

«Республика Саха (Якутия)» «Ленские столбы»

Подготовил: Молодёжный клуб
регионального отделения РГО
в Республике Саха (Якутия)



Якутск, 2018

Я от снега не бегу:
Я родился на снегу.
На меня струилась с неба
Благодать большого снега.

Первый шаг мой был по снегу,
Стал на снег я первый раз,
И по снегу, как по следу,
Шел я в школу в первый класс.

Снег - он холоден лишь с виду,
А дотронешься - он жжет!
Ждет, когда из дома выйду,
Жеребенком тонко ржет.

Долго-долго снег не тает.
Чтобы путь мой отмечать,
Он шаги мои считает -
Каждый след мой, как печать.

Снег поет! Зима зеркальна.
Это белая вода!
И снежинки музыкально
Нижутся на провода.

Я не снежный человек,
Просто нежный человек,
Я не стыну, не немею -
Я от снега пламенею!
Я от снега не бегу,
Я родился на снегу.



Якутский советский поэт. Народный поэт Якутии. Член КПСС с 1961 года. Брат писателя Софрона Данилова. (20 октября 1917 г., Горный улус - 27 ноября 1978 г. (61 год), Якутск, СССР)

Немного о нашей нежно снежной Якутии 😊

Респу́блика Саха́ (Яку́тия) (якут. Саха Өрөспүүбүлүкэтэ, Саха Сирэ) — субъект Российской Федерации.

Входит в состав Дальневосточного федерального округа .

Образована 27 апреля 1922 года как Якутская АССР в составе РСФСР и СССР .

В 1991 году Якутская АССР получила своё современное название — Республика Саха (Якутия).

Это самый крупный регион Российской Федерации. Кроме того, Якутия — самая большая административно-территориальная единица в мире. Якутия больше, чем второе по размеру государство СНГ — Казахстан, и по площади превосходит Аргентину . Однако население Якутии меньше одного миллиона человек, что делает плотность населения в ней одной из самых низких по России (меньшую плотность имеют только Чукотский и Ненецкий автономные округа).

Якутия — регион с высоким уровнем природно-ресурсного экономического потенциала . Столица Республики Саха — город Якутск .

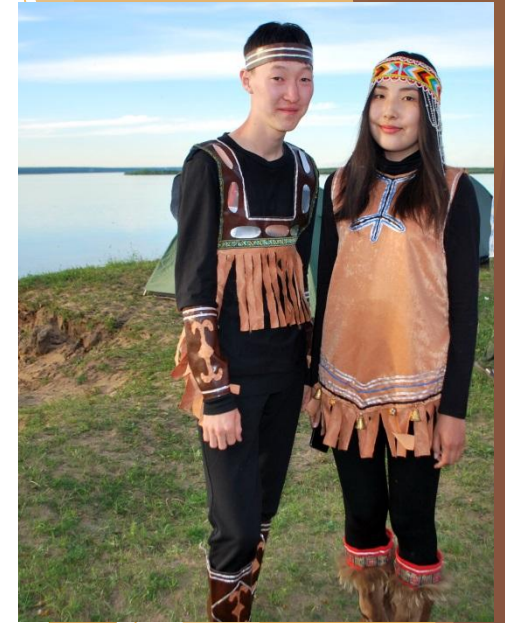
Общая площадь территории Якутии составляет 3103,2 тыс. км² .

Якутия расположена в северо-восточной части Сибири . Граничит на востоке с

Чукотским автономным округом , Магаданской областью, на юго-востоке — с Хабаровским краем , на юге — с Амурской областью и Забайкальским краем , на юго-западе — с Иркутской областью , на западе — с Красноярским краем , на севере её естественные рубежи образуют моря Лаптевых и Восточно-Сибирское. Общая протяжённость морской береговой линии превышает 4,5 тыс. км.

Более 40 % территории Якутии находится за Северным полярным кругом. Протяжённость республики с севера на юг — 2500 км, с запада на восток — 2000 км. Самая западная точка — на границе с Красноярским краем (105° в. д.), восточная — на границе с Чукотским автономным округом (165° в. д.), южная — на Становом хребте , на границе с Амурской областью (55° 30' с. ш.), северная материковая — на мысе Нордвик (74° с. ш.) и северная островная — на острове Генриетты (77° с. ш.).

<https://vk.com/club109906169>



Местное население – это уникальный сплав якутской, русской и эвенкийской культур. В зоне традиционного природопользования природного парка эвенкийские родовые общины ведут традиционный кочевой образ жизни. В селах на берегу Лены потомки русских переселенцев - государевых ямщиков, прибывших сюда в 18 веке, сохранили традиции, особенный говор, уникальную песенную культуру и обряды своих предков. Бок о бок с русскими проживают якуты – самый северный тюркский народ, сохранивший и развивший скотоводство и табунное коневодство в суровом резко-континентальном климате, с самобытной культурой.

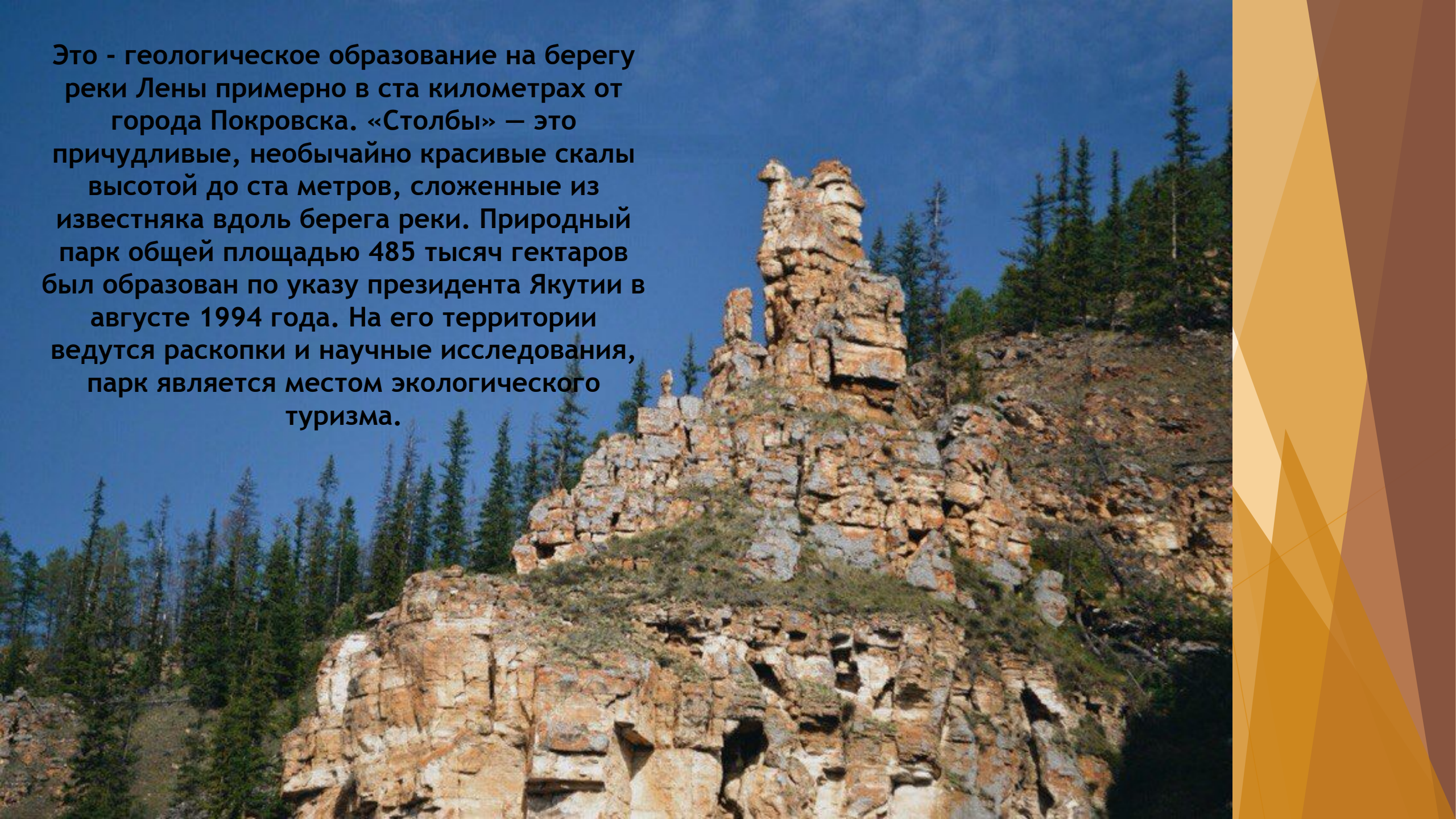
Нам очень хочется познакомить Вас с
нашим главным достоянием -
«Ленские столбы - шедевр
Кембрийского периода!»»



Природный парк Якутии «Ленские столбы» официально включен в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Знаменитый парк стал 25-м по счету российским объектом, занесенным в список международной организации.



Это - геологическое образование на берегу реки Лены примерно в ста километрах от города Покровска. «Столбы» — это причудливые, необычайно красивые скалы высотой до ста метров, сложенные из известняка вдоль берега реки. Природный парк общей площадью 485 тысяч гектаров был образован по указу президента Якутии в августе 1994 года. На его территории ведутся раскопки и научные исследования, парк является местом экологического туризма.





История возникновения этого природного памятника уходит в глубокое прошлое, и ее можно разделить на два этапа. Первый относится к раннему кембрию и охватывает период от 560 до 540 млн. лет до нашего времени.

В раннем кембрии здесь, над Оймуранским барьерным рифом, плескалось сравнительно неглубокое теплое море, на дне которого формировались карбонатные осадки. Риф отделял более глубоководную область моря на востоке, где накапливались известняки и мергели, от широкой лагуны на западе, в которой образовывались залежи каменной соли. В последующем, по мере отложения донных осадков и их погружения в глубины земной коры, они постепенно превращались в прочные горные породы, которые мы и видим.

В тектоническом отношении Ленские Столбы располагаются в пределах Сибирской платформы - наиболее стабильного участка земной коры азиатской части Евразийского континента.

Около 2 млн. лет назад здесь существовала равнина, на поверхность которой, над известняками, отложились речные толщи красноцветных песков.



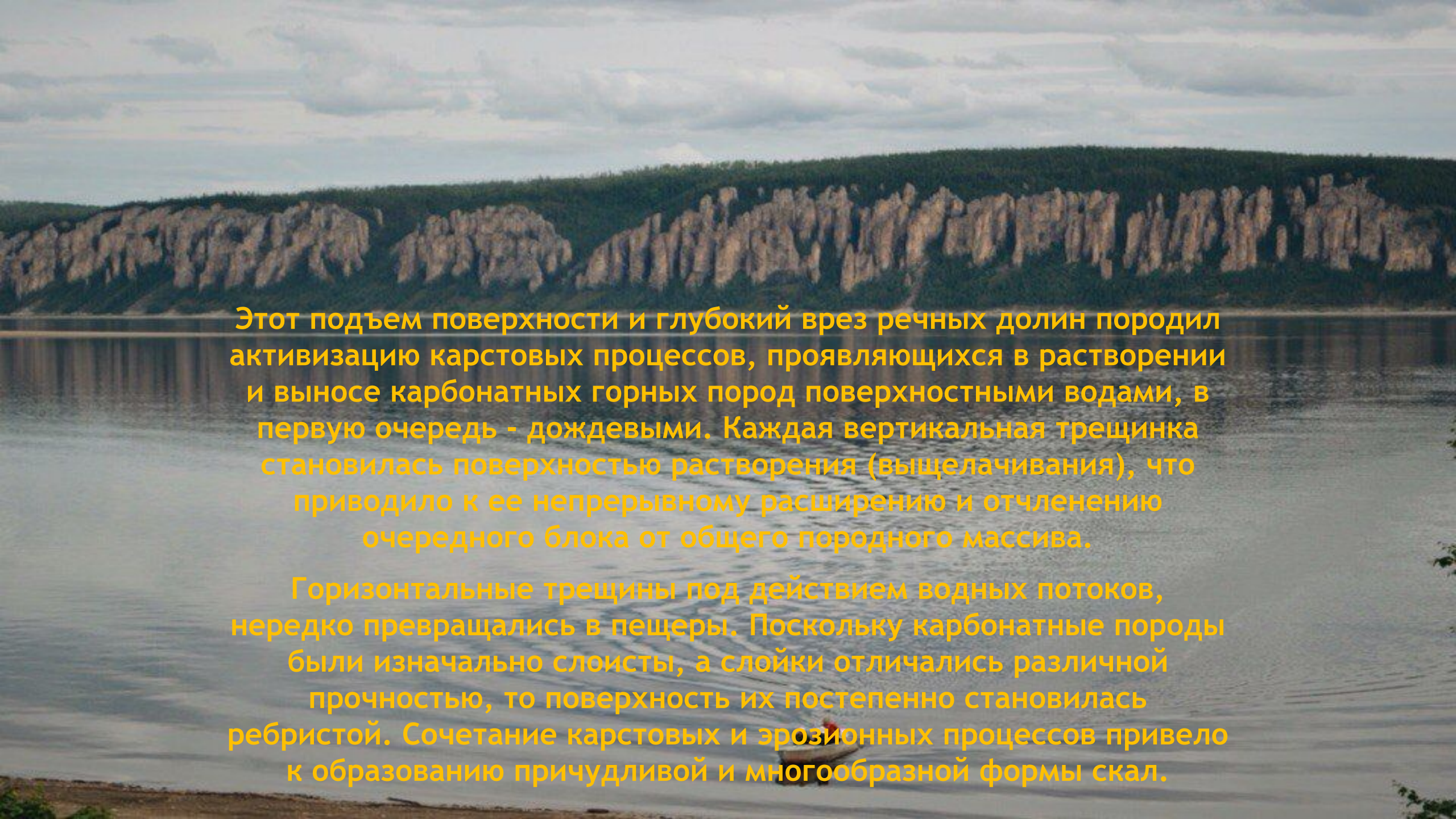


Причудливые «Еланские Арки» вдоль реки Лены

Как формы рельефа, Ленские Столбы образовались, вероятно, в относительно недавнее геологическое время - около 400 тыс. лет назад. С этого момента начинается второй период их формирования, продолжающийся и поныне. За это время вследствие глубинных тектонических процессов территория Сибирской платформы поднялась на 200 м, в результате чего в земной коре возникли глубокие зоны разломов, и началось врезание рек, в том числе и Лены, с образованием крутых обрывистых берегов.

Наличие разлома, по которому в районе Ленских Столбов произошло опускание нынешнего днища Ленской долины, зримо проявляется на обрывистом уступе в виде обратных ступеней, как бы нависающих друг над другом. Второй разлом, ориентированный поперек долины р. Лены, прослеживается по тем же признакам в долине речки Лабыя.





Этот подъем поверхности и глубокий врез речных долин породил активизацию карстовых процессов, проявляющихся в растворении и выносе карбонатных горных пород поверхностными водами, в первую очередь - дождевыми. Каждая вертикальная трещинка становилась поверхностью растворения (выщелачивания), что приводило к ее непрерывному расширению и отчленению очередного блока от общего породного массива.

Горизонтальные трещины под действием водных потоков, нередко превращались в пещеры. Поскольку карбонатные породы были изначально слоисты, а слои отличались различной прочностью, то поверхность их постепенно становилась ребристой. Сочетание карстовых и эрозионных процессов привело к образованию причудливой и многообразной формы скал.

Туристский сезон на Ленские Столбы приходится на период с июня по сентябрь. Но находятся и смельчаки, выезжающие на заснеженные столбы уже с марта месяца. Излюбленное место - турбаза Лабыдба.

В 2016 году в течение сезона посетили 10527 туристов. Самые насыщенные месяцы - июнь и август.

В основном туристы пользуются услугами турфирмы «Ленатурфлот»

<http://lenaturflot.ru> .



Масштаб: 1:2000

Условные обозначения

- | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|------------------------------|
| — | Тропа | | Сувенирная лавка | | Пикниковая территория | | Солнечная батарея |
| | Ураса | | Обрядовая площадка | | Мангалы для шашлыка | | Место причаливания теплохода |
| | Домики для гидов, егеря и туристов | | | | | | Место стоянки моторок |



Летняя эколого-географическая школа «ЛЕНСКИЕ СТОЛБЫ»



В этом замечательном парке
Молодёжный клуб РГО
принял участие в
одноименной летней школе

г.
ЯКУТСК

с.
БАТАМАЙ

с.
ЕЛАНКА

турбаза
ЛАБЫДЬА

турбаза
УСТЬ-БУОТАМА

Маршрут школы:

г. Якутск – с. Еланка – с. Батамай –
турбаза Лабыдья – турбаза Усть-
Буотама – г. Якутск

протяженность более 400 км



Цели и задачи:

1. Оценка туристско-рекреационного потенциала природного парка «Ленские столбы», разработка проектов туристических маршрутов разной направленности;
2. Привлечение студентов и молодых ученых к междисциплинарным научным исследованиям;
3. Создание информационной базы данных природного парка «Ленские столбы», объединяющей результаты наблюдений разных направлений науки.





Летняя школа построена в формате научной экспедиции, занимающейся сбором полевого материала для различных направлений естественных и гуманитарных наук в природном парке «Ленские столбы» и на сопредельной территории.



**«Реконструкция технологии изготовления наскальных рисунков
Средней Лены из аутентичных материалов»**



РЕКОНСТРУКЦИЯ КРАСКИ

Воссоздание древней краски из охры, найденной на Еланских столбах и из рыбьего клея.

Охру измельчили до мелкой-мелкой крошки.

Рыбий клей — это растопленные субпродукты оставшиеся после очистки рыбы (кожа, кости, внутренности).

Краска получилась достаточно устойчивой к воде и к иным воздействиям.



В рамках летней школы «Ленские столбы» был разработан маршрут по живописным скалам Еланки



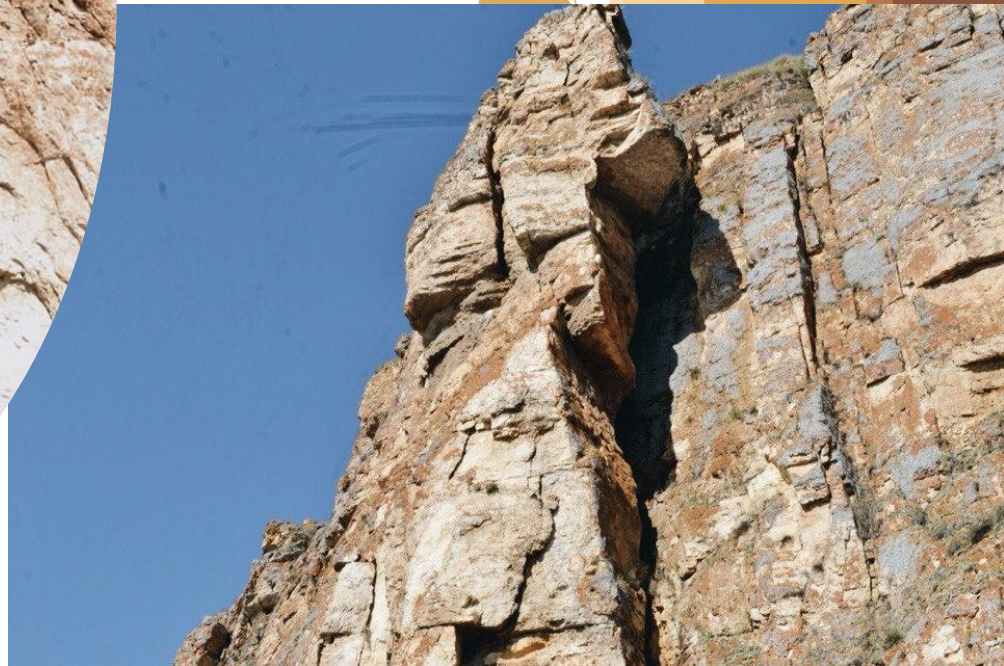
Всего по пути можно найти 14 интересных мест, из них:

- ✓ 1 ручей на склоне столбов, в лесу
- ✓ 1 пещера
- ✓ 2 арки(в малой есть пещеры, одна из них ледяная. Также с другой стороны этой арки есть пещеры «город на скалах»)
- ✓ Петроглиф, изображенный в виде лошади
- ✓ 10 объектов, похожие на разные фигуры людей и животных

Расстояние от лагеря на Еланке до конечного пункта составляет 7 км 700 м.

Путь пролегает по берегу р.Лена, 4 часа пешим ходом туда, а на обратный путь 3 часа + 1 час на привал. Таким образом, на весь путь уходит 8 часов.

Важно также учитывать погодные и природные условия, состояние здоровья туристов. Так как путь сложный для детей младшего возраста и для пожилых. Поэтому данный маршрут можно отнести к экстремальному туризму. Но есть компромиссное решение: по желанию люди пожилого возраста смогут поехать на моторке по этому маршруту, а детей в сопровождении взрослых.





Вандальные надписи на Ленских столбах
- одна из проблем природного парка. В
2017 году Молодежный клуб РГО РСЯ
принял участие в акции «Чистые скалы»,
организованной Федерацией альпинизма
и скалолазания РС (Я)

<http://news.ykt.ru/article/62279>



Работа и отдых на берегу Лены – это целая гамма прекрасных впечатлений! Мы приглашаем Вас принять участие в нашей экспедиции!



Как добраться до Якутии?

Несмотря на то, что в Нерюнгри и Мирном есть аэропорты, прилетать лучше в Якутск. Во-первых, своё путешествие по Якутии правильнее начинать с её столицы, где сходятся три федеральных трассы. Во-вторых, стоимость перелётов до других городов часто зашкаливает. Жители того же Нерюнгри летят не в родной город, а добираются до него через Якутск наземным путём на поезде или на машине. В 2006 году федеральную трассу «Лена» (М-56) признали самой худшей дорогой мира, а Колымскую трассу называют «дорогой смерти», однако в последние годы ситуация значительно улучшилась, федеральные трассы привели в порядок.

Приезжать в Якутск лучше всего в середине весны или летом. В конце марта средняя температура воздуха терпимая (около -10°C): солнечный месяц позволяет в полной мере насладиться заснеженными пейзажами региона, зимними видами спорта, а также выставками ледяных скульптур. Летом туристы путешествуют по рекам и заповедникам, катаются на гидроциклах и лодках, наблюдают белые ночи, участвуют в якутских национальных праздниках, сопровождаемых обрядом молений, обильным угощением и употреблением кумыса. Собираясь в Якутию, готовьте ко встрече с множеством комаров.

Добраться до Якутска из Москвы можно на самолёте за 6,5 часов и 15000 рублей в одну сторону. На поезде ехать не советуем: вам придётся пересаживаться в Омске, а стоимость билетов и время в пути себя не оправдывают.

<https://dv.land/spec/yakutiya>

«Ленские столбы» - это всего лишь старт в познание красоты и необъятности Якутии. На самом деле уникальнейших мест настолько много - что жизни не хватит всех пересмотреть! Со временем познакомим Вас и с остальными достопримечательностями потому, что каждая требует особого внимания. Надеемся, что смогли Вас вдохновить на путешествие к нам, будем с нетерпением ждать в гости! 😊 😊 😊

Контакты:

Молодёжный клуб регионального отделения РГО в Республике Саха (Якутия)

- Вконтакте **Вконтакте** <https://vk.com/mkrgoykt>
- Электронная почта **Электронная почта** mk_rgo_ykt@mail.ru
- Инстаграм **Инстаграм** <https://instagram.com/mk.rgo.ykt>

Руководитель летней школы Петрова Александра Николаевна, ст. преподаватель эколого-географического отделения Института естественных наук.

Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

Эл. почта: al9@mail.ru, тел. 898410852080

Адреса в интернете:

<https://www.facebook.com/groups/220908351586302/>

<https://vk.com/club126181034>

Спасибо за
внимание!

