

*Под рубрикой «Природные парки»*

# Йеллоустонский национальный парк



Работу выполнила тьютор ОП-2 Мочалова В.Н.

Национальный парк Йеллоустоун, основанный в 1872 году в США — старейший и знаменитый на сегодняшний день природный парк, находится на границе сразу трех штатов США. Этот биосферный заповедник имеет статус международного, и внесен в список мирового наследия ЮНЕСКО.



Йеллоустоунское плато богато термальными источниками и гейзерами, выбрасывающими горячие струи на высоту свыше 40 метров, благодаря тому, что под ними находится самый грозный супервулкан в мире.



Супервулан расположен на 7-10 километрах ниже поверхности земли. Последний мощный взрыв вулкана Йеллоустоун произошел более 640 000 лет назад.



В этом национальном парке сосредоточена ровно половина всех термальных источников планеты. В мире существует всего пять гейзерных полей, одним из которых и является Йеллоустоун.

В настоящее время, благодаря новейшим устройствам, служба парка постоянно контролирует поведение вулкана. Есть предположение, что если сегодня произойдёт извержение вулкана Соединённые Штаты прекратят свое существование.



Площадь парка составляет 8 991 квадратный километр.



Своё название популярный парк приобрёл благодаря истоку реки “Yellowstone”, в переводе Желтый камень. Желтый, потому что утёсы реки, образовавшиеся водопадами, все окаймлены жёлтым цветом.



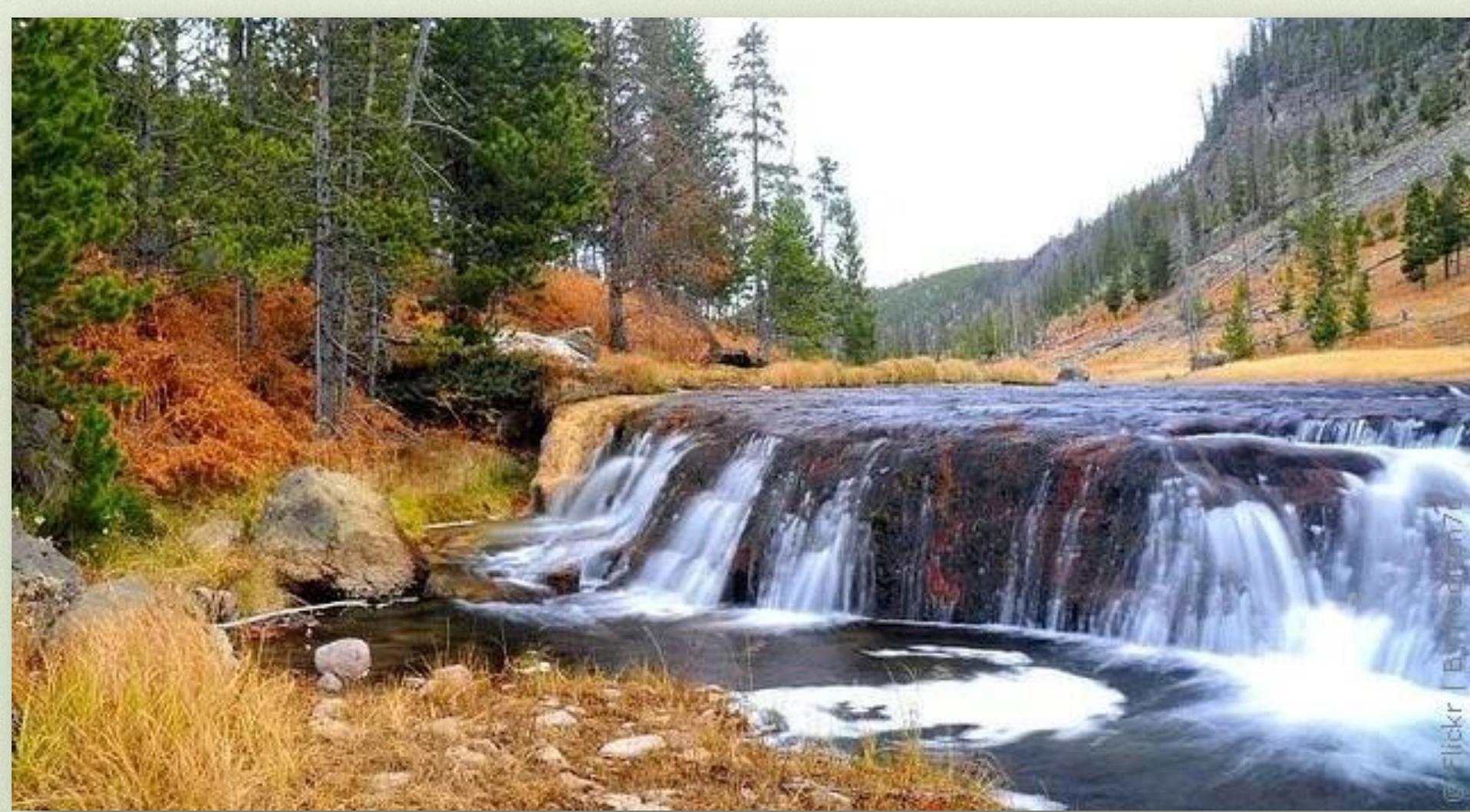
Знаменитый парк был открыт не сразу. Многие исследователи проводили экспедиции и пытались доказать людям, что существует такое невероятно красивое, и в то же время опасное место на земле. Но никто им не верил.



Спустя 20 лет после этих событий геолог Ферденанд Хейден собрал новую экспедицию и отправился в это неизведанное место. Когда Фердинанд увидел и изведаль Йеллоустоун, он решил что об этом чуде должен узнать весь мир.



Геолог подготовил доклад с фотографиями и тогда все поверили, что этот замечательный парк существует. С 80-х годов, когда была построена Тихоокеанская железная дорога, количество посещений парка увеличивалось с каждым днём.



Сейчас Йеллоустоун одно из самых любимых мест для туристов.



Здесь насчитывается порядка 2000 видов растений. На огромных территориях произрастает скрученная широкохвойная сосна, белокорая сосна, пихта Дагласа, ива, осина. Огромную опасность для Йеллоустона представляют пожары, которые периодически здесь возникают. Так, в 1988 году, от пожара пострадала треть территории.



Ещё одним хвойным деревом, растущим в парке, является сосна горная веймутова. Наиболее частыми лиственными деревьями можно считать березы, ивы, осины, которые встречаются в основном в подлеске. Любопытно, что площадь осиновых лесов уменьшалась на протяжении всего XX века, однако недавно снова стала увеличиваться.





Цветковые растения цветут, как правило, во время между маем и сентябрем. Типичным представителем таких растений является аброния песколюбивая

Аброния



Фауна Йеллоустона составляет трехсот видов птиц, 67 видов млекопитающих, и 16 видов рыб. Кого тут только нет: и могучие медведи гризли (по состоянию на 2016 год было отмечено 690 особей) и белохвостые благородные олени. Сурки, снежные козы, койоты и вилороги. Американские журавли, белые пеликаны и белоголовые орлы.



Экосистема Йеллоустона в 30-х годах значительно пострадала. Из-за массового истребления волков, в парке увеличилась численность оленей, которым не хватало пастбищ. В результате чего флора знаменитого парка значительно пострадала. И в связи с этим было решено подселить 14 волков, чтобы они исправили положение.



Из птиц тут водятся белоголовые орлы, американские журавли, лебеди-трубачи и белые пеликаны.



В парке снова наступила идиллия.



Йеллоустоун не только чудесной красоты парк, это опасное место, ведь он, как говорилось находится в кратере самого огромного и старейшего вулкана на планете.



Здесь самые огромные гейзеры на планете - Старый служака и Гигант. Служака, каждые 50 минут выбрасывает пар в высоту 42 метра, а другой каждые три дня до 40 метров в высоту.



## Изумрудный источник

Получил свое название за счет цвета воды. Другое его название — Эмеральд Спринг, располагается он в бассейне гейзеров Норрис.



## Львиный источник

Это гейзер в виде конуса. Он был так назван из-за рычащего звука, который он издаёт, когда выпускает пар во время извержения



## Великий призматический источник

Занимает 3-е место в мире по величине. Здесь можно различить оттенки желтого, голубого, зеленого, коричневого, золотистого и красного.



## Сапфирный Бассейн.

Получил своё название из-за отложений, которые были обнаружены вокруг него, напоминающих по форме печенье.



## Двойной Бассейн

Обладает огромным количеством затейливых выступов, сложным орнаментом берегов и водами синего цвета. Время от времени вблизи Двойного бассейна можно почувствовать вибрации и волнообразные движения почвы, а также услышать глухие звуки. Пузырьков пара глубоко под поверхностью земли.



## Озеро утренней славы

Это озеро с торжественным названием по форме похоже на цветок ипомеи. Температура воды здесь достигает  $90^{\circ}\text{C}$ , а глубина — до 7 метров. Озеро постоянно меняет оттенки и периодически взрывается, как гейзер.

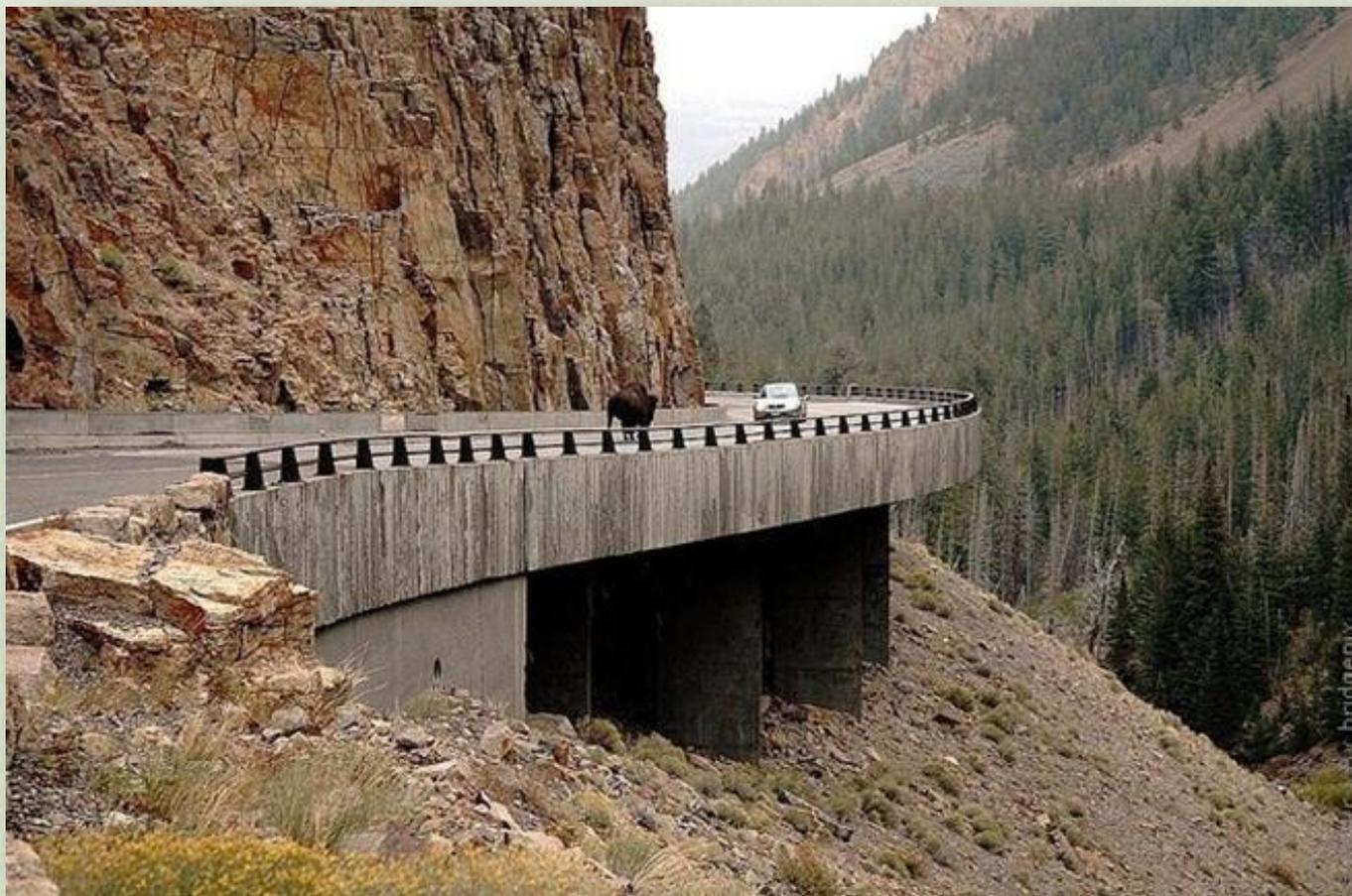


## Мамонтовы горячие ключи.

Располагаются возле северной границы Йеллоустоунского парка. Горячие воды десятками тысяч лет растворяют кальцит, который содержится в породе. Таким образом сформировались каскадные террасы.



На территории национального парка построена современная заасфальтированная дорога в виде «восьмерки». Она проложена таким образом, чтобы туристы могли полюбоваться на самые интересные достопримечательности заповедника: одноименные озеро и вулкан, гейзеры (всего их около 3000), окаменелые леса, горячие источники и водопады. Передвигаться по парку можно и пешком — по маркированным тропам, общая протяженность которых составляет 1770 км.



В последние годы в Йеллоустоуне увеличилось количество землетрясений, что ещё раз подтверждает опасность живописного парка .



# Интересные факты о Йеллоустонском парке:

- В последние годы в озерах и реках парка очень сильно поднялась температура воды, в некоторых местах она достигла точки кипения. Некоторые гейзеры, которые до этого спали больше 100 лет, активизировались.
- С января по июль 2014 года в кальдере произошло свыше 60 землетрясений. Если в начале года толчки были зафиксированы на глубине 20-30 км, то к лету землетрясения происходили уже на глубине всего 5-10 км.
- В 2016 году часть дна в Йеллоустонском озере поднялась на целых 30 метров.

- Весной 2014 года жители окрестностей заметили, что из Йеллоустоуна бегут бизоны, что свидетельствует о приближении опасности



# Лучше один раз увидеть - видеофильм о парке

- <https://wikiway.com/usa/yelloustoun/>
- <https://phototravelguide.ru/yellouston/>



# ИСТОЧНИКИ:

- <https://zen.yandex.ru/media/id>
- <https://www.turizm.ru>
- <http://paikea.ru>
- <https://phototravelguide.ru>
- <https://zapovedniki-mira.com>
- <https://pikabu.ru>
- <https://planetofhotels.com>
- <http://www.funpress.ru>