YELLOWSTONE NATIONAL PARK

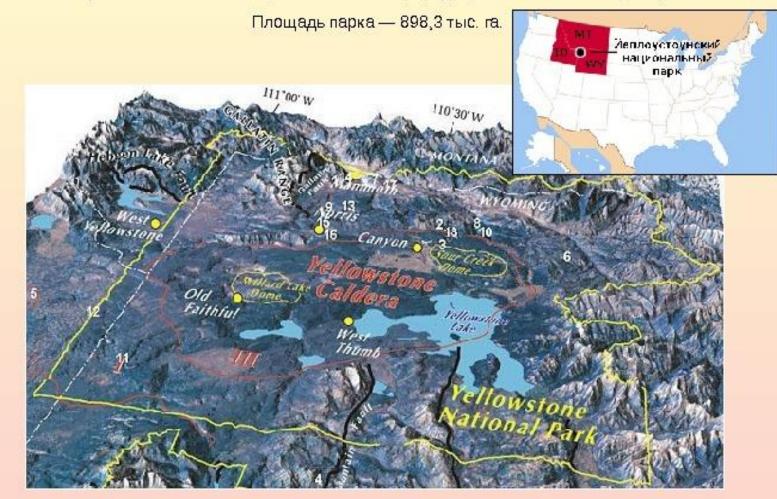
A stational Plational Park

Where is the Yellowstone National Park

The USA

□ Three states:

8980 km2
Was founded on the 1st of March 1872 Национальный парк Йеллоустон, или Йеллоустонский национальный парк (англ. Yellowstone National Park) — международный биосферный заповедник, объект Всемирного Наследия ЮНЕСКО, первый в мире национальный парк (основан 1 марта 1872 года). Находится в США, на территории штатов Вайоминг, Монтана и Айдахо. Парк знаменит многочисленными гейзерами и другими геотермическими объектами, богатой живой природой, живописными ландшафтами.



What makes it amazing



What is it famous for?

Вулканическая активность в районе Йеллоустона продолжается и в наши дни. Здесь происходит множество слабых землетрясений, даже образуются новые вулканические конусы. Всемирную известность Йеллоустоунскому национальному парку принесли именно многочисленные гейзеры, горячие источники и грязевые вулканы.

На территории парка находятся половина горячих источников и 2/3 гейзеров мира (~ 3х тысяч).

В Национальном парке Йеллоустон находится гейзер «Пароход» (The Steamboat Geyser). Это самый высокий из ныне активных гейзеров в мире. В ходе извержения его максимальная высота может достигать 90 метров, но в отличие от других гейзеров его извержение сложно предсказать.





□ Geysers

Thermal pools

Hot springs

A visit to Yellowstone National Park is a real adventure!



views

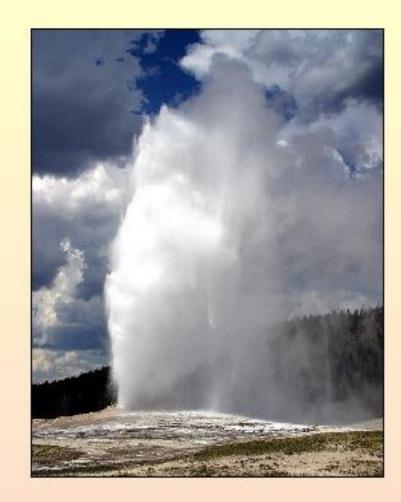
ENJOY



100 2 40 4 4 Mar 201 1

Geysers

Old faithful



Самый известный и популярный у туристов гейзер Йеллоустона – «Старый служака» (Old Faithful). Он выбрасывает от четырнадцати до тридцати двух тысяч литров воды на высоту до 56 метров. Извержения "Старого служаки" происходят каждые полтора-два часа.



Ге**йзер Великий Фонтан** (The Great Fountain Geyser). Извергается каждые 9-15 часов на высоту от 22 до 67 м





Гейзер Эксэльсиз (Excelsior Geyser). На самом деле гейзе является горячим источником, а его извержение зафиксировано лиш один раз в 1888 г.

The Great Fountain Geyser

The Exceisior Geyser



Hot Springs

Grand Prismatic Spring

Самый известный из горячих источников Йеллоустоунского национального парка - "Большой разноцветный источник" (Grand Prismatic Spring). Его размеры - около 80 на 90 метров, глубина - около 50 метров (самый большой в США и третий по размерам в мире горячий источник). За минуту из "Большого разноцветного источника" выливается более двух тысяч литров воды, температура которой около 70°С.

Thermal Pools

На севере парка расположены Мамонтовы горячие ключи. Многочисленные геотермальные источники образовали живописные террасы.

Каждой террасе присвоены имена: Юпитера, Минервы и другие. Особенно привлекательна по красоте терраса Юпитера. По крутому склону холма разноцветными каскадами спускаются шеренги белых, голубых, зеленых и желтых ваз и чаш из известкового туфа травертина. Чаши имеют размеры до 30 метров. Вода, стекая по стенам чаш, напоминают замершие водопады. Процесс образования террас не прекращается и связан с выпадением осадков растворенных солей кальция после охлаждения вод. Отложения проходят с поразительной быстротой и если, например, на сутки в воду опустить любой предмет, то на нем образуется корка кристаллов. За неделю прирост отложений достигает 1 сантиметра.





Waterfalls (300)

В парке почти триста водопадов, самый большой из них - Нижний водопад Йеллоустоуна (94 метра, почти в два раза выше знаменитого Ниагарского водопада). Реки парка прорезали два каньона, глубина Гранд-Каньона ("Большого каньона") реки Йеллоустоун достигает 275 метров.







Flora is very rich

A great variety of plants

Coniferous tree
Heather- вереск
Birch- -береза
Poplars- тополь
Moss-мох
Lichenлишайник

Иеллоустоунский национальный парк - одна из немногих обширных территорий в США, где сохранилась неповрежденная деятельностью человека природа Парк является главной составляющей так называемой Экосистемы Большого Йеллоустоуна, в которую также входят расположенный неподалеку Национальный парк Гранд-Титон, несколько охраняемых государством лесов и степных участков. В лесах (преимущественно хвойных) и на горных лугах Йеллоустона можно встретить 1870 видов растений, из которых 170 являются предположительно заносными. Имеется восемь видов хвойных деревьев. Очень серьезную опасность для Иеллоустонского парка представляют периодически возникающие лесные пожары, в 1988 году от огня пострадала

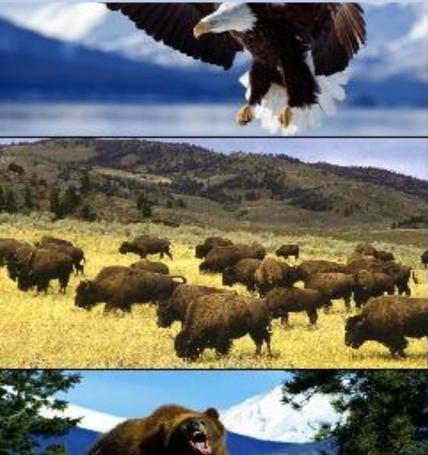
почти треть территории парка.

Wildlife is unusual

река Танана и Озёра Вондер и Чильчукабена. Общее число видов растений в парке — около 650, включая разнообразные мхи, лишайники, гр ибы и водоросли. Южные и северные склоны Аляскинского хребта покрыты хвойными лесами. Встречаются листопадные деревья — берёза японская, тополь канадский, ольха. На открытых пространствах растут вереск, осоки, злаки, а также мхи и лишайники. Среди красивоцветущих трав в парке растут некоторые виды гиацинтоидеса, горечавки, золотарника, кипрея, люпина.



Fauna is very rich





вилорогие антилопы, снежные бараны и многие другие млекопитающие. Стадо бизонов Национального парка Йеллоустон является старейшим и крупнейшим в США. В парке живут более 300т видов птиц (в том числе и белоголовый орлан - один из символов США). В реках и озерах Йеллоустоуна очень много рыбы, среди которой особенно ценится рыболовами йеллоустоунский лосось.

300 species of birds EAGLES

39 species of mammals

- **Elks**
- **Grizzly bears**
- Deer
- **Foxes**
- Lynx
- **Wolves**
- Beaver-бобры
- П Rams-бараны

Млекопитающих в парке насчитывается 39 видов. Денали хорошо известен большой популяцией гризли и чёрного медведя. Широко распространены такие животные, как лоси, олени карибу, бараны Дала, волки, белки, лисы, боб ры. Единственный представитель амфибий на Аляске — обитающая в Денали древесная лягушка длиной около 6 см.





Yellowstone supervolcano

mathematic states of Briss

Grand Canoyer







Hiking trails





A visit to Yellowstone National Park is a real adventure!



The Yellowstone National Park is

Unusual Incredible		a place with spectacular landscapes, stunning views				
a place where and have fun worth visiting			ou can rest		Place where y have time of y	
			A place where you can enjoy			
A place where you can see incredible sights			nature, wildlife, where you can be close to nature			

Thank you for your attention