

Йеллоустонский национальный парк

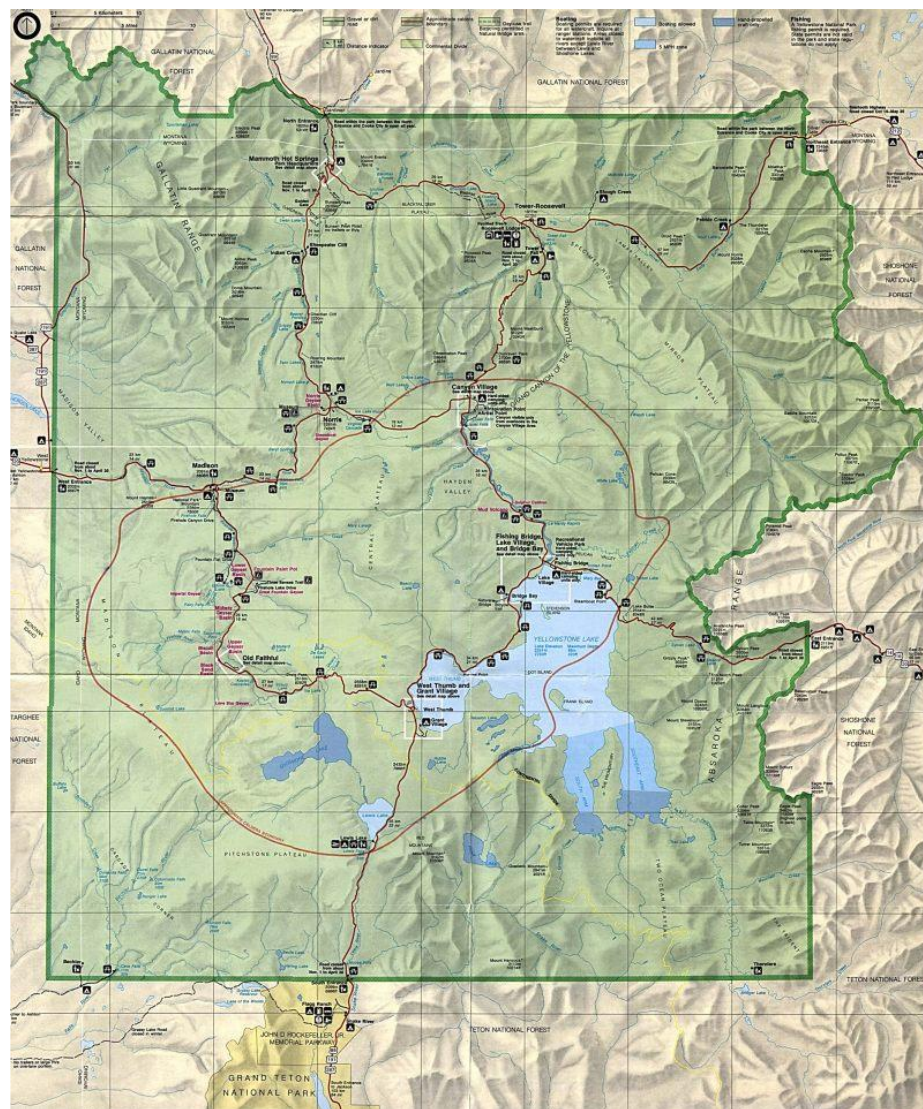
Летичевская Юлия ИЛП-241

- Йеллоустонский национальный парк является биосферным заповедником и, благодаря уникальной топографии, внесен в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Большая часть территории парка находится в штате Вайоминг, выдаваясь в соседние штаты Монтана и Айдахо.



- Йеллоустоун, горное плато среди Скалистых гор на высоте 2500 м, не только предстает краем гор, долин, рек и лесов, как живых, так и окаменелых, но и завораживает незабываемым зрелищем бьющих гейзеров. В парке есть даже действующий вулкан, производящий порядка 2000 землетрясений в год, один из самых больших в мире окаменелых лесов, одна из самых больших в мире кальдер размером 72х48 км и около 290 водопадов





- Йеллоустонский парк занимает площадь в 8992 км² и поделен на пять отдельных районов (по часовой стрелке с севера): Mammoth («Мамонт»), Roosevelt («Рузвельт»), Canyon («Каньон»), Lake («Озеро») и Geyser Countries («Страна гейзеров»).

Гейзеры в Йеллоустонском национальном парке

- это горячие источники, которые активно извергают из себя воду – одни регулярно, другие нет. Они образовались благодаря специфической комбинации геологических и климатических условий.
- «Старый служака» кипит и извергается в центре Верхнего бассейна гейзеров Йеллоустонского парка. Он был официально описан в 1870 году и первым среди всех гейзеров удостоился собственного имени.



- «Старый служака» не единственное геотермальное чудо, привлекавшее внимание ученых. Они ведут мониторинг за всеми 300 гейзерами Йеллоустоуна. И любое отклонение их деятельности от обычного ритма, например, связанное с землетрясением, тут же фиксируется и подвергается тщательному анализу.

Бассейн гейзеров Норрис

- Йеллоустоунский национальный парк, расположенный прямо на вулкане, известен своими гейзерами и термальными источниками. Они образуют целые долины с горячими озерами и минеральными ручьями. Одна из таких долин называется Бассейн Норриса. Через него проложена специальная тропинка, позволяющая любоваться гейзерами без риска для туристов. Вырывающаяся из-под земли вода и пар настолько горячи, что не остывают даже коснувшись земли.



*Другие
достопримечательности
Йеллоустонского
национального парка*



- Одно из потрясающих геологических явлений Йеллоустоуна можно наблюдать у Мамонтовых горячих ключей: серебристые известняковые уступы подрастают ежедневно — вы можете это видеть. Горячие источники выбрасывают богатую солями воду из-под известняковых пород, откладывая свое содержимое в запрудах на самих уступах, откуда ежедневно оседает почти 2 тонны известкового туфа.





- От северного побережья озера вдоль реки Йеллоустоун, петля идет к Большому каньону. Двигаясь с юга, первым делом вы увидите пенящиеся каскады Верхнего водопада высотой 33 м.
- У берегов реки Йеллоустон он обрывается на 360-1200 м. Стены каньона насыщены сернистым мышьяком, придающим им различные оттенки желтого цвета, которые живописно подчеркивает изумрудная зелень близлежащих зарослей широко хвойной сосны скрученной.

озеро Утренней Славы

- Главной достопримечательностью этого удивительного парка считается озеро Утренней Славы – известный термальный источник, чудесным образом сотворенный природой. По своей форме водоем напоминает цветок *Convolutus*, в честь которого озеро и получило свое название в 1883 году с легкой руки миссис Макгоуэн, жены помощника управляющего парком. А через шестнадцать лет в 1899 году согласно распоряжению властей штата Вайоминг водоем официально стал называться озером Утренней Славы.



«Мамонтовы источники»

- Мамонтовы источники – кипящая вода с химическими примесями, которая образует своеобразные ступенчатые «террасы» с известняковыми отложениями. Эти террасы могут быть не только белого цвета, но и иметь желтую и оранжевую окраску.



Нижний водопад на реке Йеллоустоун

- Высота водопада 94 метра, а ширина реки в месте падения с обрыва составляет 22 метра. Вода с огромным шумом падает вниз и вместе с рекой стремится в Большой каньон Йеллостоуна. Нижний по своим объемам является самым большим водопадом Скалистых гор.



Национальный лес Шошон

- Национальный лес Шошон является первым федеральным охраняемым Национальным заповедником в США. Он занимает площадь почти 1000000 га в штате Вайоминг. Археологические данные свидетельствуют о том, что первые жители на этой территории появились более 10 000 лет назад. Лес славится тем, что в прошлом в нем активно велась охота, а также добывалось золото. Примечательно, что добывать золото в лесу можно и сейчас. В лесу обитают пумы, волки, росوماхи, койоты, рыси, ласки, куницы, бобры, сурки, еноты, барсуки, лоси, тигровые саламандры и множество других животных.



Вулкан Йеллоустоун

- Вулканы - одна из самых разрушительных природных сил на планете, и все же люди продолжают селиться у их подножья. Но если за обычным вулканом можно вести по меньшей мере визуальное наблюдение, то что делать с огромными супервулканами, которые так огромны, что их невозможно охватить взглядом? Один из таких находится в Йеллоустоун национальном парке. Хотя вернее будет сказать, что парк и есть один огромный вулкан.
- Йеллоустоун - спящий вулкан. Уже несколько сотен лет он не извергался, но внутри него продолжает кипеть магма. Каждый гор рельеф национального парка поднимается на несколько сантиметров, что говорит о том, что вулкан растет. У него нет привычного нам кратера и нагнетание горячей лавы происходит повсеместно на всей территории заповедника. Отсюда огромная геотермическая активность.



Фауна

- В Йеллоустоуне водится примерно 60 видов млекопитающих. Много крупных. Например: - волки (сначала популяцию уничтожали во имя защиты оленей вапити, а затем восстанавливали уже во имя сохранения биологического баланса).
- - медведи гризли (их тут живет примерно 600)
 - олени вапити (тут проживает несколько видов оленей. В 1926-ом году их так рьяно защищали, что чуть полностью не уничтожили популяцию волков; зато оленей вапити теперь более 30 тысяч)
- - лоси, козы, вилорог, толстороги, пумы (их маловато, всего 25 особей)
 - росوماха, бизоны (одна из самых больших популяций в США, около 4-х тысяч голов; периодически они выходят за территорию парка, и сотрудникам приходится их загонять обратно).
- Что касается рыбы, то видовое разнообразие тут небольшое, всего 18 видов. Рептилий живет 6 видов, включая черепах и змей. Есть также 4 вида амфибии и 311 видов птиц. Среди птиц наиболее редкий и примечательный американский журавль.



Спасибо за внимание!