



Russian русский

... казалось, будто свет исходит из самой скалы, а не отражается от нее.
(Кларенс Даттон, геолог, один из первых исследователей скалы Капитол-Риф, 1880-е годы)

Морщина на лице земли

Перед вами предстает палитра ярких цветов. Тона постоянно меняются по воле игры света на высоких скалах, массивных куполах, арках, мостах и извилистых каньонах. Миллионы лет

геологические силы формировали, поднимали и изгибали земную поверхность, создавая эту отдаленную дикую местность под названием Уотер Покет Фолд.

Панорама на закате

Эрозия создает водные карманы и пещеры, которые собирают дождевую и талую воду, способствуя обогащению экосистемы.

Касл состоит из ломаного вингейтского песчаника, покрытого формациями серого чинли и красного менкопи.

Форма скалы Капитол-Риф напоминала путешественникам о куполе здания Капитолия, и позже дала название всему парку.

С востока Уотер Покет Фолд кажется неприступным барьером, подобно океанскому барьерному рифу

История формирования Уотер Покет Фолд

Основная геологическая особенность парка Капитол Риф — это складка в земной коре, простирающаяся на 100 миль (160 км) от горы Таусанд Лейк до водохранилища Пауэлл. Она образовалась в результате трех медленных, но очень мощных процессов — отложения, вздымания и эрозии. И теперь перед нами классический пример моноклиновой или односторонней складки в горизонтальных слоях земной коры.

Вздымание: 50–70 миллионов лет назад в результате древней тектонической активности произошел сдвиг, поднявший слой к западу от разлома на 7000 футов (~2000 м) выше, чем на востоке. Вместо того, чтобы растрескиваться, скальные породы складывались по линии сдвига. Примерно 20 миллионов лет назад процесс вздымания снова продолжился.

Отложение: Климат и рельеф значительно изменились за последние 280 миллионов лет. Когда-то здесь были океаны, пустыни, болота и русла рек, и теперь под поверхностью скрыто почти 10 000 футов (~3000 м) осадочных пород из известняка, песчаника и сланца.

Эрозия: Эрозионные силы стали скульпторами поднявшихся слоев скальных пород. Основная часть орнамента появилась от одного до шести миллионов лет назад. Вода, подгоняемая силами гравитации, стала основной эрозионной силой. Мощные дожди, внезапные наводнения и циклы замораживания-оттаивания ослабляли и размывали камень, в нем образовывались трещины, каньоны, обрывы, купола и мосты.

Пестрота жизни

Присмотритесь. Эта местность может обмануть взгляд. Может показаться, что она пуста и безжизненна, но на самом деле здесь множество растений и животных. Вариации в топографии, геологии, возвышении и осадении создали семь зон, изобилующих жизнью. Эта высокогорная пустыня напоминает пестрое лоскутное одеяло: здесь и леса однохвойной и желтой сосны и можжевельника, и смешанный хвойный лес, и луга, и прибрежные районы, и смешанно-кустарниковые заросли, и бесплодные земли, населенные более чем 100 видами млекопитающих, рептилий, амфибий и рыб, 239 видами птиц, более чем 900 видами растений и составляющие 33 экологические системы.

Жить здесь совсем не просто. Растения и животные адаптировали свое тело и поведение, чтобы выжить на этой сожженной земле, терзаемой сезонными внезапными наводнениями, зимним снегом и недостатком осадков. Изменение климата привело к увеличению температуры, уменьшению частоты осадков и интенсивной солнечной радиации. Как они выживали и адаптировались?

- Толсторогий баран, сурок, можжевельник жёсткосемянный
- Ящерица северного плато, сферальцея
- Эхиноцереус трёхколючковый, пума
- Сапсан, река Фремонт

Жизнь на Рифе

Американские индейцы : Резьба (петроглифы) и картины (пиктограммы) на скальных стенах напоминают о людях, которые жили здесь за 300–1300 лет нашей эры (н.э.) и даже раньше. Они были предками современных племен Хоппи, Зуни и Пайют. Истории, рассказанные на этих стенах, изображают карты, путешествия, символы кланов, божества, животных и календари. Люди возделывали плодородную землю, прилегающую к реке Фремонт и другим близлежащим ручьям. Они дополняли плоды земледелия, охотясь на диких зверей и собирая орехи, ягоды и семена. После 1300 года н.э. следы этой культуры отсутствуют.

штатов. В течение 1800-х годов многочисленные путешественники искали приключений на этой земле. Некоторые не выдержали суровых условий. Другие пришли к успеху. В списке пионеров сохранились записи о многих храбрецах, отправившихся в Капитол-Риф.

Путешественники прошлого: Территория Уотер Покет Фолд были последними нанесены на карту среди остальных 48

Пионеры: В 1880-х годах мормоны основали в месте слияния реки Фремонт и серного ручья небольшое поселение под названием Фрута. Они построили ирригационную систему для фруктовых садов и пастбищ и вели самообеспеченный сельскохозяйственный образ жизни на протяжении десятилетий. Семьи поселенцев ухаживали за яблонями, персиковыми, грушевыми и абрикосовыми деревьями. В напоминание о временах пионеров в парке сохранены сады, здание школы, кузница и дом «Гиффорд Хомстед».

Память о прошлом

Национальный памятник Капитол-Риф был основан в 1937 году, а в 1971 году он стал национальным парком. Сегодня миллионы посетителей со всего мира восхищаются величием

Плато Колорадо, Уотер Покет Фолд и богатыми природными и культурными особенностями, сохранными для будущих поколений.

Сокровища ночи

Добро пожаловать в страну темного неба, где открытое небо и пустынный пейзаж обеспечивают идеальную сцену, на которой звезды могут сиять, мерцать и удивлять зрителей. Устраивайтесь поудобнее и наблюдайте, как меркнет дневной свет и звезды выходят на сцену.

Сегодня редко где можно увидеть по-настоящему темное небо. Такое естественное освещение является важным фактором окружающей среды. Многие виды животных полагаются на естественную смену дня и ночи для навигации, выбора поведения и защиты от хищников. Рейнджер расскажет, что вы можете сделать, чтобы защитить ночное небо.

Изучение Капитол-Риф

Исторический округ Фрута

Здесь находится здание школы Фрута, кузница, музей-магазин «Гиффорд Хомстед» и другие постройки и достопримечательности.

В саду растут яблони, персиковые, вишневые, грушевые, сливовые, абрикосовые и миндальные деревья. Здесь встречаются исторические и реликтовые сорта. Гуляя по саду, вы можете бесплатно подбирать и есть фрукты. Если вы захотите взять фруктов собой, нужно будет внести символическую плату. Время созревания различных плодов отличается. Для получения дополнительной информации позвоните в центр обслуживания посетителей или по телефону фруктовой горячей линии 435-425-3791.

Удобства, сборы и услуги

Центр обслуживания посетителей работает круглый год с 8 до 16:30, и дольше в летнее время. Выходные — некоторые государственные праздники. Здесь вы можете найти дополнительную информацию, обучающие фильмы, выставки и книжный магазин. Плата за вход собирается на севере дороги Сценик Драйв и в центре обслуживания посетителей. В зоне для пикников есть столы, гриль, комнаты отдыха и питьевая вода.

Доступность

Мы стремимся сделать удобства, услуги и программы доступными для всех. Для получения дополнительной информации обратитесь в центр обслуживания посетителей, спросите рейнджера, позвоните или посетите наш веб-сайт.

Чем заняться

Откройте для себя красоту Капитол-Риф С весны до осени рейнджеры организуют различные мероприятия. Расписание доступно в центре обслуживания посетителей и на доске объявлений. В музее Рипл Рок Нейче Центр есть интерактивные дисплеи. Проверяйте часы работы в центре обслуживания посетителей.

Прогулка по мощенной 8-мильной дороге Сценик Драйв позволит насладиться захватывающими видами на Уотер Покет Фолд. Плата за вход собирается за лагерем Фрута. Поездка туда и обратно займет примерно два часа.

По парку можно гулять различными дорогами, от легких до сложных. Не забывайте, что прогулки по каньонам опасны.

- Гуляйте в составе группы, сообщите попутчикам, куда собираетесь идти.
- Уточняйте состояние дороги в центре обслуживания посетителей.
- Следите за погодой и будьте готовы к перепаду температур.
- Неожиданный дождь может вызвать наводнение.
- Берите с собой один галлон (4 литра) питьевой воды на человека в день.
- Не пейте неочищенную воду в дикой местности.
- Путеводители по парку продаются в книжном магазине.

Домашние животные допускаются только в обустроенных зонах парка, но не на прогулочных дорожках. Они должны постоянно находиться на поводке длиной не более шести футов (1,8 м). Убирайте отходы за собаками и помещайте их в мусорный бак.

Езда на велосипедах по общественным дорожкам запрещена.

Походы

Фрута

Сбор . Обустроенная зона, 71 место. Столы для пикника, решетки и гриль, комнаты отдыха, вода, место для стоянки жилых автофургонов. Пришедший первым обслуживается первым. Ограничение: восемь человек на площадку.

Долина Кафедрал Вэлли и развалины Сидар Мейса

Бесплатно. Простые площадки. Столы для пикника, решетки и гриль, туалеты с выгребной ямой, нет питьевой воды.

Пришедший первым обслуживается первым. В долине Кафидрал Вэлли шесть площадок, а в развалинах Сидар Мейса — пять.

ГПлощадка для группы Доступна только при условии предварительного письменного резервирования. Ограничение: 40 человек.

Походы в дикую местность Необходимо получить бесплатное разрешение на поход. Это можно сделать в центре обслуживания посетителей.

Правила безопасности

Вы должны сами обеспечить свою безопасность. • Будьте осторожны на краю обрывов. • Берите с собой один галлон (4 литра) питьевой воды на человека в день. Не пейте неочищенную воду в дикой местности. • Берегитесь внезапных наводнений. При приближении шторма избегайте русел рек и открытых пространств. • Не кормите и не беспокойте диких животных. • Не разбрасывайте мусор. Упакуйте весь мусор и

заберите его с собой. • Охота в парке запрещена. • Для получения информации о правилах ношения огнестрельного оружия на территории обратитесь к рейнджеру или посетите наш веб-сайт. • В парке запрещено ездить на внедорожниках. • Уточняйте состояние дороги в центре обслуживания посетителей. • Разведение костров допускается только в специально отведенных зонах в лагере. • Не трогайте и не собирайте растения, животных, окаменелости, артефакты и минералы.

Дополнительная информация

Capitol Reef National Park
HC 70, Box 15
Torrey, UT 84775
435-425-3791
www.nps.gov/care

Национальный парк Капитол-Риф является одним из более чем 400 парков в системе национальных парков. Для получения дополнительной информации о национальных парках см. веб-сайт www.nps.gov.