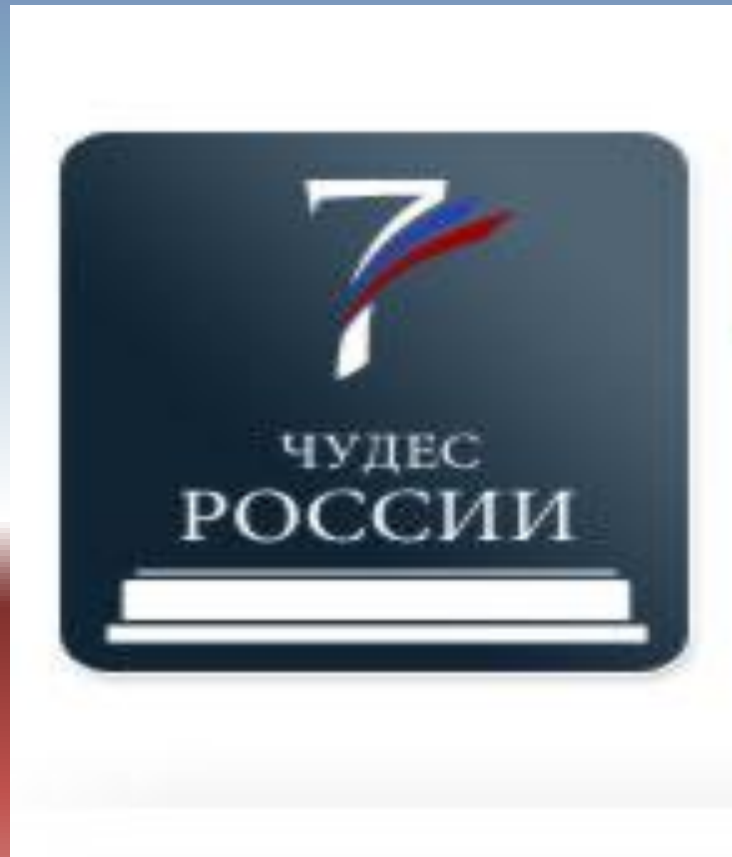


Проект по географии



Руководитель проекта -

Учитель
географии
высшей
квалификационно
й категории
МОУ «СОШ №2
г. Калининска
Саратовской
области»



Чулкова Оксана Владимировна

Основополагающий вопрос:

Существуют ли в нашей стране такие места, которые могут претендовать на звание «Чудо России»?

Цель проекта – возрождение чувства патриотизма и любви к своему Отечеству, а также привлечение внимания к восстановлению и сохранению уникальных исторических, культурных и природных объектов на территории нашей Родины.

Задачи проекта:

освоить метод географического прогнозирования;
научить ориентироваться в «море» информации;
сформировать навыки самостоятельной работы, работы в команде.

Учебные предметы:

география, история, информатика.

Участники проекта:

учащиеся 8-9 классов.





12 июня 2008 года в День России на Красной площади объявлены победители конкурса.

Названы 7 главных чудес:

Дворцовый ансамбль в Петергофе

Долина гейзеров на Камчатке

Озеро Байкал

Природный памятник Столбы выветривания в Коми

Собор Василия Блаженного в Москве

Мамаев Курган

Гора Эльбрус



«Петергоф» – всенародно признанное ЧУДО РОССИИ



**Здесь среди сказочных садов
внезапно статуи очнулись,
И лебединою дугой в поклоне струи
изогнулись,
И в царстве идеальных форм, в круг
облака, как горы встали,
Две Радуги среди Ночи, Богам дорогу
начертали...**

**Спустился радужный Покров на
золотые изваянья,
Когда назвали Петергоф, Великим**





Петергоф

(*Peterhof* по-немецки означает «усадьба Петра».)

Впервые Петергоф упоминается в походном журнале [Петра I](#) в [1705 году](#).

Возник в [1710-е](#) годы как загородная резиденция [Петра I](#), через Петергоф пролегла дорога в [Кронштадт](#).



На территории Петергофа находятся [дворцово-парковые ансамбли Петродворца](#) и [Стрельны](#), [Александровский парк](#), [собор Святых Первоверховных Апостолов Петра и Павла](#) (1895—1904, проект [Н. В. Султанова](#), постройка [В. А. Косякова](#))



Ансамбль дворцов и парков Петергофа - памятник архитектуры и садово-паркового искусства выдающегося значения, получивший всемирную известность как "столица фонтанов" (всего в парках Петергофа 4 каскада и 176 фонтанов). Он обладает богатейшей коллекцией русского и западноевропейского изобразительного и прикладного искусства XVIII - начале XX в.









**Долина Гейзеров
занесена в список
Всемирного наследия
ЮНЕСКО**

Особо охраняемый природный объект, входящий в состав Кроноцкого государственного заповедника, одного из старейших заповедников России.



Гейзеры протягиваются примерно на 5км. вдоль течения речки Гейзерной, начиная с "Первенца" и заканчивая "Верхними гейзерами" на водопаде "Тройной". Открыла уникальную долину сотрудник заповедника, геолог Татьяна Устинова в 1941году.



Всего на Камчатке около 100 гейзеров. Из них около 20 — крупные, по величине и силе извержений не уступающие действующим гейзерам Исландии, Йеллоустонского национального парка США и Новой Зеландии.



По количеству собранных на ограниченной территории фонтанирующих источников камчатской Долине гейзеров нет равных во всём мире.

**Самый большой гейзер Камчатки
— Великан, выбрасывающий струи
воды высотой 40 метров**





3 июня 2007 года в долине Гейзеров прошел сильный сель, вызвавший разрушения и перекрывший русло реки Гейзерной.

Стенка отрыва - желтая, тело оползня - коричневое, запрудное озеро - синее. Стрелками показано направление движения оползня.

Леонов, 10.06.2007

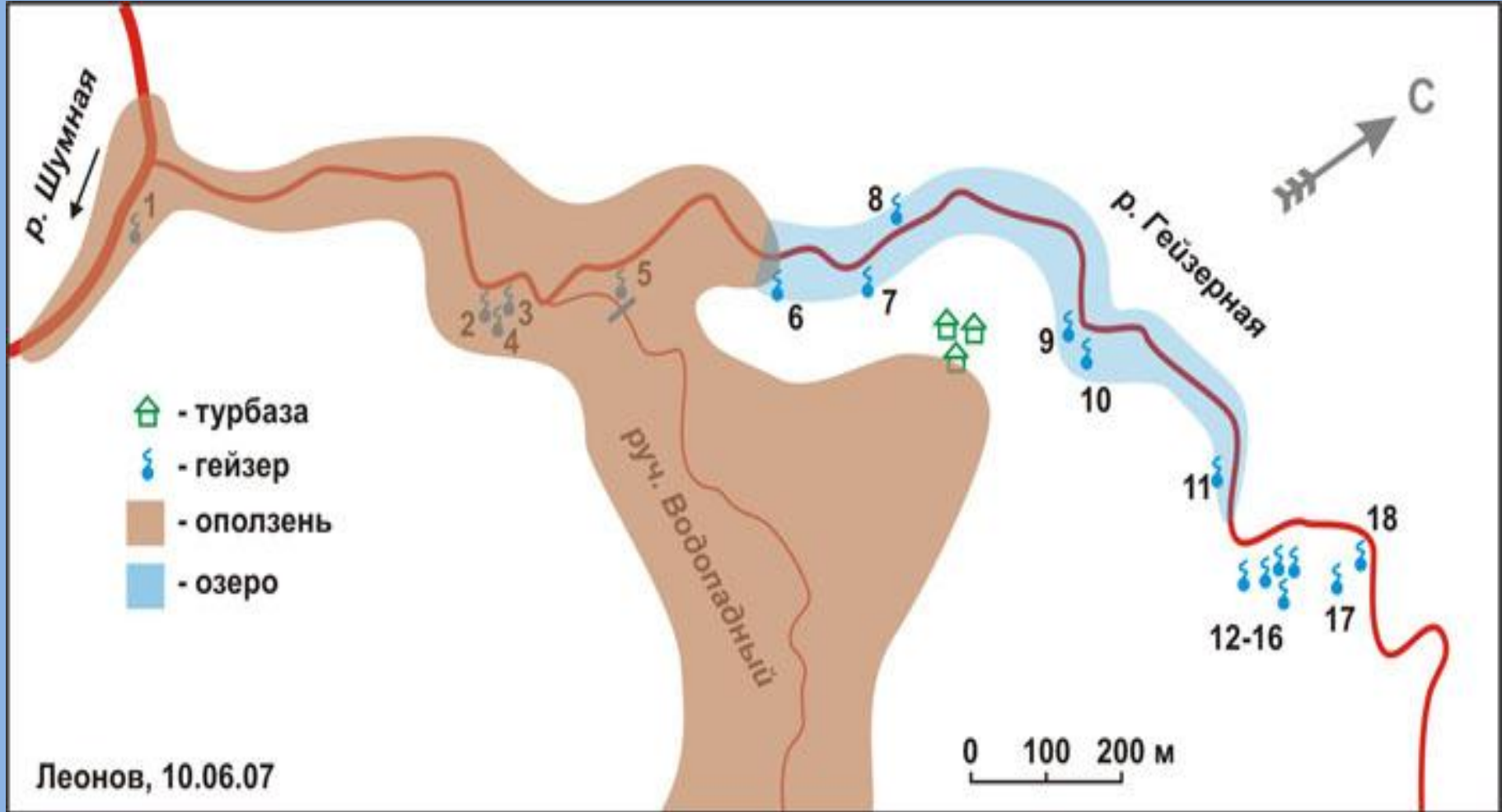
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics

© 2007 Google™

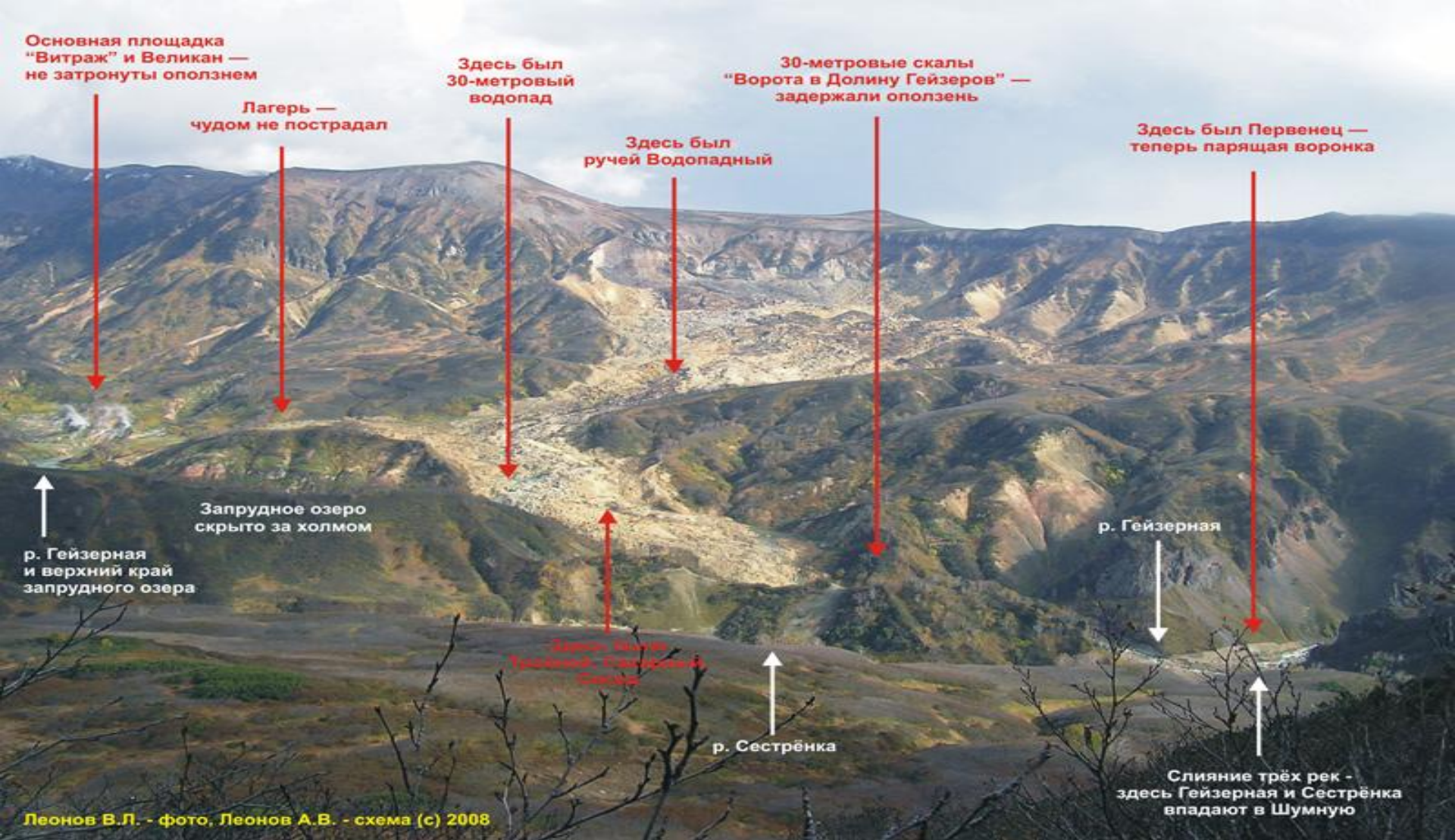
Pointer 54°25'54.18" N 160°08'32.60" E elev 486 m Streaming ||||| 100%

Eye alt 1.44 km

Схема оползня, произошедшего 03.06.07 в Долине Гейзеров на Камчатке.



Полностью завален 30-метровый водопад в устье ручья Водопадного и гейзер у водопада. Под завалом оказались 30-метровые скалы "Ворота в Долину Гейзеров", знакомые многим по фильму "Земля Санникова".



Из крупных гейзеров безвозвратно утеряны четыре.
Это Первенец, первый гейзер, открытый Татьяной Устиновой в 1941 году, и группа Тройного - Тройной, Сахарный, Сосед.




Большая часть крупных гейзеров , которые не пострадали при сходе селевого потока были затоплены водой в поднимающемся озере.

В пострадавшую Долину Гейзеров была доставлена группа ученых из института вулканологии . Перед учеными стоит задача по научной оценке нанесенного ущерба. Уровень воды в Долине Гейзеров начал снижаться. Уже появились из под воды гейзер "Щель", "Малахитовый грот" и еще несколько гейзеров.

Существует большая вероятность, что образовавшаяся дамба будет размыва горячей водой гейзеров и уровень воды в Долине понизится. Тогда затопленные гейзеры будут снова доступны для обозрения .

Вид малой Долины Гейзеров сейчас.





**Озеро Байкал находится на юге
Восточной Сибири.**

**Имеет форму рождающегося
полумесяца.**

Длина озера 636 км.

Ширина – 80 км.

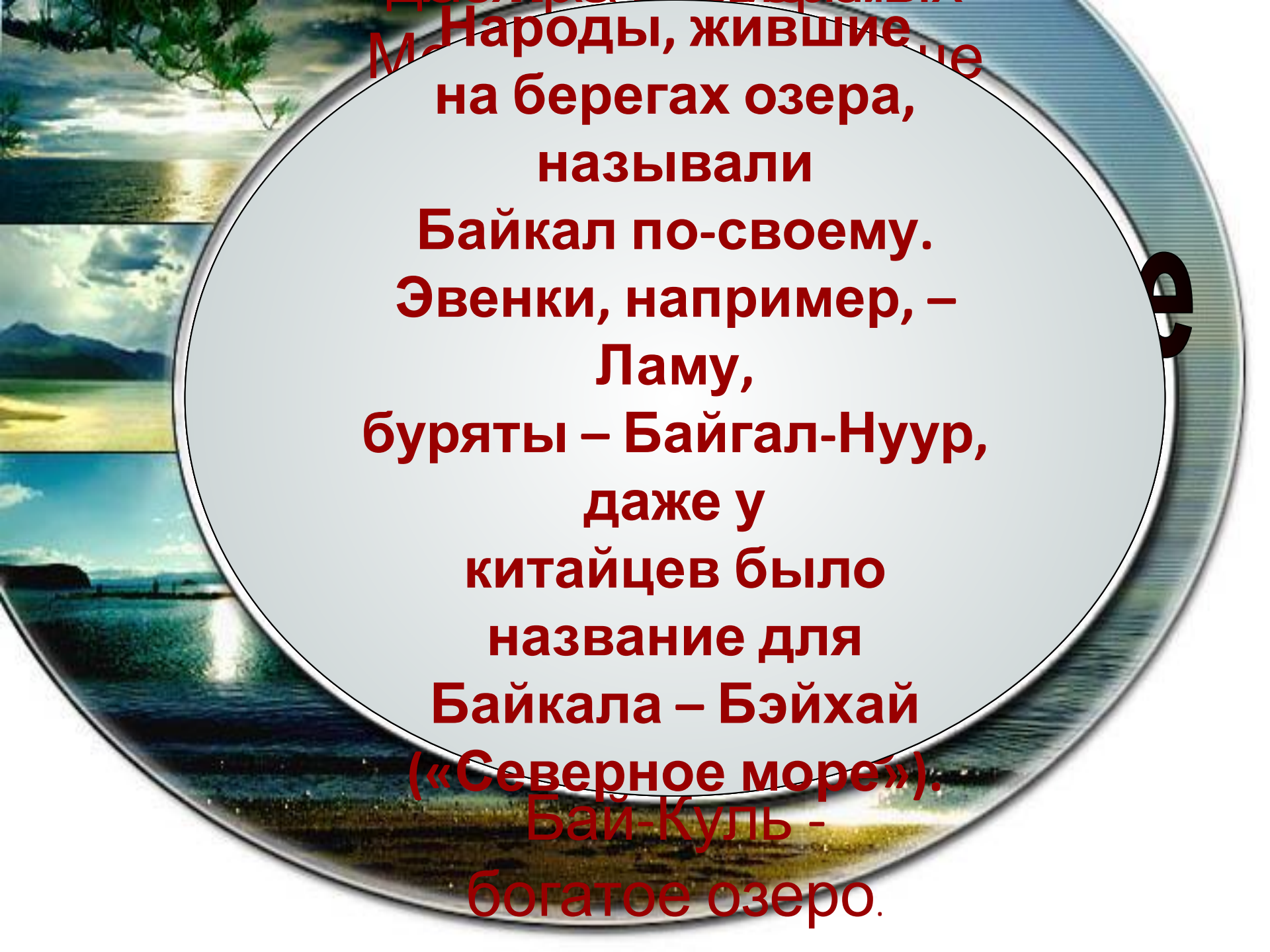
Площадь поверхности

31,494 тыс. км².

Наибольшая глубина 1637 м.

Возраст озера Байкал более 20 млн. лет, в то время как другим озёрам не более 5-15 тыс. лет.

Байкал возник в результате действия тектонических сил. Котловина озера имеет тектоническое строение.



**Народы, жившие
на берегах озера,
называли
Байкал по-своему.
Эвенки, например, –
Ламу,
буряты – Байгал-Нуур,
даже у
китайцев было
название для
Байкала – Бэйхай
(«Северное море»).**
**Бай-Куль -
богатое озеро.**



- **Озёра изучает наука лимнология.**
- **Байкал имеет уникально чистую прозрачную воду. Прозрачность её достигает глубины в 40 метров.**
- **По химическому составу вода близка к дистиллированной (в 1 литре менее 0,1 г солей).**
- **Вода богата кислородом.**

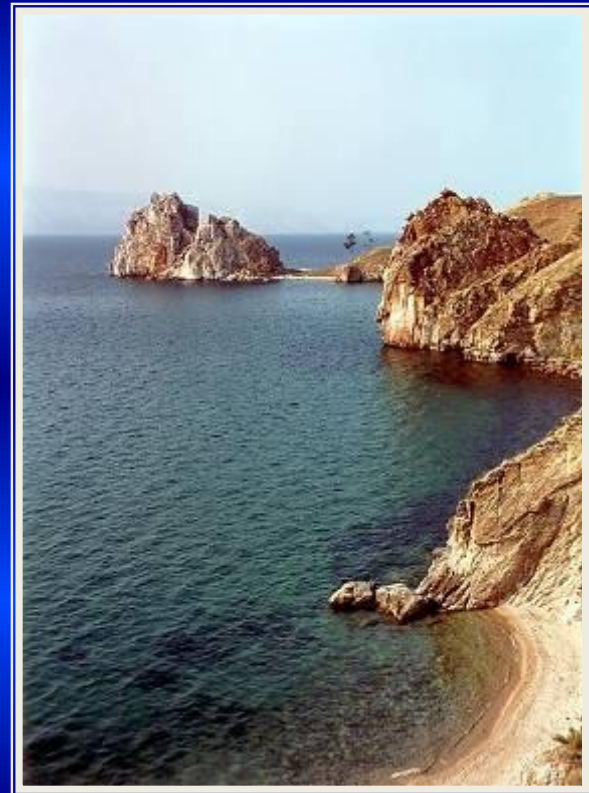
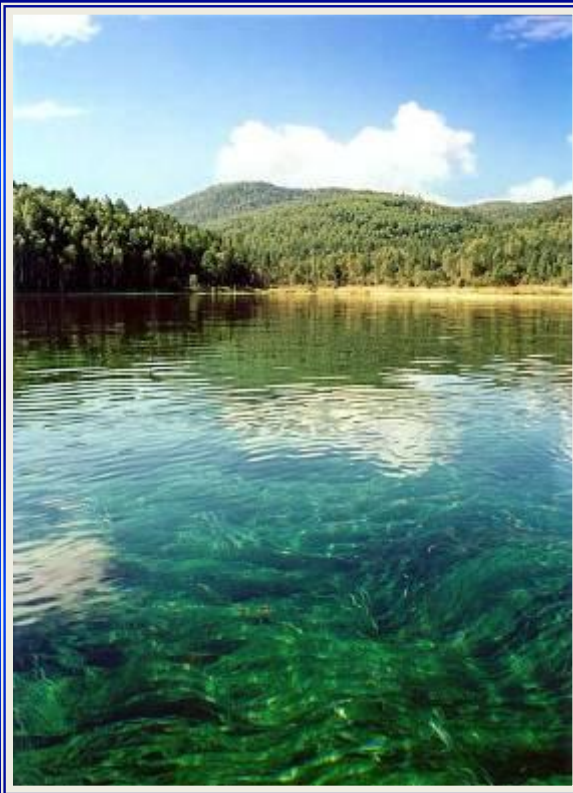
Обилие живых
организмов объясняется
большим
содержанием кислорода
во всей
толще байкальской
воды.

Время от времени
открывают

всё новые виды живых
являются эвдемиками
организмов.

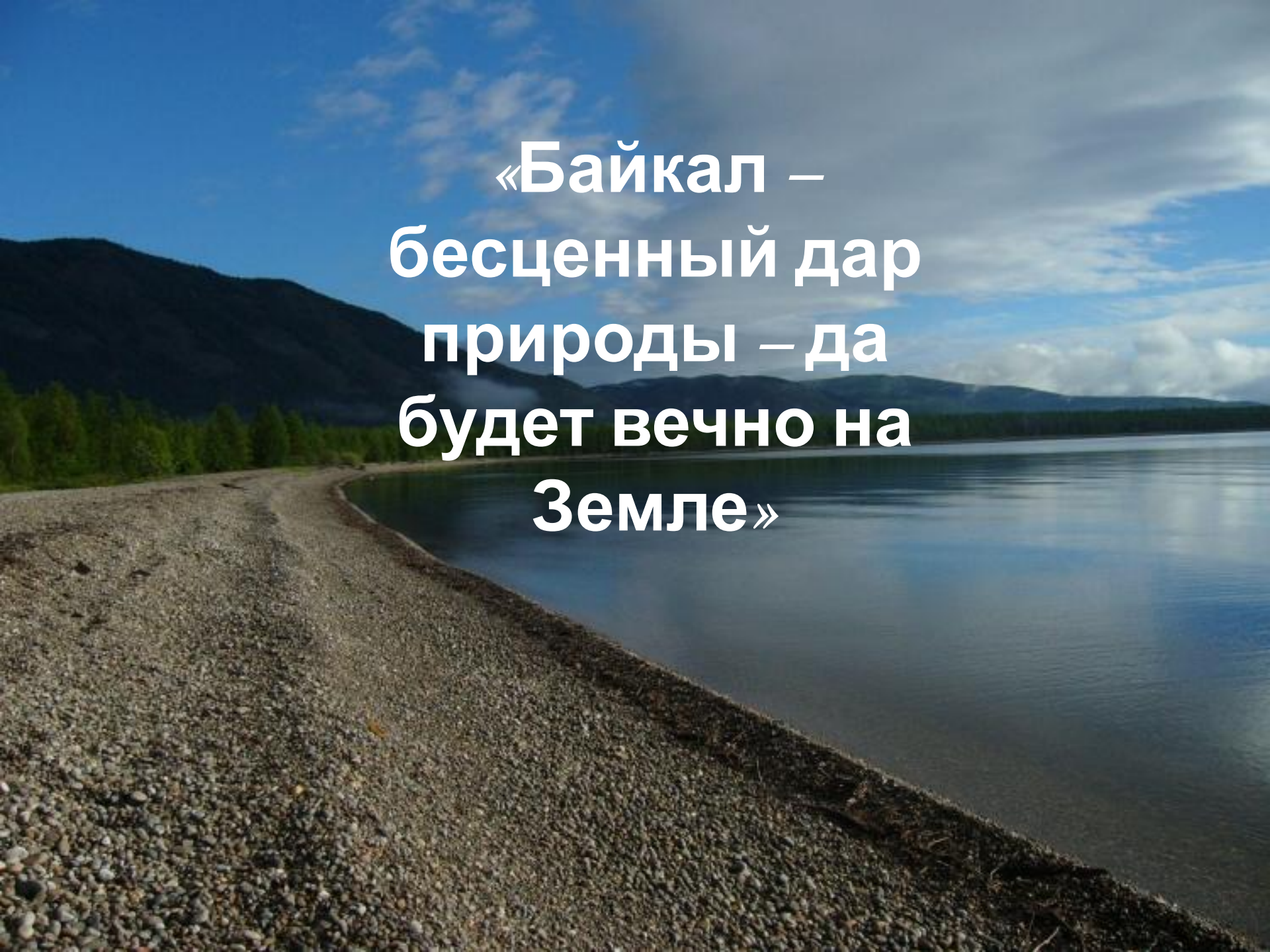
лр





В 1996 г. Байкалу был придан международный статус: озеро включили в список всемирного наследия ЮНЕСКО, в который внесено всего 107 природных комплексов мира.

Для охраны природы созданы заповедники на островах и берегах. Самый старейший – Баргузинский заповедник.



**«Байкал –
бесценный дар
природы – да
будет вечно на
Земле»**

МАНЬ-ПУПУ-НЁР (МАЛАЯ ГОРА ИДОЛОВ):

Останцы на горе Мань-Пупу-Нёр, геологический памятник.

Расположен на территории [Троицко-Печорского района](#) Республики Коми.



Останцев 7, высота от 30 до 42
м.



По осени там бывают туманы, и Столбы вырисовываются сквозь дымку - есть что-то божественное в этом зрелище.

Они созданы природой, но, глядя на них, не верится, что нечто подобное мог бы повторить человек.

Чем ближе подходишь к ним, тем необычней становится их вид.



Неудивительно, что в прошлые времена манси обожествляли грандиозные каменные изваяния, поклонялись им, но подниматься на Маньпупунёр было величайшим

**Меняется время года,
меняется и вид местности**



**Очень впечатляет местность в
зимний период, когда останцы
совершенно белые, словно
хрустальные.**

Один столб,
высотой 34 м,
стоит несколько
в стороне от
других.



Он напоминает огромную бутылку, перевернутую вверх дном. Шесть других выстроились в ряд у края обрыва. Столбы имеют причудливые очертания и в зависимости от места осмотра



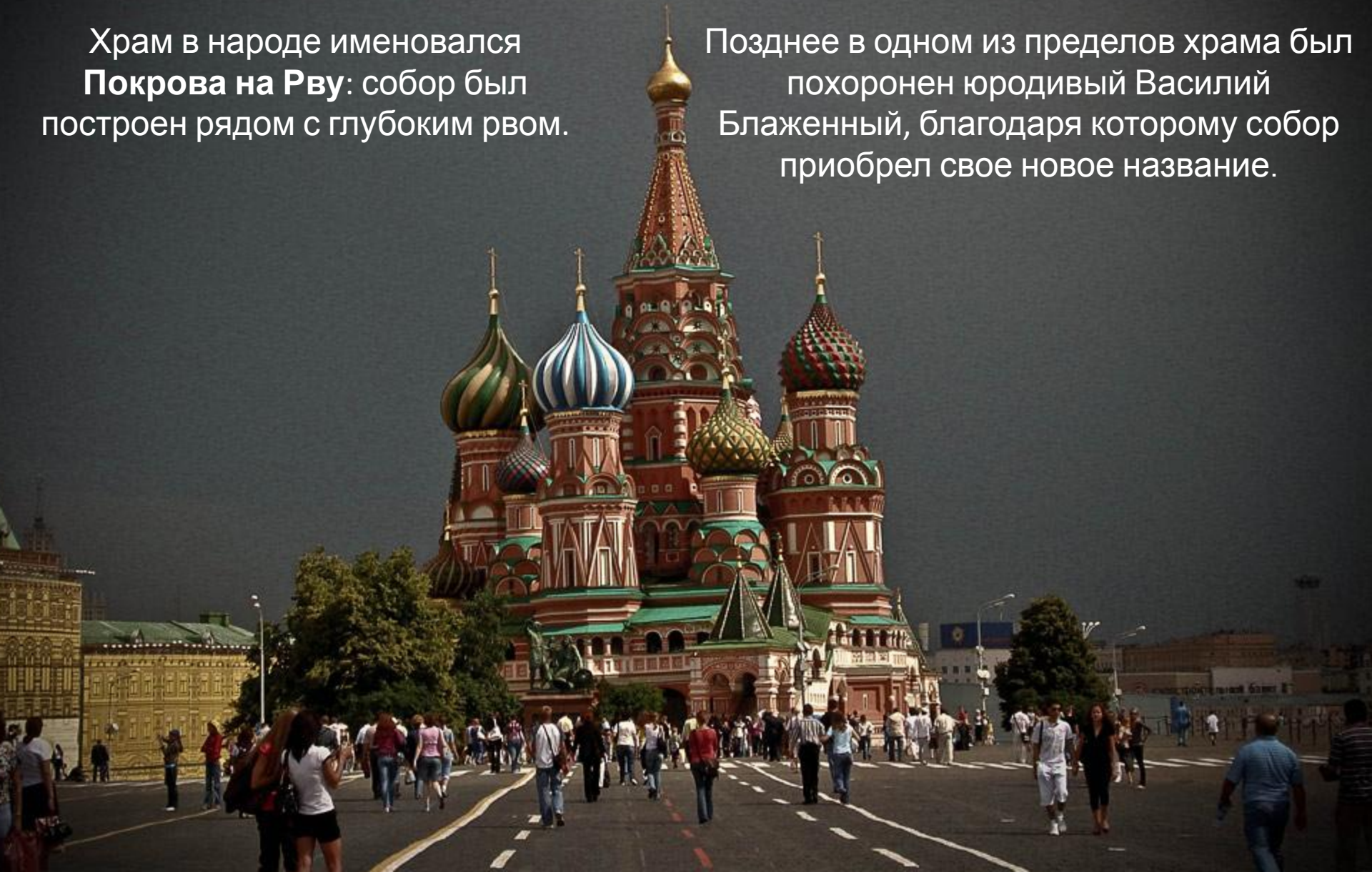
Собор Василия Блаженного



Собор Покрова Богородицы был построен по велению Ивана Грозного, в 1554 г., в честь победы над Казанским ханством.

Храм в народе именовался **Покрова на Рву**: собор был построен рядом с глубоким рвом.

Позднее в одном из пределов храма был похоронен юродивый Василий Блаженный, благодаря которому собор приобрел свое новое название.





Собор Василия Блаженного –это симметричный ансамбль из 8 церквей, окружающих девятый - самый высокий - храм, увенчанный шатром. Каждая из восьми церквей названа в честь святого, в чей день произошло то или иное важное событие казанских походов Ивана Грозного.

Высота собора составляет 60 метров.



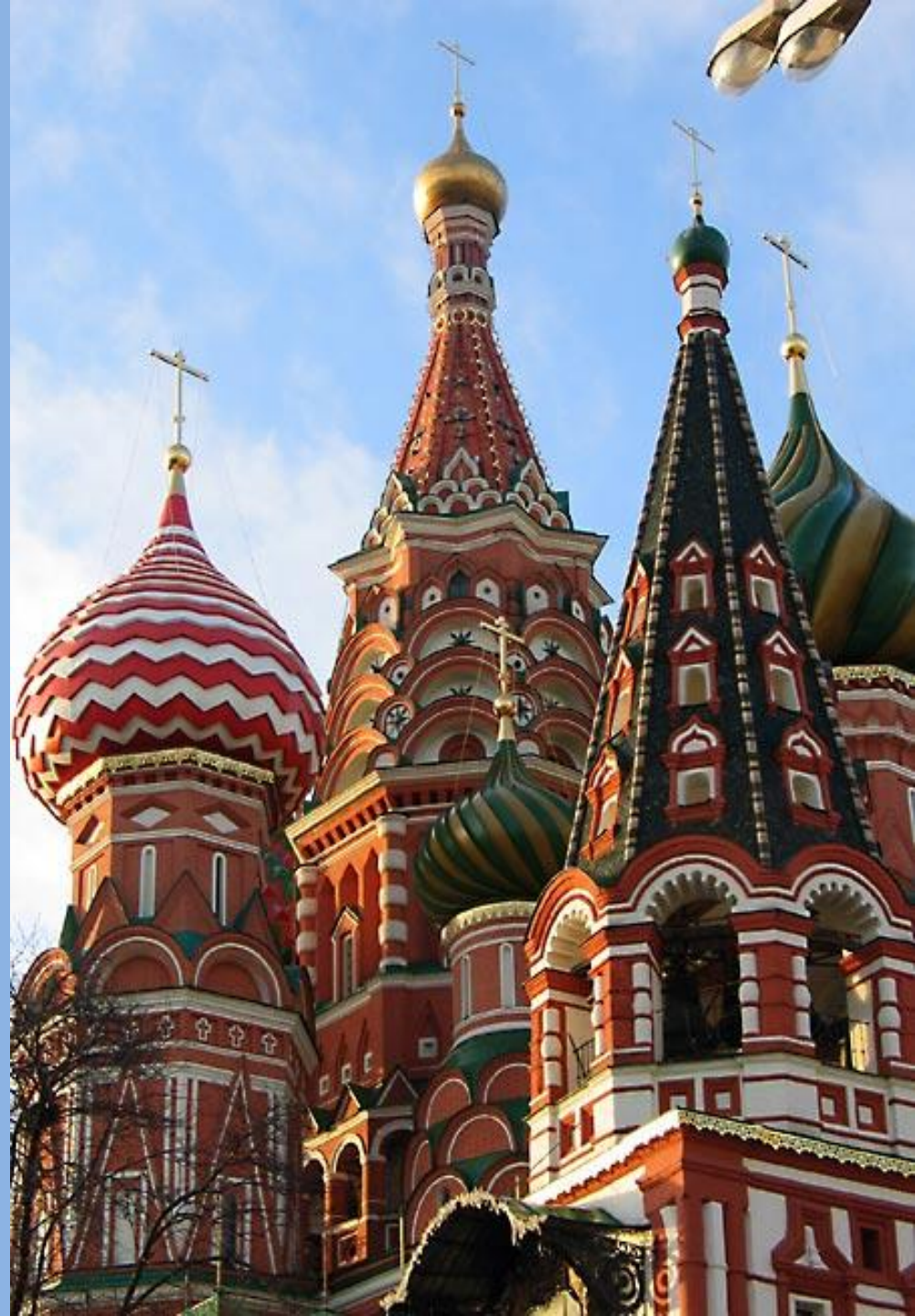
В соборе Василия
Блаженного 9
иконостасов, в
которых находится
около 400 икон 16-19
веков,
представляющих
лучшие образцы
новгородской и
московской
иконописных школ.



Авторами собора Василия
Блаженного летопись называет
русских зодчих - **Постника и
Барму.**

Многие называют этот собор
одним из российских чудес.

Чудесно само это
сооружение, чудесна
история его создания, полна
чудес и жизнь святого, имя
которого носит этот собор.





Мамаев кург

Памятник – ансамбль героям
Сталинградской битвы

«Жизнь! Мы славим величье её.
Жить! – вот счастье и благо
людское!

За него, за счастье твоё и моё,
Свои жизни отдали герои...
Там, где сила советских солдат
Сокрушала фашистскую силу,
Там давно уже пушки молчат,
И поля от пожарищ остыли,
Там сегодня над Волгой-рекой,
На священной земле
Сталинградской,
Рвётся к солнцу цветок полевой
Из-под каски пробитой
солдатской».

«За Волгой для нас земли нет!»

- Высота 102,0 – так именовался Мамаев курган на штабных картах. Защитники Сталинграда хорошо понимали значение этой высоты. Здесь они клялись: «Ни шагу назад!», «За Волгой для нас земли нет!»
- Оборона Сталинграда длилась с 17 июля по 19 ноября 1942 года. Бой шел за каждую улицу, каждый дом.
- В историю человечества победа советских войск под Сталинградом вошла как яркое свидетельство неодолимой силы многонационального народа. Она явилась началом коренного перелома в ходе не только Великой Отечественной, но и всей второй мировой войны.
- День 15 октября 1967 года стал знаменательным для Волгограда. В этот день на Мамаевом кургане был открыт величественный памятник-ансамбль героям Сталинградской битвы.



Перед ступенями лестницы, ведущей от подножия Мамаева кургана к его вершине, располагается небольшая Входная площадь, примыкающая к проспекту имени В.И. Ленина, на которой расположена многофигурная **скульптура «Память поколений»**.

На каменной стене, длина которой 17 метров, а высота 8 метров, изображено шествие: люди с венками, цветами и приспущенными знамёнами идут, их головы склонены, они идут отдать последние почести защитникам сталинградской земли. Это шествие, которое объединило мужчин, женщин и детей, символизирует собой память поколений.

Аллея пирамидальных тополей.



Широкая лестница выводит на Аллею пирамидальных тополей. Протяженность Аллеи - 223 м, ее ширина - 10м. Аллея выводит на площадь "Стоять насмерть". ей ведёт к центральной части ансамбля.



Скульптура «Стоять на смерть!» - глубоко эмоциональный, обобщённый образ советского солдата, олицетворение мужества и стойкости. Она представляет собой 12-метровую фигуру, словно вросшего в землю война с автоматом в руке.



Скульптура «Скорбящая мать»
В этом монументе объединён образ всех женщин, у которых война отняла сыновей, мужей, отцов, братьев. У основания монумента располагается небольшой бассейн — озеро слёз. Рядом с фигурой скорбящей матери, под ветвями плакучей ивы, находится могила неизвестного солдата.

Памятник Родины-Матери.



**85–метровая
скульптура
Родины –
Матери
на вершине
кургана, в гневе
поднявшей на
врагов
карающий меч,
зовущей на
борьбу своих
сынов.**

Зал воинской славы.



Зал воинской славы - цилиндрической формы здание, внутренний диаметр которого 42 м, высота 13,5 м. На фоне золотой смальты по всему периметру стены круглого зала свисают 34 символических красных знамени, выполненные также из золотой смальты. На этих мозаичных знаменах - имена воинов, павших в Сталинградской битве (7200 человек).

Потолок зала украшен изображениями орденов. В центре зала - 5-метровая скульптура-рука держит факел с огнем Вечной славы.

Эльбрус



высота 5642
м.

Эльбру́с — [гора](#) на [Кавказе](#), на границе республик [Кабардино-Балкария](#) и [Карачаево-Черкесия](#). Эльбрус расположен севернее [Главного Кавказского Хребта](#) и является высочайшей вершиной [России](#) и [Европы](#).



Эльбрус на карте
Кабардино-Балкарии



Эльбрус — это
двувершинный конус
потухшего вулкана.
Последнее извержение
датируется
50 г.н. э. ± 50 лет.

Западная вершина
имеет высоту **5642 м**,
Восточная — **5621 м**.
Они разделены
седловиной — 5200 м и
отстоят друг от друга
примерно на 3 км.



Снимок Эльбруса из космоса



Общая площадь
ледников
Эльбруса 134,5
км².

По одной из версий название происходит

- из иранского Айтибарес - «высокая Гора»,
- более вероятно - иранское «сверкающий, блестящий» (как и Эльбрус в Иране).
- Грузинское название Ялбуз - от тюркского ял - «буря» и буз - лёд».

Другие названия

Минги-Тау — вечная гора (карачаево-балкарское).

Ельбурус — направляющий ветра (ногайское).

Асхартау — снежная гора асов (кумыкское).

Джин-падишах — царь горных духов (тюркское).

Альбар (Альборс) — высокий; высокая гора (иранское).

Ошхамахо — гора счастья (кабардинское).

Урюшглюмос — гора дня.



Эльбрус восточная 5621 м

Эльбрус западная 5642 м

Донгузорун 4452 м

Накра тау 4350 м

Чегет 3700 м

Азау 3600 м



**Приэльбрусье - популярнейший
горнолыжный курорт России.**



На склонах Эльбруса расположена маятниковая и кресельная [канатная дорога](#), ведущая на высоту 3750 метров.



В настоящее время это основное место старта поднимающихся на вершину горы. На высоте 4100 м расположена самая высокогорная гостиница [«Приют 11-ти»](#).

**Благодарю
за
внимание**

