

ПОСВЯЩАЕТСЯ ДНЮ РОССИИ

**Виртуальная экскурсия
«Нет краше Родины нашей!»**



На бескрайних просторах России есть огромное количество достопримечательных мест.

К таким местам относятся не только рукотворные архитектурные постройки с собственной историей, но и чудеса природы. Пандемия коронавируса внесла коррективы в наши планы, но это не повод отказываться от впечатлений! Выбирайте и наслаждайтесь экскурсией не выходя из дома! Представляем самые красивые места нашей страны.

Озеро Байкал, Восточная Сибирь.

Это самое глубокое озеро на планете и самый крупный природный резервуар пресной воды. В нем обитает почти 3000 видов растений, а более 80% из них не встречаются больше нигде. Единственное млекопитающее, живущее в древнем озере, – байкальская нерпа. Ледники, даже в невыносимую жару украшающие горные вершины, питают более двухсот рек, впадающих в водоем.



Долина гейзеров, Камчатка.

Долина представляет собой чашу исчезнувшего многие столетия назад озера, рассеченную по дну рекой, вокруг которой в изобилии рассыпаны грязевые котлы, водопады, озера и, конечно, гейзеры. Гейзеры – это струи кипящей воды, которые вырываются на поверхность из раскаленных недр. На площади в семь квадратных километров действует более двадцати крупных гейзеров. Каждый из них неповторим и уникален. Имеет свое имя и характер. Самый главный из них, Великан, извергается каждые 5 — 7 часов, выбрасывая струи кипятка на высоту девятиэтажного дома. Долина гейзеров – это своеобразная экосистема и особый микроклимат для растений и животных.



Столбы выветривания, Республика Коми.

Когда-то Столбы выветривания являлись объектами культа манси. В связи с загадочным происхождением этих столбов местное население создавало различные легенды об их появлении.

Около 200 миллионов лет назад на месте каменных столбов были высокие горы. Дождь, снег, ветер, мороз и жара постепенно разрушали горы, и в первую очередь слабые породы. Твёрдые серицито-кварцитовые сланцы разрушались меньше и сохранились до наших дней, а мягкие породы были разрушены выветриванием и снесены водой и ветром в понижения рельефа.

Один столб, высотой 34 м, стоит несколько в стороне от других. Шесть других выстроились в ряд у края обрыва. Столбы имеют причудливые очертания и в зависимости от места осмотра напоминают то фигуру огромного человека, то голову лошади или барана.



Ленские столбы, Республика Саха.

Ленские столбы — высокие вытянутые вверх скалы, которые громоздятся вдоль берега реки Лена на десятки километров.

Скалы природного парка состоят из красного песчаника, в некоторых местах он успел обрасти деревьями.

Кое-где на столбах сохранились фрагменты рисунков древних людей. Возраст рисунков составляет около 5–8 тысяч лет.

Высота скал достигает 200 метров, что соизмеримо с высотой 60-этажного здания.

Река у подножия столбов служит зеркалом, благодаря чему скалы кажутся вдвое больше.



Гора Большое Богдо, Астраханская область.

Гора возвышается на почти идеально плоской равнине – засушливой, покрытой полынно-солянковой полупустынной растительностью. Необычен и цвет горы, он меняется в зависимости от сезона и времени суток.

Наличие неглубоких пещер, каменных ниш и столбов, карнизов и многочисленных углублений, похожих на гигантские соты, сделало Большое Богдо звучащей горой.

Явление объясняется колебаниями воздуха между каменными столбами, сквозняками в сообщающихся пещерах. Кроме того, гора Большое Богдо – это единственное место в Европе, где триасовые осадочные породы, богатые скелетными останками, выходят на поверхность.



Долина лотосов, Астраханская область.

К одному из самых интересных и популярных мест можно отнести долину лотосов в Астрахани в дельте Волги. Для лотосов в дельте Волге будто бы созданы специальные условия: даже в то время, когда уровень влаги в реке понижается, цветок продолжает расти. В высоту лотосы достигают более 2 метров. Наилучшее время для прогулок по долине лотосов в дельте Волги – первая половина дня: именно в этот период цветок лотоса полностью раскрывается. Лотос – цветок дневной и, когда солнце начинает садиться, бутоны постепенно закрываются. Цветение лотосов проходит как правило с конца июля до начала сентября.



Кунгурская пещера, Пермский край.

Кунгурская ледяная пещера представляет собой одну из самых длинных и объемных пещер карстового происхождения в России. Карст – это процесс растворения водой горных пород, в результате чего образуются пустоты. Ее протяженность составляет 5,7 километров. В пещере находятся 70 озера, некоторые из них имеют глубину до 6 метров. В воде обитают уникальные виды рачков, питающиеся микроорганизмами и бактериями. В глубинах пещеры проживают 2 разновидности летучих мышей. Также на территории пещеры расположены 48 гротов и 146 органных труб, наибольшая из которых имеет высоту 22 метра.



Патомский кратер, Иркутская область.

Патомский кратер (он же — Гнездо огненного орла) — геологическое образование, представляющее собой кольцевой объект центрального типа с известняковым насыпным конусом. Кратер напоминает структуры метеоритного происхождения, которых полно, например, на Луне. Но природа этого образования другая. Несмотря на множественные теории, истинная причина возникновения Патомского кратера до сих пор неизвестна.

Местные жители не любят заходить на территорию Патомского кратера, боясь оказаться проклятыми. Здесь не водятся крупные звери и совсем мало птиц.



Озеро Кезеной-Ам, Республика Чечня.

Кезеной-Ам – одно из самых известных озер Чечни.

Цвет местной воды может меняться в зависимости от года, времени и погодных условий. Вода в озере довольно холодная, однако в самые жаркие дни может прогреться до +18 градусов. Все дело в том, что в озеро впадает большое количество горных рек, питающих его ледяной водой. В зимнее время водоем покрывается толстым слоем льда. Располагается оно высоко в горах. Со всех сторон озеро окружено многочисленными горными хребтами.

Современные исследователи полагают, что он мог образоваться менее чем 700 лет назад. Возможно, причиной его образования послужило мощное землетрясение или оползень. В результате природного катаклизма отделившиеся куски горной породы перекрыли русла двух водоемов – реки Харсум и Каух. Постепенно их вода и наполнила чашу будущего озера. Одна из его особенностей состоит в том, что береговая линия озера имеет очень разнообразный рельеф, а вот дно, наоборот, плоское.



Гора Эльбрус, республика Кабардино-Балкария.

Эльбрус это затухший две тысячи лет назад вулкан с двумя вершинами. Гора, сформировавшаяся около миллиона лет назад, состоит из чередующихся слоев лавы, пепла и туфа. Несмотря на то, что с момента открытия, он считается затухшим, в последнее время были замечены извержения газов, что может говорить о том, что вулкан только дремлет.

Воздух на Эльбрусе высокой чистоты и кристально прозрачный, благодаря чему оттуда открывается вид на два моря, которые находятся поблизости: Чёрное море и Каспийское.

Склоны Эльбруса в большинстве своем имеют пологий характер, а вершины покрыты плотной шапкой многолетнего снега и вечными льдами. От них во все стороны спускаются несколько десятков ледников общей площадью 134 кв. км.



Чарские пески, Забайкальский край.

Живописное место поражает необычностью пейзажа.

Рельеф этого удивительного места достаточно разнообразен. Барханы, достигающие в высоту 15–30 метров, создают необычные барханные цепи. Ветра выдувают причудливые песчаные котловины. Бугристые пески покрыты узором из ряби и витыми ячейками. Есть среди Чарских песков и свой оазис и это не мираж, а два небольших озера: Алёнушка и Таёжное.



Плато Путорана, Красноярский край.

Плато Путорана образовалось результате процессов извержения лавы, похожая на лестницу . По структуре же оно напоминает многослойный пирог, состоящий из нескольких разных пород. Имеет множество долин, ущелий, здесь также протекают горные реки и шумят десятки водопадов. Здесь можно увидеть и необычные деревья, которые растут, кажется, прямо из дна озера.

Плато находится на границе тундры и тайги, и ландшафты здесь сменяются быстро, в зависимости от рельефа. В горах – суровая тундра, на вершинах – арктические каменистые пустыни с небольшими участками ледников. В долинах растут густые и высокие лиственнично-еловые леса, на склонах – редколесье и кустарник. На Путоране обитают крупнейшие в Сибири популяции рыси, соболя, каменного глухаря, летяги, медведя, лося, россомахи, лисы, зайца.



Тисо - самшитовая роща, Сочи.

Именно здесь можно полюбоваться экземплярами деревьев, возраст которых превышает 2000 лет и 400 лет. Роща напоминает живой музей под открытым небом, где растет более 200 видов растений из 60 семейств. Папоротники и лианы со времен Ледникового периода сохранились именно здесь. Свое название роща получила благодаря двум породам деревьев тису и самшиту. Это уникальные по свойствам породы деревьев. Так, самшит назван железным деревом благодаря его высокой прочности. Также он способен не тонуть в воде. Тис отличается большой продолжительностью жизни. Это вечнозеленое хвойное растение. На деревьях образуются плоды — яркие ягоды.

Основную массу древесной растительности здесь составляет дубы, буки, клены, липы, грабы и другие, а из кустарников рододендроны, лещина, лавровишня и т.д.



Мраморный каньон Рускеала, Карелия.

Каньон Рускеала представляет собой бывший карьер, в котором велась разработка различных сортов мрамора.

На сегодня его ширина составляет около 100 метров, а длина порядка 460 метров. Каньон имеет слегка вытянутую с севера на юг форму.

Первые упоминания о данной местности датируются 17 веком. На то время земли принадлежали шведам.

Однако, после успеха в Северной войне, Карелия и, в том числе карьер, отошла России.

Разработкой камня заинтересовалась Екатерина Вторая. Местный мрамор использовался при отделке Казанского и Исаакиевского соборов, а также при обустройстве подоконников в здании Эрмитажа. Мраморный каньон проработал более 60 лет и в 30-е годы 19 века добыча ископаемых была прекращена. После войны разработку мрамора пытались возобновить, но взрывчатка повредила водоносный слой и дно ущелья наполнила вода, образовав озеро.



Китовая аллея, Чукотка.

Китовая аллея — возможно, самое загадочное место на Дальнем Востоке. Очевидно, что она имела сакральное значение, но остается тайной, для чего именно. Ведь даже местные легенды не дают вразумительного ответа. На фоне яркой травы и неба белеют огромные останки гренландских китов: изогнутые кости и ужасающие черепа. Протяжённость всего комплекса – около 500 метров!



Озеро Сасык - Сиваш, Крым.

В Крыму, немного восточнее Евпатории, находится одно из самых красивых и прекрасных озер России — озеро Сасык-Сиваш. Оно имеет розовый цвет. Все дело в зеленой микроскопической одноклеточной водоросли Дуналиелла Салина . Помимо необычного розового цвета, у озера есть еще одна интересная особенность: в спокойную погоду можно наблюдать, как оно как бы кипит. Вызвано это явление деятельностью подводных фонтанов. Озеро Сасык-Сиваш богато солью. Соль, добываемая в этом чудесном озере, богата кальцием, калием, бромом, магнием. А над пластами соли имеется темно-серый и черный ил, который часто называют лечебной грязью. Она применяется при лечении болезней, связанных с обменными процессами в организме, сердечно-сосудистых заболеваний, а также для лечения болезней опорно-двигательного аппарата и др. К целебным свойствам озера еще относится и то, что в результате пересыхания летом в воздух выделяются пары хлора. Они очищают от вредных примесей воздух, делают его целебным.



Стеклянный пляж, Владивосток.

В окрестностях Владивостока есть красивейшая бухта, берега которой на 90% покрыты обточенным битым стеклом. Раньше по соседству с этим пляжем располагалась городская свалка. Свозимые на неё бутылки и прочая стеклотара, естественно, в основном разбивались при выгрузке.. многое попадало в море... А море уже делало потихоньку свою работу. И вот прибой начал выносить на берег вместо обычной гальки стеклянные камушки, обточенные волнами.. Постепенно во всей бухте почти не осталось камней - их заменили разноцветные стёклышки.



Водопад Кони Айры, Алтай.

Находится в республике Алтай на одноименной реке. Высота – примерно 10 метров. Территория вокруг разбита на две зоны: ледник и покрытые растительностью скалы. Поток мощный, а расщелины, где он течёт – узкие и с поворотами. Это одновременно и добавляет опасности, и делает воды всегда взбитыми и пенистыми.



Вот и закончилась наша экскурсия по самым красивым местам России. Поистине наша страна, благодаря удивительным и неповторимым природным местам, является одной из красивейших частей света.

**Ну, где ещё, как не в России,
Наш взор пленяет красота,
Тот дар самой природы русской,
Лишь стоит приоткрыть глаза.**



**Автор работы
библиотекарь Большеглушицкой МЦБ
Шувалова Л.П.
Текст и иллюстрации –
из свободного доступа сети Интернет.**