

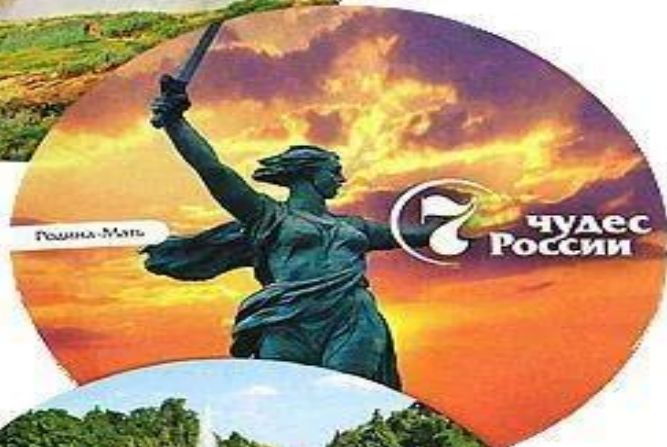
# Семь чудес России - ЭТО...

проект, целью которого стал поиск семи чудес России

30 мая 2007 года Российский союз туристической индустрии совместно с петербургским журналом «Всемирный следопыт» объявили аналогичную акцию — «Семь чудес России». Для голосования было предложено 100 достопримечательностей, составленного «Всемирным следопытом»

Окончательный список «Семи чудес России» был обнародован 7 июля 2008 года.

# 7 чудес России



# Расположение





**Номинация №1**  
**Долина Гейзеров**  
**на Камчатке**

# Большой углубленный каньон

- Долина Гейзеров на Камчатке единственное в своем роде гейзерное поле в Евразии и одно из самых крупных во всем мире. Является второй по количеству гейзеров после гейзерного поля в США. систем.



# Случайное открытие

Открытие Долины Гейзеров на Камчатке датируется апрелем 1941 года, сделанное Татьяной Устиновой. По словам самой Татьяны и её помощника Анисифора Крупенина открытие Долины Гейзеров стало случайным делом.



Долина реки  
Гейзерной расположена в  
юго-восточной части  
Узон-Гейзерной депрессии  
заповедника

Левобережье являет собой  
крутые обрывистые  
склоны Горного плато с  
отметками 800-900 м.



Особую роль играют термальные источники как для растений, так и для жизни и размножения некоторых видов животных. Здесь, на берегах водоемов вблизи водотоков горячей воды сформировались комплексы своеобразных насекомых, живущих здесь круглый год, за счет благоприятных температурных условий. Здешние птицы используют термальное тепло для выращивания своего потомства.

# Исследования ученых

2007 год стал для Долины Гейзеров в России неким разломом формирования её облика. В это время в регионе стоял сезон беспросветных ливней, а как следствие, в таком непрестом природном уголке России, как Камчатка, произошел сильный оползень. На месте долины образовалась запруда. Состояние долины оставалось без изменений вплоть до 2013 года.





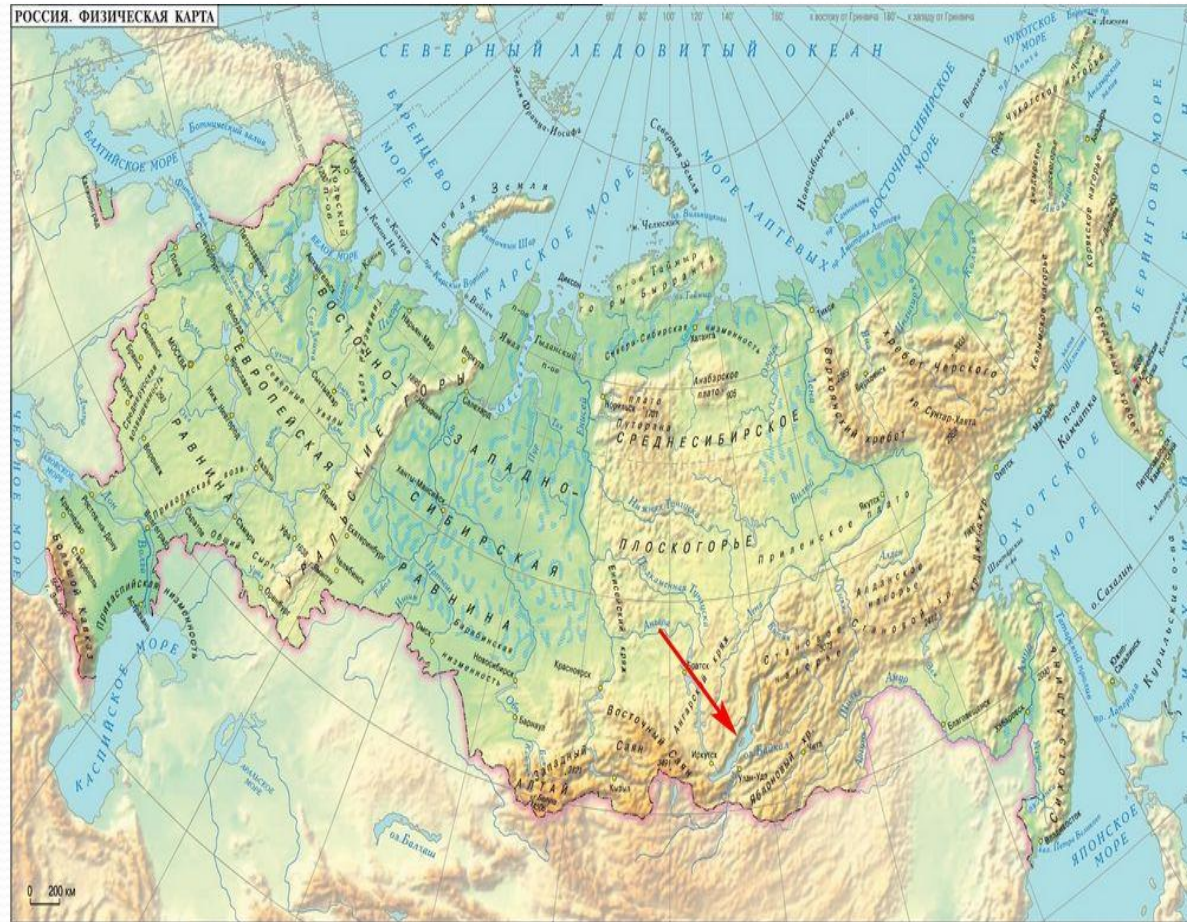
A scenic view of a rocky cliffside covered in snow and ice, with a bright sun shining in a clear blue sky over a frozen lake. The sun is positioned in the upper right quadrant, creating a starburst effect. The cliffside is composed of layered, light-colored rock formations, partially covered in white snow and ice. The foreground shows a wide, flat expanse of snow and ice, likely a frozen lake or tundra. The sky is a clear, vibrant blue with a few wispy white clouds near the horizon.

# **Номинация № 2**

# **Озеро Байкал**

# Общая информация

- На карте России пресный водоем разделяет Иркутскую область и Бурятию.
- Расстояние от Москвы до Улан-Удэ **5532 км**.  
Расстояние от Улан-Удэ до Байкала (пос. Гремячинск) : **130 км**
- Площадь Байкала – 31,5 тыс. кв. км. По площади водного зеркала Байкал занимает восьмое место среди крупнейших озер мира.
- Возраст Байкала — около 25 млн лет.



# Природа Байкала Зимой



# Факты о Байкале

- День озера Байкал изначально праздновался в четвертое воскресенье августа, но в 2008 году иркутские законодатели решили перенести праздник на второе воскресенье сентября.
- Помимо "большого" Байкала, в России есть еще несколько водоемов с аналогичным названием. Есть даже другие озера - в Якутии и Томской области.
- Чтобы подтвердить максимальную глубину Байкала (1642 метра), исследователи в 2002 году были вынуждены сделать замеры в 1 312 788 точках озера.
- Воды Байкала составляют около 19 процентов мировых запасов пресной воды. Всего ее здесь более 23 тысяч кубических километров. Это больше, чем в американских Великих озерах вместе взятых.
- Байкал питают более 330 рек, самые большие из них Турка, Верхняя Ангара, Селенга и другие, а вытекает только одна, такая же загадочная, как и Байкал – Ангара.



# Занимательное о Байкале

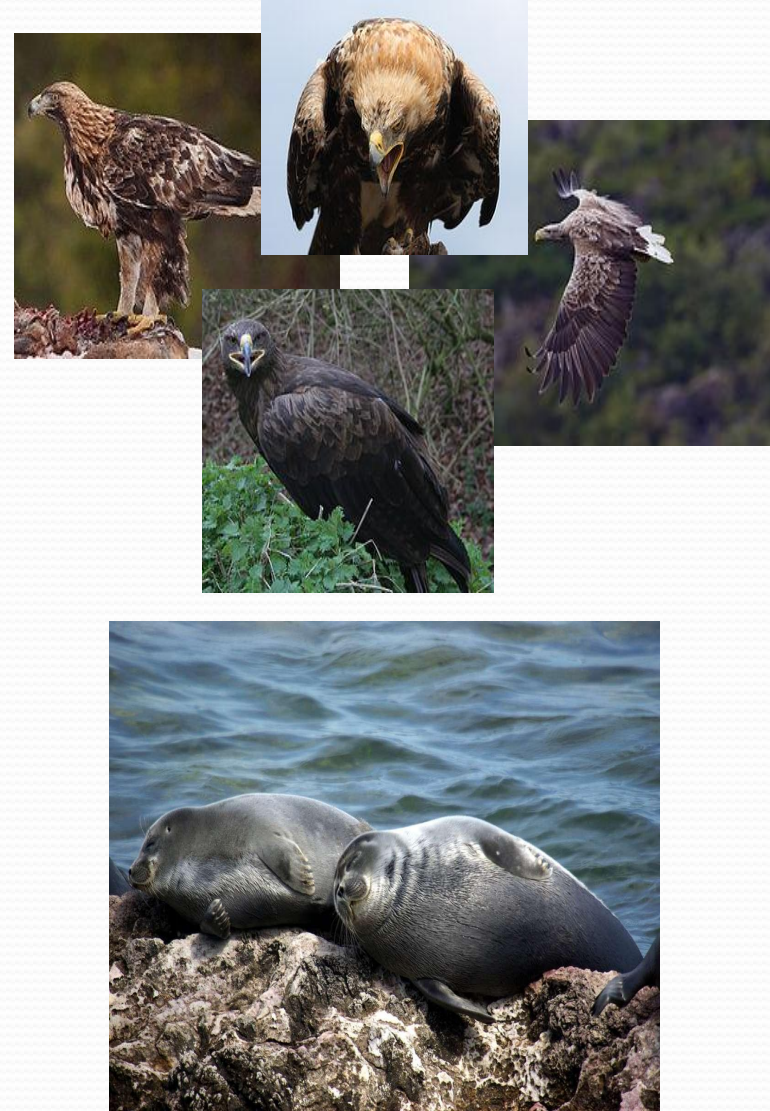
Всем известная газированная вода, внешне напоминающая колу и названная в честь озера, появилась в 1973 году. Уникальный вкус "Байкалу" придает особая смесь травяных экстрактов и эфирных масел.

Рецептура напитка «Байкал» в 1973 году имела следующий состав:

- питьевая обработанная вода;
- белый кристаллический сахар;
- лимонная кислота (регулятор кислотности),
- бензоат натрия (консервант),
- натуральные ароматические вещества:
- травяной ароматизатор, в который входят экстракты:
  - шалфея,
  - полыни горькой,
  - корня дягиля,
  - горечавки,
  - кориандра;
  - масло хмеля,
  - масло эвкалипта,
  - масло лавровое,
  - яблочный натуральный ароматизатор,
  - экстракт цветов бузины;
  - экстракт корня солодки,
  - дистиллят дрожжей винных[2].



- В Байкале обитает около 2600 видов и подвидов водных животных, более половины которых являются эндемиками, то есть обитают только в этом водоёме
- К эндемикам Байкала относятся около 1000 видов, 96 родов, 11 семейств и подсИз рыб в Байкале водятся байкальский омуль, хариус, сиг, байкальский осётр (*Acipenser baeri baicalensis*), налим, таймень, щука и другие. Наиболее интересна в Байкале живородящая рыба голомянка, тело которой содержит до 30 % жира. Она удивляет биологов ежедневными кормовыми миграциями из глубин на мелководье.
- На Байкале водится 236 видов птиц. Из них 29 водоплавающих, главным образом различные виды уток, стаи которых часто встречаются во время плавания по Байкалу. Реже на берегах Байкала можно встретить гусей, лебедей-кликунгов. На скалистых островах и в устьях притоков Байкала в большом количестве селятся чайки.
- Байка́льская нёрпа, или байкальский тюлень (лат. *Pusa sibirica*) — один из трёх пресноводных видов тюленя в мире, эндемик озера Байкал, реликт третичной фауны



# Вода Байкала

- Главная же тайна озера – вода. Особенности озера Байкал, отличающие его от остальных пресноводных водоемов, заключаются в наличие чистой воды, богатой кислородом. Байкал можно назвать счастливым избранником природы, которая позаботилась о чистоте его вод, создав естественную барьерную среду от загрязнений. Водный бассейн озера наполняется за счет множества ручьев и подземных источников. Вся вода, поступающая в Байкал, проходит через природные фильтры.
- Кроме тщательной механической фильтрации, воды Байкала проходят и естественную биологическую очистку.
- Главным элементом экосистемы озера выступает микроскопический рачок Эпишура (Байкальская эпишура — вид планктонных ракообразных из подкласса веслоногих. Размер взрослого рачка составляет около 1,5 мм. Один из наиболее известных эндемиков озера Байкал. Эпишура играет важнейшую роль в экосистеме пелагиали, населяя всю толщу вод и формируя до 90 % и более биомассы.)



# Туризм на Байкале

Ежегодно Байкал притягивает к себе миллионы туристов со всех уголков планеты.

Байкал по праву стал основным из мест отдыха ценителей природного туризма

Попасть на Байкал можно разными путями. Как правило, желающие посетить его сначала отправляются в один из ближайших крупных городов: Иркутск, Улан-Удэ или Северобайкальск, чтобы оттуда уже более детально планировать свой маршрут.

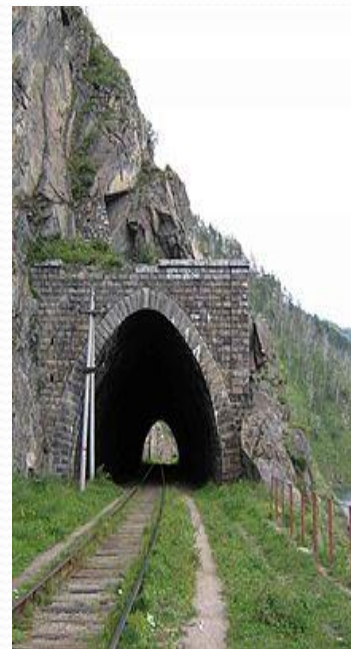
Проезжая по Транссибирской магистрали между Иркутском и Улан-Удэ, можно часами любоваться видами озера, простирающегося прямо за окном поезда.

В 65 км от Иркутска, на берегу Байкала у истока Ангары расположен посёлок Листвянка — одно из самых популярных мест туризма на Байкале. Добраться сюда из областного центра можно на автобусе или теплоходе за час с небольшим. Отдых в Листвянке ценится из-за большого количества экскурсий и активного отдыха, здесь берёт начало большинство круизов по Байкалу. Самые популярные маршруты проходят от Листвянки до посёлка Большие Коты, на полуостров Святой Нос, остров Ольхон и другие места.

На различных участках вокруг озера проходит Большая Байкальская Тропа — система экологических троп и один из способов для туристов увидеть уникальную природу, виды и панорамы Байкала.



Набережная  
«Байкальской гавани»



Один из десятков тоннелей на  
Кругобайкальской железной дороге



Туристы на  
Байкале



# Проблемы Экологии байкала

- Загрязнение Байкала имеет локальный характер и в основном приурочено к отдельным крупным источникам промышленных выбросов

**Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат** Наиболее известным загрязнителем вод озера Байкал является. **ЗАКРЫТ 28 декабря 2013 года решением Правительство РФ.**

**Река Селенга** – формирует 50% пресноводного стока в Байкал. На территории Монголии в ее воды, в том числе через притоки в верхнем течении рек Орхон и Хараа-Гол[, поступают неочищенные стоки с золотодобывающих предприятий, фабрики по выделке кож, сталелитейный завод и прочие промышленные предприятия.

**В России основным загрязнителем Селенги является город Улан-Удэ.** Очистные сооружения которого не справляются с очисткой до нормативного уровня сточных вод промышленности и жилищно-коммунального хозяйства.

**Отходы, накопленные в 1934—2001 годах, в период деятельности Джидинского вольфрам-молибденового комбината,** в результате чего около одной третьей территории города Закаменска подверглось повышенному загрязнению, а в озеро Байкал до сих пор попадают различные химические элементы высокого класса опасности.



# Номинация № 3 ЭЛЬБРУС

высочайшая гора России  
Жемчужина Кавказа



# Ледники



**Западная вершина**  
**5642 м**

**Восточная вершина**  
**5621 м**

**Седловина**  
**5340 м**

**Скалы Пастухова**  
**4700 м**

**Приют 11**  
**4055 м**

**Приют «LeapRus»**  
**3912 м**

**Приют «Бочки»**  
**3720 м**



# История покорения Эльбруса



# **Номинация № 4**

## **МАМАЕВ КУРГАН**

**это самый большой  
комплекс в мире,  
посвящённый Великой  
Отечественной Войне  
(Основан в 1959 году)**

В мае 1959 под руководством скульптора Е. В. Вучетича на Мамаевом кургане началось сооружение памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы».

15 октября 1967 года состоялось торжественное открытие памятника.



Монумент «Родина-мать зовет!»



Площадь стоявших насмерть



Мамаев курган с высоты  
птичьего полета

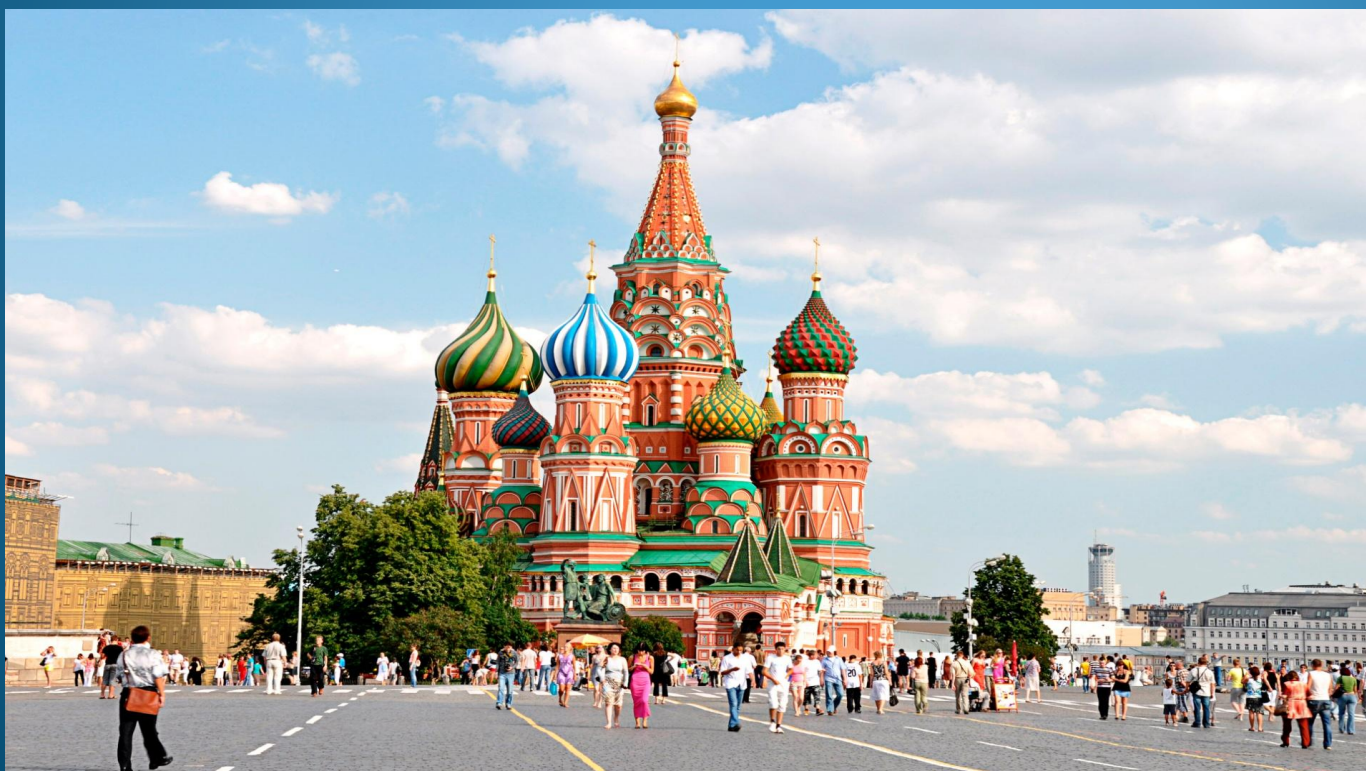


# Карта Волгограда



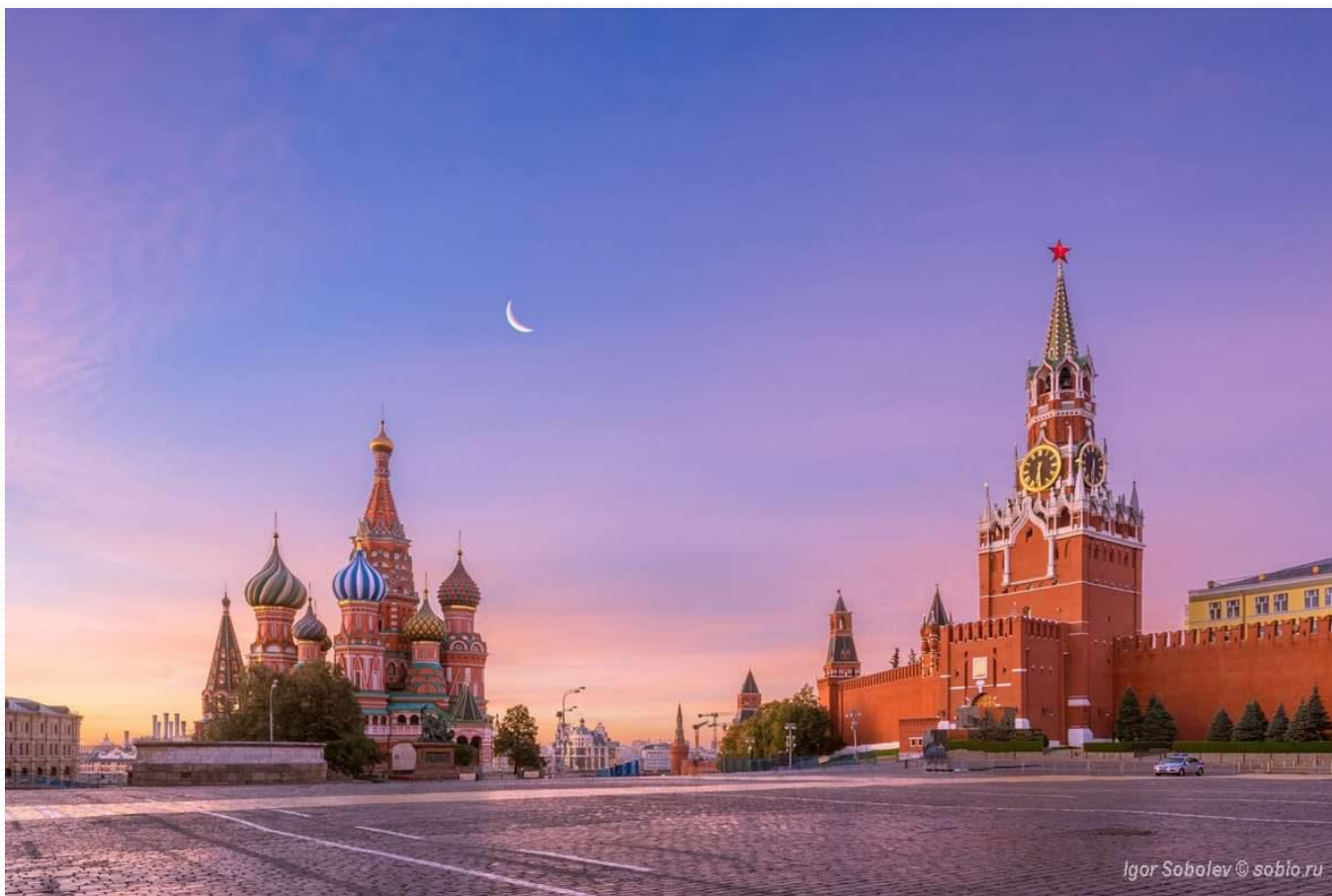
# *Номинация № 5*

## *Храм Василия Блаженного*



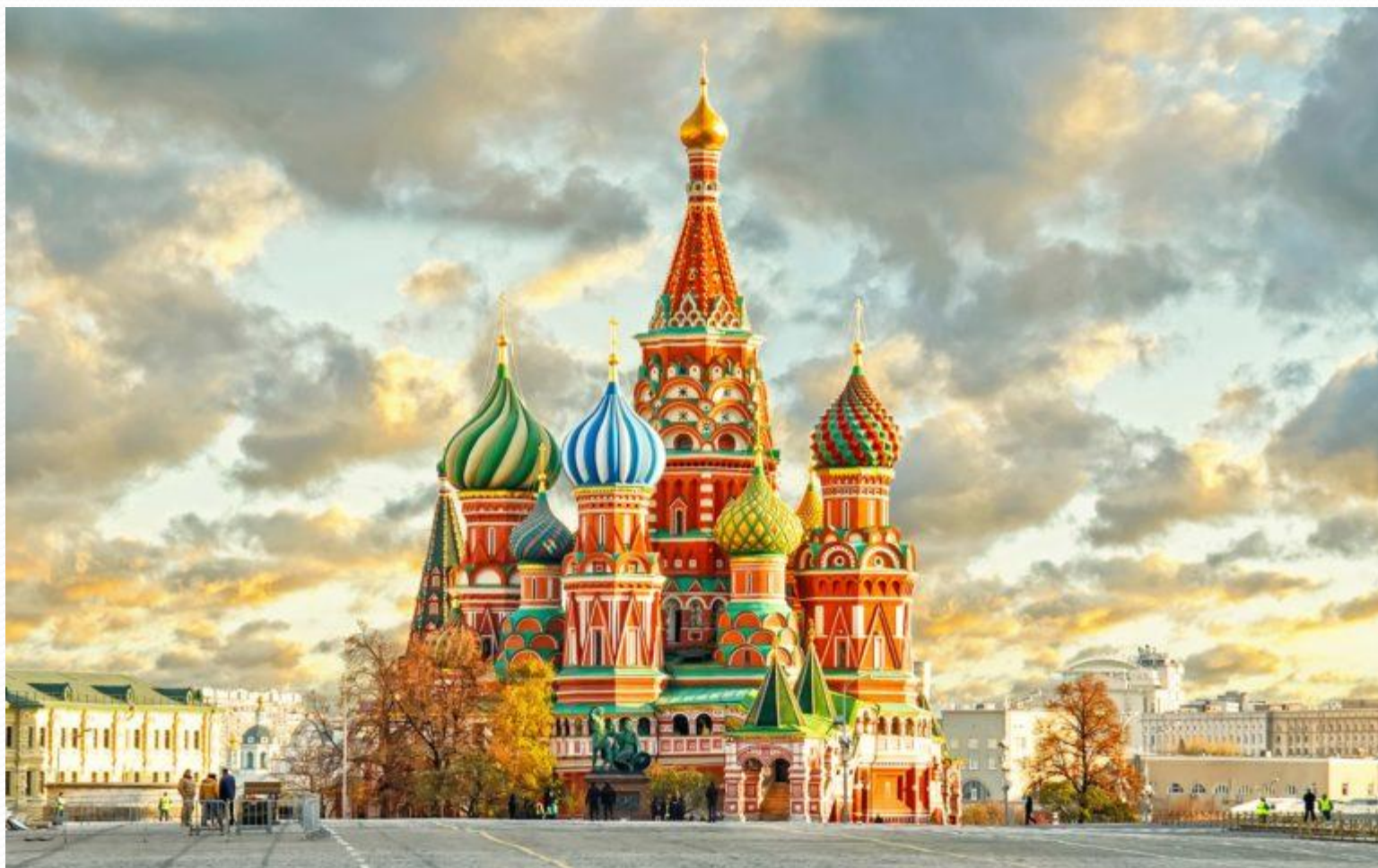
# *Местонахождение*

*Собор Василия Блаженного находится  
в Москве, недалеко от Кремля, в южной части Красной  
площади*



# Название

**Собор Покрова Пресвятой Богородицы на Рву**  
(Покровский собор), или  
**Храм Василия Блаженного**





*Был сооружен в память о победе над Казанским ханством по приказу Ивана Грозного*



*Строительство собора велось  
с 1555 по 1561 год*

*Храм Василия Блаженного состоит из  
деяти церквей на одном фундаменте*



*Внутри храма Василия Блаженного уникальные иконы, полотна русских мастеров портретной и пейзажной живописи девятнадцатого столетия*





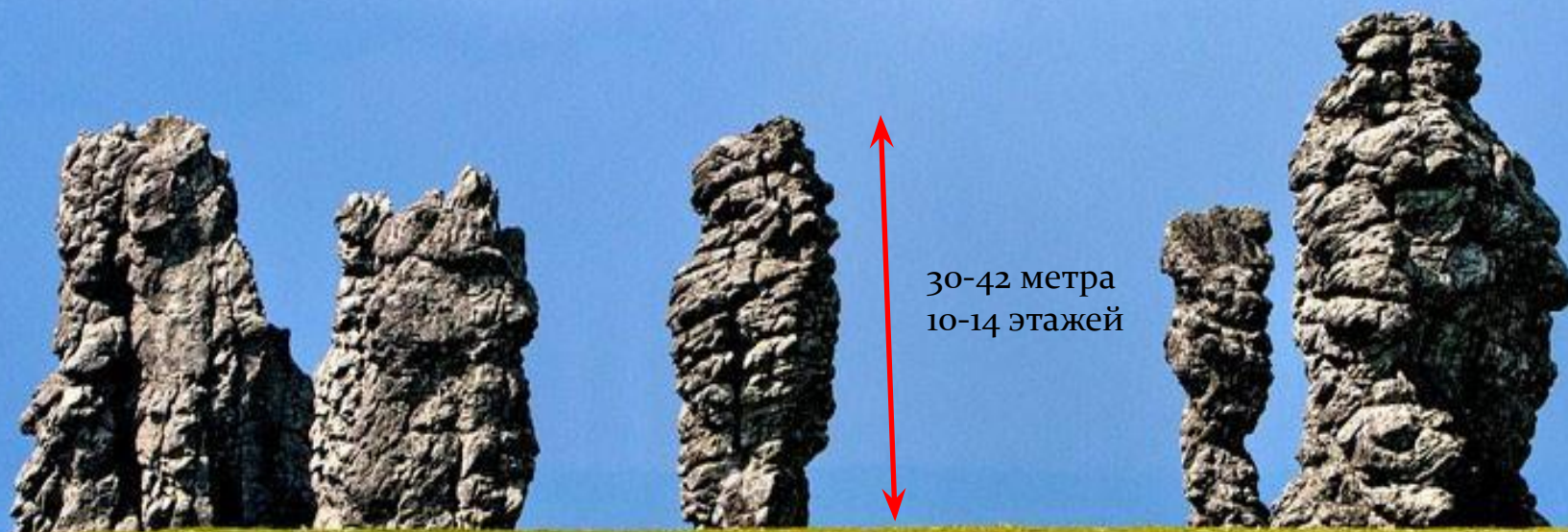
Номинация № 6  
СТОЛБЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ НА ПЛАТО  
МАНЬ-ПУПУ-НЕР





## СТОЛБЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ НА ПЛАТО МАНЬ-ПУПУ-НЕР

**Столбы выветривания —  
уникальный геологический  
памятник**



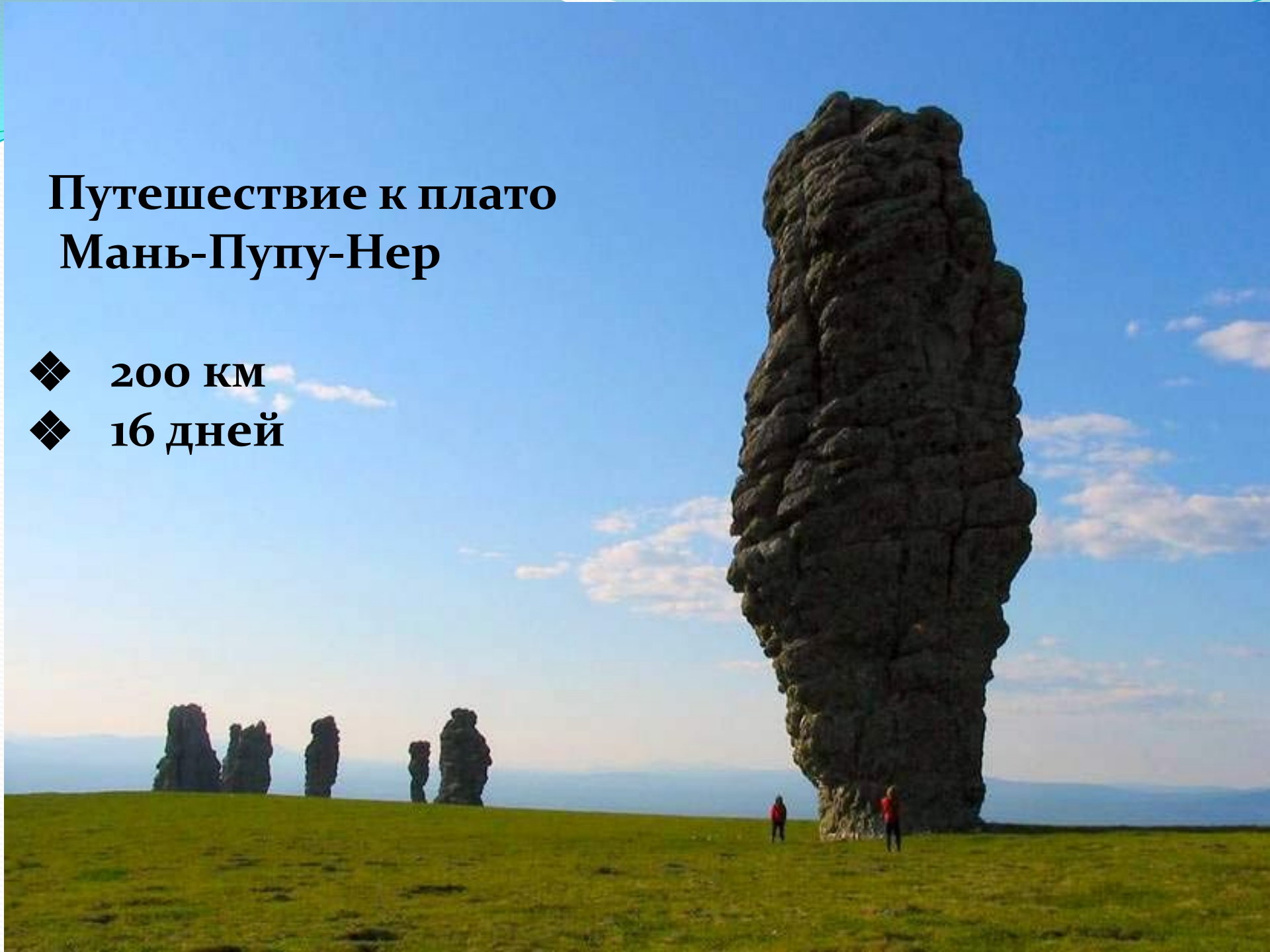
30-42 метра  
10-14 этажей

# Легенда народа Манси



# Путешествие к плато Мань-Пупу-Нер

- ◆ 200 км
- ◆ 16 дней



# Номинация № 7

## Петергоф



Петергоф – летняя парадная резиденция Петра I,  
расположенная в 25 км от Санкт-Петербурга.



Название Петергоф в переводе с немецкого означает «Петров двор».







- Замысел создания загородной царской резиденции, которая не уступала бы Версалю во Франции, возник у Петра I в 1714 году. Планировки парков и дворцов Петергофа принадлежат императору.



Важная часть паркового ансамбля Петергофа — парки с фонтанами: Верхний парк с пятью фонтанами и Нижний парк, где находится крупнейший в мире комплекс фонтанов.

Петергоф не был бы Петергофом без его фонтанов. День их рождения фонтанов - 15 августа, считается и днем рождения Петергофа.

Описывать фонтаны бессмысленно - это именно тот случай, когда надо просто один раз увидеть.

Эти тысячи водяных фейерверков разбросаны на 21 гектаре парка. И увидев их, вы вряд ли поверите, что вся система - 3 каскада и 150 фонтанов - по сей день работает без единого насоса. В этом - чудо Петергофа!



«Визитной карточкой» Петергофа является Большой Каскад.



Самое значительное архитектурное сооружение всего Петергофского ансамбля - Большой дворец, воздвигнутый на границе Верхнего сада и Нижнего парка



Ежегодно Петергоф посещают четыре с половиной миллиона человек. И толпы туристов и гостей первым делом везут именно сюда. Невозможно в рамках данной презентации даже вкратце описать все достопримечательности Петергофа. Это такие вещи, которые надо видеть, чтобы судить об их красоте!

