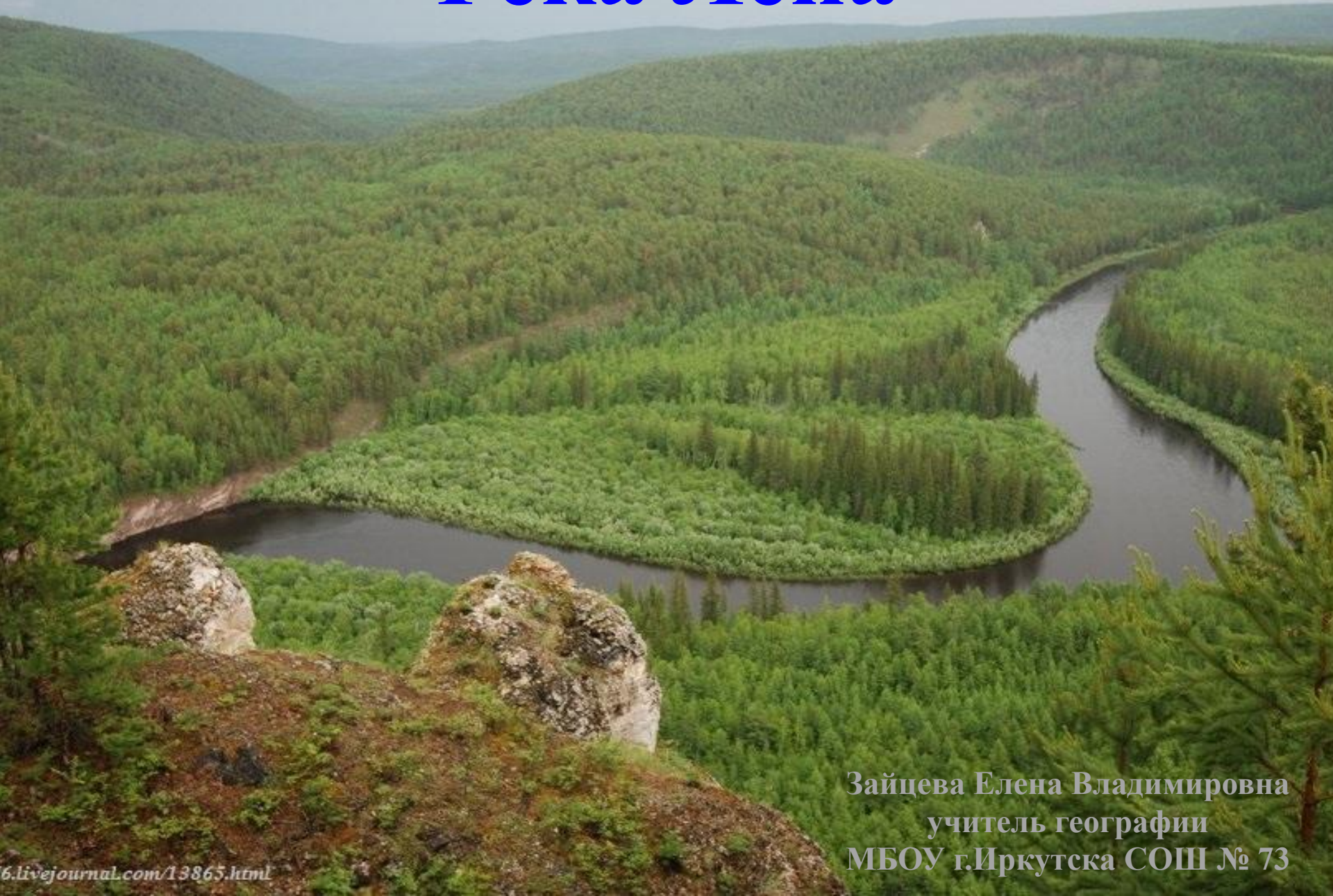
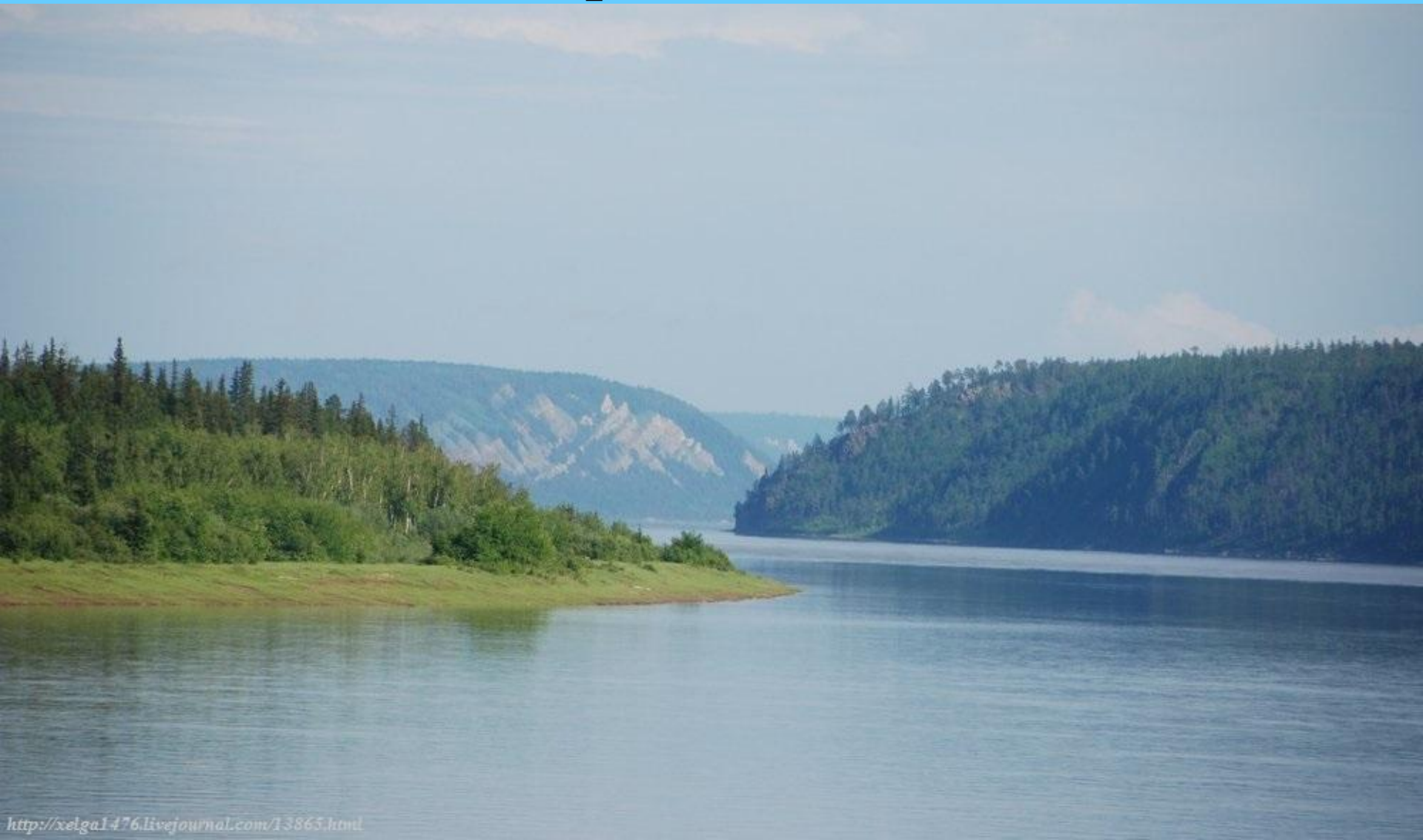


Река Лена



Зайцева Елена Владимировна
учитель географии
МБОУ г.Иркутска СОШ № 73

**Лена—крупнейшая река Восточной Сибири,
самая крупная из российских рек.
Длина реки—4 400 км.**



**Площадь бассейна — 2 490 тыс. км²,
целиком лежит в пределах страны.
Река полностью протекающая в районе
вечной мерзлоты.**



**Считается, что название реки
происходит из эвенкийского языка,
на котором «Елю-Енэ» значит «большая река».**





**Первооткрыватель реки
землепроходец
Пантелей Демидович Пянда
в 1619—1623 годах
зафиксировал её название
в форме Елюенэ,
которое в русском употреблении
закрепилось как Лена.**



**Истоком Лены считается
небольшое озеро в 7 км к западу от Байкала,
расположенное на высоте 1470 м у подножия
безымянной вершины высотой 2023 м,
входящей в Байкальский хребет.**



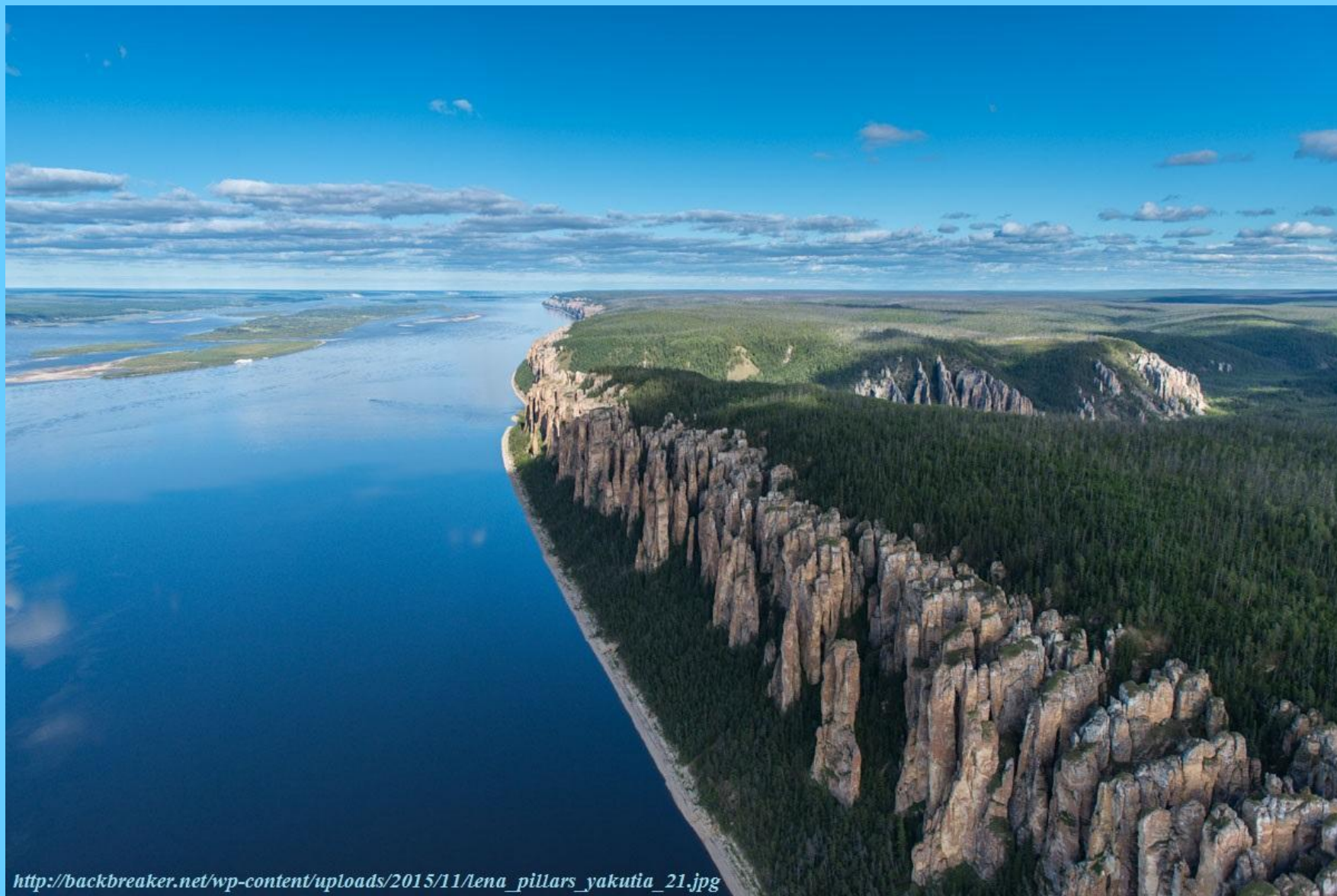
19 августа 1997 года у истока реки была установлена часовня с памятной табличкой.



**Всё верхнее течение Лены до впадения Витима,
то есть почти третья часть её длины,
приходится на горное Прибайкалье.**



К среднему течению относят её отрезок между устьями рек Витима и Алдана, длиной 1415 км.



**Глубины возрастают до 10 —12 м,
русло расширяется, и в нём появляются
многочисленные острова,
долина расширяется до 20—30 км.**



**Лена выходит на равнину,
сильно замедляется скорость течения.**



Теперь это гигантский водный поток.



http://s456.photobucket.com/user/uritsk/media/Lena%202008%20Day3/IMG_2280.jpg.html

**Берега реки суровы и безлюдны.
Населённые пункты очень редки.**



**В нижнем течении Лены её бассейн очень узок:
с востока подступают отроги Верхоянского
хребта, с запада незначительные
возвышенности Среднесибирского плоскогорья.**



**Примерно в 150 км от моря Лаптевых
начинается обширная дельта Лены.**



Лена отличается от других рек России своим ледовым режимом и мощными заторами льда.



**Прочный и толстый лед на реке образуется
в условиях чрезвычайно холодной,
продолжительной и малоснежной зимы.**



**Весенний ледоход обладает большой мощностью,
часто сопровождается заторами льда
и затоплением значительных территорий.**



В конце апреля, начинается весенний разлив на верхней Лене — и, постепенно сдвигаясь на север, наступая на ещё скованную льдом реку, доходит в низовья в середине июня.



**Вода поднимается во время разлива
на 6-8 м над меженным уровнем.
В низовьях подъём воды достигает 18 м.**



**Лена до нынешнего дня остаётся главной
транспортной артерией Якутии.
По Лене производится основная часть
«северного завоза».**

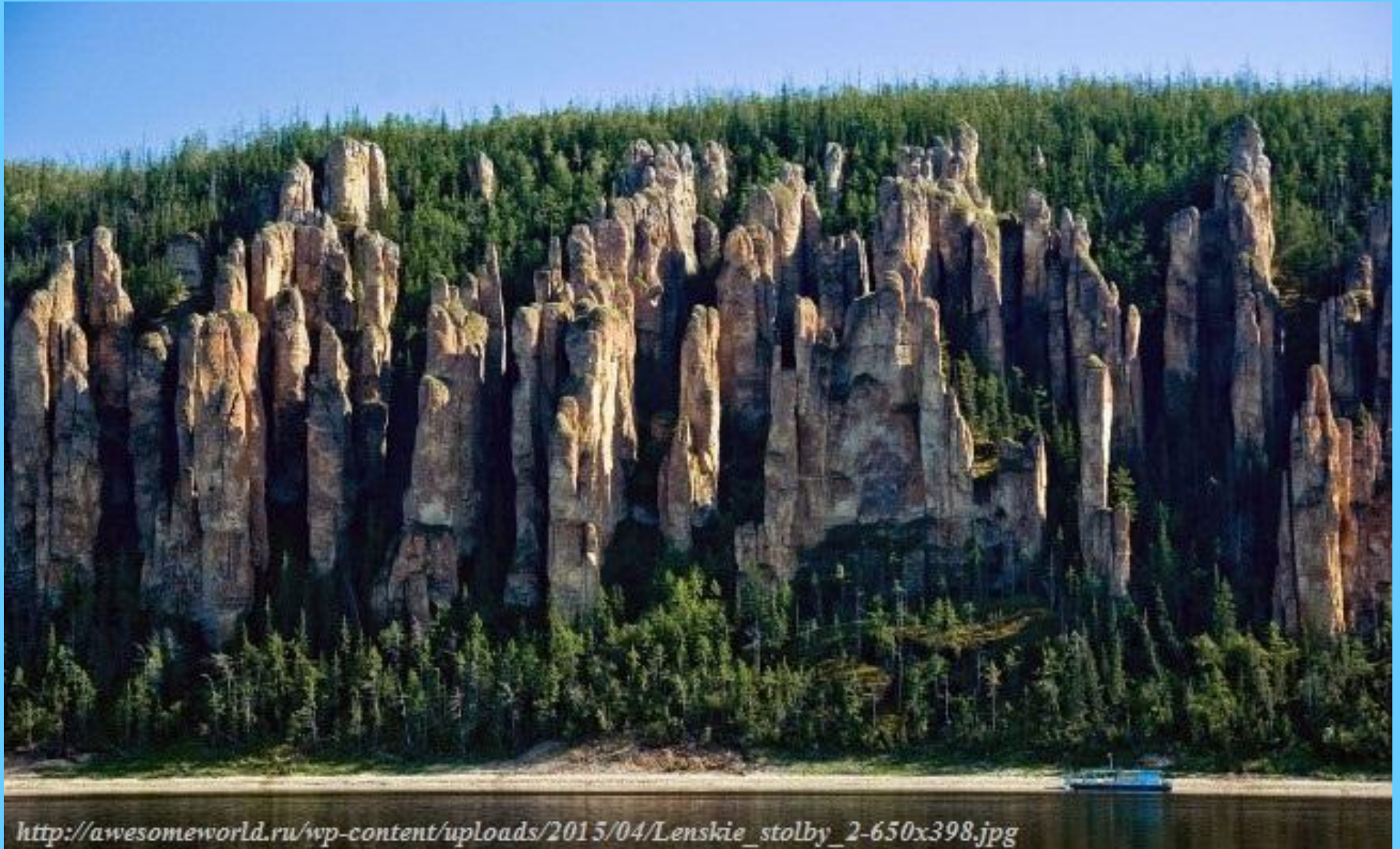


**В реке обитают кондевка, нельма, омуль,
муксун, налим, таймень.**

**В верхнем течении встречаются:
ленок, елец, щука, хариус, окунь.**



**На правом берегу Лены
находятся национальный природный парк
«Ленские столбы»**



Ленские столбы представляют собой отвесные скалы, сформированные из известняка, которые под воздействием суровых климатических условий, распавшись на отдельные части, образовали вертикально вытянутые скалы причудливой формы высотой от 100 до 200 метров.



**Тянется каменный лес вдоль Лены
на протяжении 40 километров,
при этом скалы находятся близко друг от друга.**



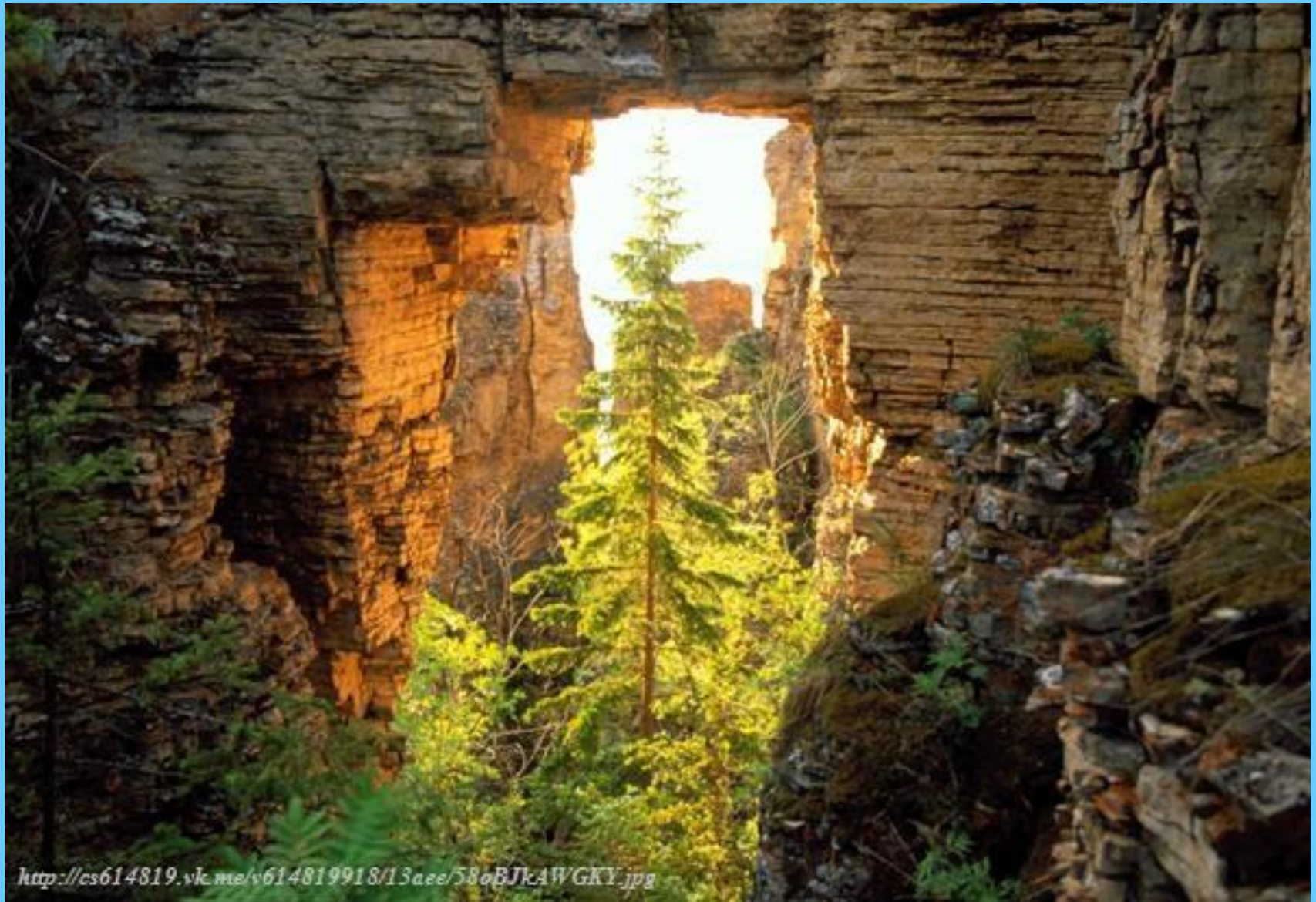
Горы, образовавшие Ленские столбы, начали формироваться около 550 млн. лет назад на месте плескавшегося здесь когда-то неглубокого моря, на дне которого постепенно накапливался известняк.



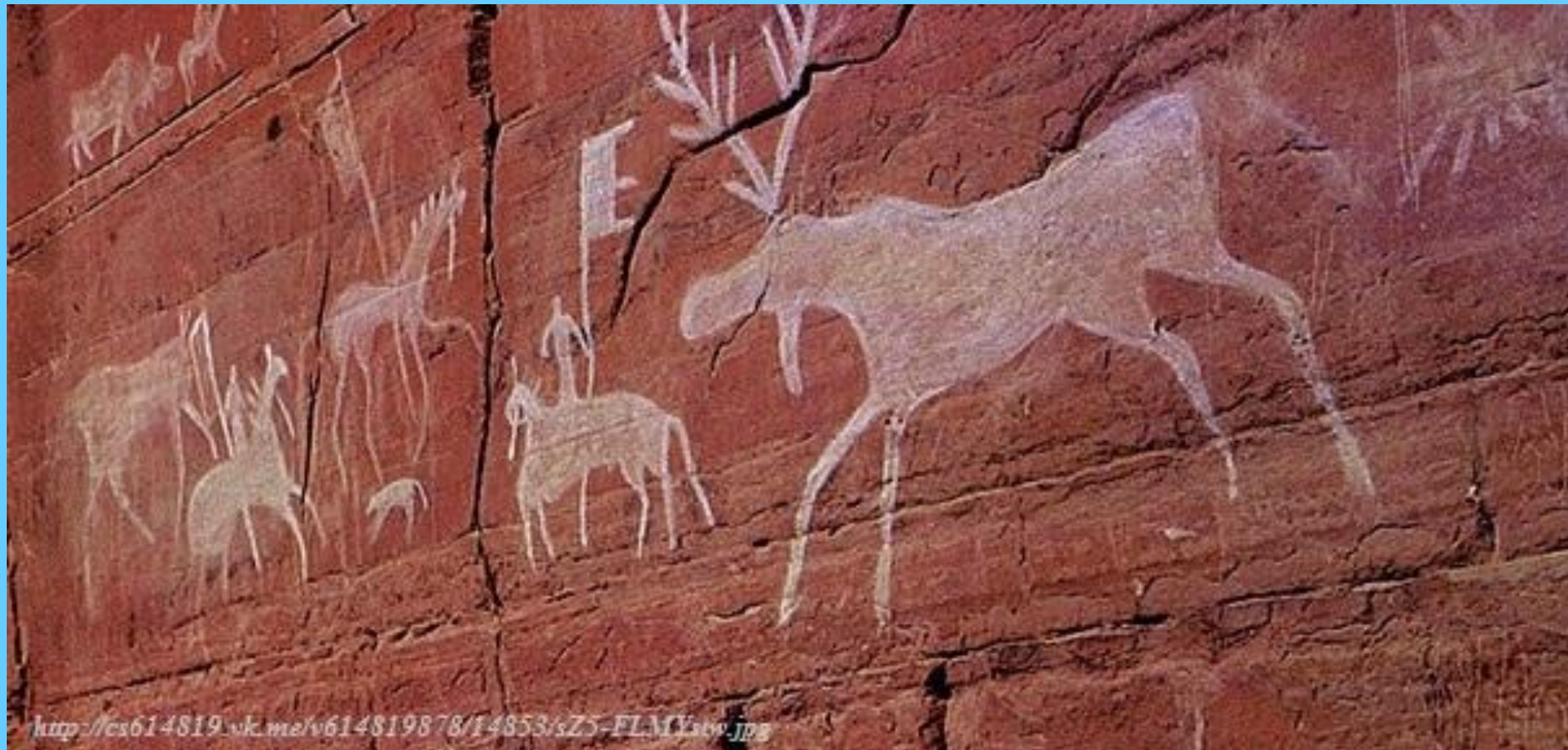
Исчезло оно после того, как стала подниматься Сибирская платформа, формируя сложенные из известняка скалистые образования, разломы и речные долины, при этом на форму гор повлияла эрозия, в частности – выветривание.



**На склонах скал Ленских столбов
было обнаружено немало пещер.**



**На стенах пещер
жёлтой краской нанесены рисунки
прадавних людей, обитавших в этой местности,
а также найдены орудия труда.**



**Этот каменный лес на реке Лена
притягивает и манит к себе.**



Сибирская река – Лена.



**В Якутии на набережной
в якутском городе Олёкминске
появился первый памятник реке Лене.**





<http://www.babyblog.ru/communitiy/post/Calendar/202557>



http://www.usmyslov.narod.ru/Photo/Yakutiya_2008/Part_227tenst_20808285_std.jpg

Спасибо за внимание!



<http://potential.org.ru/pub/Math/ArtDc200507261523PH7C03J7/панорама.jpg>



https://eda3.ta.su.ru/width/744_b12f3926/assim2/uploads/6/20150709/4045806.jpg