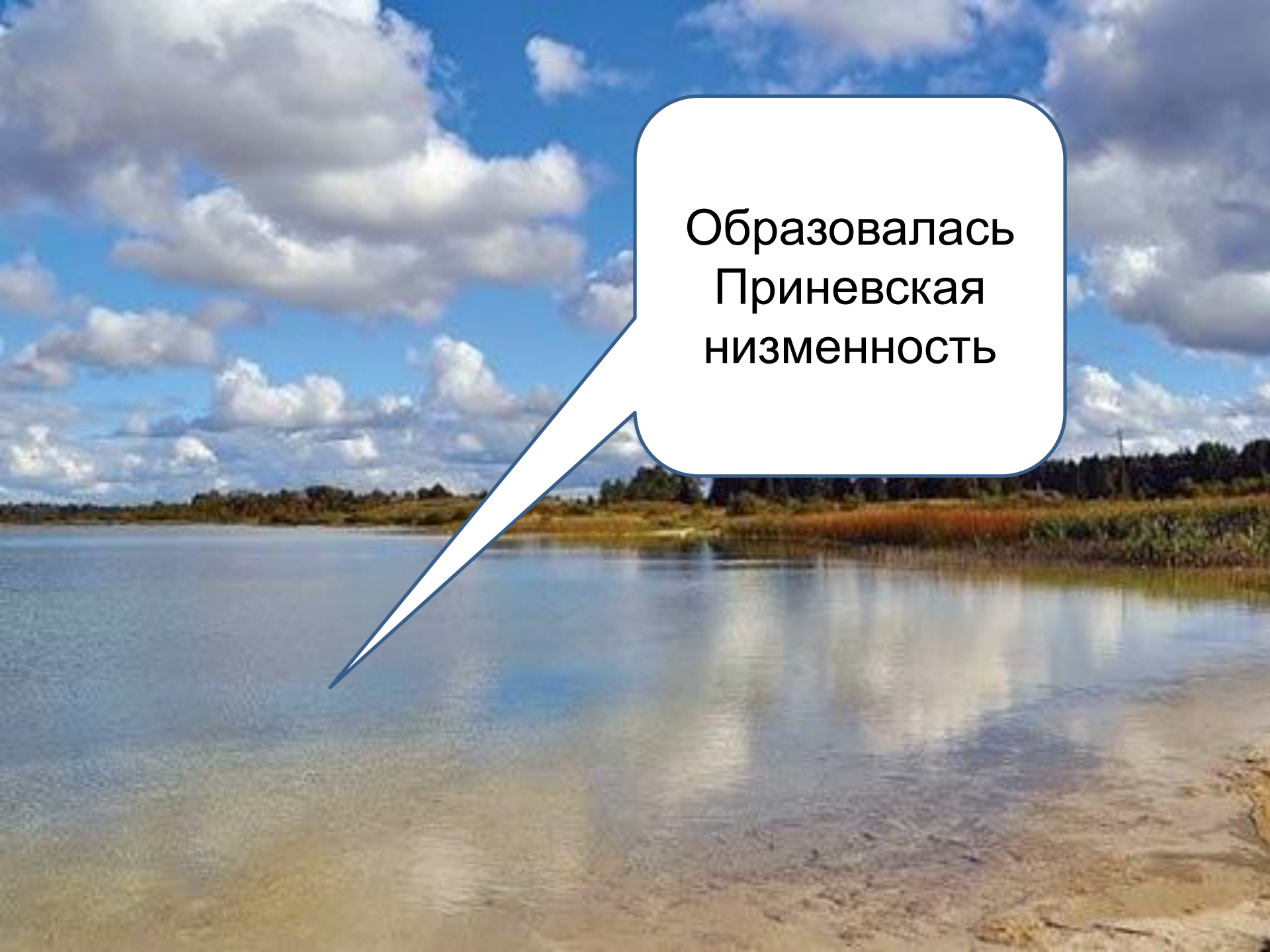
Тундру сменили
хвойные леса

An aerial photograph showing a wide river with a dark, slightly brownish water surface, meandering through a vast, dense forest of green trees. The forest covers rolling hills and valleys, extending to the horizon under a clear blue sky with a few light clouds. A white speech bubble with a blue border is overlaid on the left side of the image, containing text in Russian.

Река Нева
образовалась
около 4000 лет
назад

На том месте, где
когда-то был
водораздел между
реками Тосной и
Мгой образовались
Ивановские пороги





Образовалась
Приневская
низменность

Задание:

1. Посчитай, сколько в тысячелетии веков. Сколько веков тому назад появились первые люди на территории края?
2. Высказывается мнение, что древние жители края достойны нашего уважения. Согласен ли ты с этим? Объясни свой ответ.
3. На берегах Финского залива, реки Невы, Ладожского озера ученые обнаружили стоянки первобытных людей. Какие орудия труда могли найти археологи? Нарисуй и подпиши их.