**Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся**

**«ПОРТФОЛИО»**

Кемеровская область г. Междуреченск

Муниципальное образовательное учреждение

«Общеобразовательная средняя школа № 2»

**Творческая работа**

тема: **“Семь Чудес России ”**

**Автор работы**:

Левченко Максим

ученик 4 класса «В»

**Руководитель:**

Тимошина Ольга Владимировна

учитель начальных классов

[](http://go.mail.ru/frame.html?&imgurl=http://www.vesti.ru/p/b_220757.jpg&pageurl=http://www.vesti.ru/doc.html?id=160670&id=46355688&iid=5&imgwidth=320&imgheight=240&imgsize=14027)

2009-2010г

Содержание:

Введение ………………………………………………………. …………… 3

1. Номинанты конкурса …………………………………………. …………… 4
2. Победители
   1. Озеро Байкал…………………………………………………………. 6
   2. Долина Гейзеров……………………………………….. …………… 8
   3. Мамаев курган и статуя «Родина-мать»……………………………. 10
   4. Петродворец……………………………………………. ……………. 12
   5. Собор Василия Блаженного………………………………………….. 14
   6. Столбы выветривания………………………………………………… 17
   7. Гора Эльбрус………………………………………………………….. 19

Заключение……………………………………………………………………. 21

Список литературы…………………………………………. ……………… 22



**ВВЕДЕНИЕ**

Две тысячи лет назад люди создали перечень чудес света – необычных достопримечательностей, уникальных (единственных в своём роде) сооружений, которые обязательно стоило посмотреть. В древнем мире их набралось всего семь, современный мир исчисляет такие «чудеса» сотнями и тысячами. Что же способно поразить воображение наших современников? Прекрасные здания и инженерные сооружения, произведения искусства, которыми восхищается уже не одно поколение, пейзажи и, конечно, представители живой природы – редкие растения и животные. Подобные достопримечательности можно найти во многих странах мира. Россия - не исключение.

Бабушка на окончание 3 класса подарила мне детскую энциклопедию «Чудеса света – Россия». Книга знакомит с культурным и природным наследием России. В ней рассказывается о прекрасных городах, древних кремлях, монастырях и храмах, архитектурных шедеврах, памятниках, музеях, о сохранившихся до наших дней старинных обрядах и обычаях. Здесь же можно узнать об удивительных растениях, животных, уникальных природных объектах – обо всех чудесах, которыми по праву гордится не одно поколение россиян.



**4.**

1. **Номинанты конкурса.**

**В поисках чудес.**

В 2008 г. в России прошел конкурс «Семь чудес России»  **-** целью которого, стал поиск семи чудес России.

Цель акции – возрождение любви к своему Отечеству, привлечение внимания к восстановлению и сохранению уникальных объектов на территории нашей страны.  
По словам главного редактора «Известий» Владимира Мамонтова, старт этому патриотическому начинанию дало неуютное чувство обиды. Прошлогодний конкурс «7 чудес мира» проигнорировал Россию. Виной тому стало равнодушие самих же россиян, не голосовавших с должным рвением за чудеса своей страны. Чтобы исправить несправедливость, телеканал «Россия», радиостанция «Маяк», интернет-проект Вести.Ru и газета «Известия» организовали конкурс.   
Телезрители, радиослушатели, читатели выбирали более чем из 300 исторических, природных, архитектурных и других памятников нашей Родины.

Конкурс проходил в три этапа. В итоге было отобрано 49 чудес из 7 федеральных округов России (по 7 чудес от каждого федерального округа).

От Сибирского Федерального округа участвовали следующие номинанты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Местоположение | Изображение |
| Гора Белуха | [Алтай](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%90%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B9) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2b/GoraBeluha.jpg/100px-GoraBeluha.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:GoraBeluha.jpg) |
| [Васюганские](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%81%D1%8E%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0) болота | [Томская](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) область | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5d/Vasyugan_Swamp.jpg/100px-Vasyugan_Swamp.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Vasyugan_Swamp.jpg) |
| Точка планетарного раздела пресных вод [Великий исток](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA&action=edit&redlink=1) | [Забайкальский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9) край | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e3/Tschita0132.JPG/280px-Tschita0132.JPG](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Tschita0132.JPG) |
| [Иволгинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B0%D0%BD) дацан | [Бурятия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1f/Ivolga-datsani-peatempel.jpg/100px-Ivolga-datsani-peatempel.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Ivolga-datsani-peatempel.jpg) |
| Байкал | Иркутская область Бурятия | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/thumb/0/09/%D0%A8%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0.jpg/100px-%D0%A8%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:%D0%A8%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0.jpg) |
| Столбы выветривания на горе Маньпупунер | Коми | [Файл:Столбы выветривания.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/a/af/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D1%8B_%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.jpg) |
| [Новосибирский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) зоопарк | [Новосибирская](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) область | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/thumb/e/ed/NSK-ZOO-leo.jpg/200px-NSK-ZOO-leo.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:NSK-ZOO-leo.jpg) |

**6.**

**2**. **Победители**

**2.1. ОЗЕРО БАЙКАЛ**

**Озеро Байкал** - озеро в южной части Восточной Сибири, глубочайшее озеро планеты, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны. По-якутски «байхал», значит море.

|  |  |
| --- | --- |
| [Шаман-скала на острове Ольхон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Olchon_Shaman_Rock.jpg) | Байкал расположен на границе [Иркутской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) и [Республики Бурятия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F). Озеро протянулось с юга на север на 636 км в виде гигантского полумесяца. Ширина колеблется от [25](http://ru.wikipedia.org/wiki/25_(%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE)) до [80](http://ru.wikipedia.org/wiki/80_(%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE)) км. Площадь поверхности — 31,5 тыс. км², что примерно равно площади территорий таких стран, как [Бельгия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B8%D1%8F), [Нидерланды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B) или [Дания](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F). |

По площади водного зеркала Байкал занимает шестое место среди [крупнейших озёр мира](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%88%D0%B8%D1%85_%D0%BF%D0%BE_%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D0%B8_%D0%BE%D0%B7%D1%91%D1%80). Длина [береговой линии](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) - 2100 км.

В мире нет озер равных по глубине Байкалу, максимальная глубина озера 1637 м,

Байкал содержит 1/5 всех запасов мировой пресной воды (если не считать замерзшие воды ледников)занимает второе место в мире среди озёр, уступая лишь [Каспийскому морю](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5).

Вода в озере настолько прозрачна, что отдельные камни и различные предметы бывают, видны на глубине 40 м. В это время байкальская вода бывает синего цвета. Летом же и осенью, когда в прогретой солнцем воде развивается масса растительных и животных организмов, прозрачность её снижается до 8−10 м и цвет становится сине-зелёным и зелёным. Чистейшая и прозрачнейшая вода Байкала содержит так мало минеральных солей (100 мг/л), что позволяет ее использовать вместо [дистиллированной](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0).

Озеро самое древнее на земле учёные определяют в 25−30 млн. лет. Этот факт также делает Байкал уникальным природным объектом, так как большинство озёр, особенно ледникового происхождения, живут в среднем 10−15 тыс. лет, а потом заполняются илистыми осадками и заболачиваются.

7.

В Байкал впадает 336 [рек](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%B0) и [ручьёв](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B9), однако это число учитывает лишь постоянные [притоки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA). Самые крупные из них - [Селенга](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), [Верхняя Ангара](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), [Баргузин](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%BD_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), [Турка](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)&action=edit&redlink=1), [Снежная](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)), [Сарма](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)&action=edit&redlink=1). Из Байкала вытекает одна река - [Ангара](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B0).

На Байкале 22 [острова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2), наиболее крупный из которых - [Ольхон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D1%85%D0%BE%D0%BD). Крупнейший полуостров - [Святой Нос](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%9D%D0%BE%D1%81_(%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%B2_%D0%91%D1%83%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B8))

Температура поверхностных слоёв воды в Байкале летом - +8-9°С, а в отдельных заливах - +15 °C. Температура глубинных слоёв- около +4 °C.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**8.**

**2.2. ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ**

**Долина гейзеров** - это одно из наиболее крупных гейзерных полей мира, и единственное в Евразии. Долина Гейзеров расположена на Камчатке, в [Кроноцком государственном биосферном заповеднике](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA) Долина Гейзеров спрятана в одном из труднодоступных ущелий Кроноцкого биосферного заповедника полуострова Камчатка, и добраться до нее можно вертолетом.

|  |  |
| --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/04/Valley_of_the_Geysers.jpg/300px-Valley_of_the_Geysers.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Valley_of_the_Geysers.jpg) | Долина наполнена струями клубящегося пара, легким запахом серы и сверкающим дождем разноцветных брызг. Долина гейзеров (этот пятикилометровый каньон со всеми ее «чудесами») долгие годы оставалась неизвестной даже после создания Кроноцкого заповедника. |

Лишь в марте 1941 года через семь лет после основания заповедника его сотрудники геолог Т. Устинова и А. Крупенин обследуя притоки реки Шумной, оказались в долине, где прежде никогда не были. Они присели отдохнуть на склон горы, и вдруг неподалеку забил фонтан горячей воды и пара. Этот первый из открытых гейзеров был так и назван: «Первенец». Всего в долине оказалось более 20 крупных гейзеров. Некоторые фонтанируют каждые 10-12 минут, в другие лишь через 4-5 часов. Самые крупные гейзеры - Большой, Великан, Жемчужный, Конус, Малый, Сахарный, Тройной, Фонтан, Щель.

Гейзеры вытекают из подземных трещин и пустот, заполненных горячей водой. Находясь под гидростатическим давлением, вода постепенно нагревается выше 100 градусов С. При достижении критической температуры перегретая вода вскипает, и образующийся пар с шумом выбрасывается из горловины гейзера, увлекая с собой кипящую воду.

|  |  |
| --- | --- |
| [http://im5-tub.mail.ru/i?id=28362475&tov=5](http://go.mail.ru/frame.html?imgurl=http://www.1tv.ru/imgsize240x180/20070603125819.GIF&pageurl=http://www.1tv.ru/owa/win/ort6_main.main?p_news_title_id=103733&p_news_razdel_id=8&id=28362475&iid=5&imgwidth=240&imgheight=180&imgsize=12946&images_links=b) | Сахарный - один из самых красивых гейзеров. Он извергается каждые 2-3 минуты. Гейзер Факел извергается почти непрерывно. Его другое название - Вечный Фонтан. Самый большой гейзер Великан во время извержения выбрасывает до 30 тонн кипятка. Периодичность его извержений составляет 5-8 часов, продолжительность - около одной минуты. Высота его фонтана достигает 30 м. Клубы пара, фонтаны кипятка, невероятные цвета склонов, по которым струится горячая вода, вместе с буйной зеленью трав и деревьев создают феерическое зрелище.  9. |

Каждый, впервые попадающий в Долину гейзеров, испытывает на себе ее гипнотическую силу. Наиболее опасные места в Долине гейзеров покрыты безобидной на вид травкой: иной раз так и хочется встать на зеленый лужок.

Человеку, не знакомому с коварством Долины гейзеров, трудно вообразить, что под привлекательным покровом часто скрывается обжигающая жижа, и нога, не встретив опоры, уйдет вглубь, как в масло.

Глубина жгучих зыбунов иногда больше метра. Доверять в Долине гейзеров можно только полыни. Это неказистое и знакомое всем растеньице выбирает абсолютно надежные места, куда по каким-то таинственным законам дьявол подземного мира ступить не имеет права.

Там, где растет полынь, можно спокойно перевести дух, можно присесть, даже прилечь, не опасаясь, что земля под тобой разверзнется или расползутся от кислоты штаны.

В верховьях речки Гейзерной есть место, именуемое Долиной Смерти. На небольшом участке, примерно 100х100 метров, из трещин выходит тяжелый ядовитый газ, который стелется по земле и заполняет все впадины и понижения. Здесь периодически отмечали массовую гибель мышевидных грызунов и мелких птиц. Трупы погибших животных привлекают зверей и птиц, кормящихся падалью. Чаще других в эту ловушку попадались вороны, но гибли здесь и медведи, белоплечие орланы, лисицы, росомахи.

4 октября 1981 года Долина Гейзеров перенесла «шок». Тайфун «Эльза», пронесшийся над Камчаткой, вызвал такие дожди, что уровень воды в реке Гейзерной поднялся на несколько метров. Вспухший поток грязи и камней протащил по руслу трехметровые валуны, сокрушая все на своем пути. Исчезли многие источники. Прекратил существование гейзер Большая Печка. Получил серьезные повреждения источник Малахитовый Грот - краса и гордость Долины.

В июне 2007г. в Долине гейзеров случился оползень – часть горного склона сползла в низ, запрудит реку, и часть гейзеров оказалась затоплена. Ученые надеются, что река размоет плотину, вода спадет, и гейзеры вновь оживут.

**10.**

**2.3. МАМАЕВ  КУРГАН И СТАТУЯ «РОДИНА-МАТЬ»**

Мамаев  курган и статуя Родины-матери - памятник-ансамбль "Героям Сталинградской битвы". Мамаев курган расположен почти в центре города Волгограда. Высота Мамаева кургана 102 метра с его вершины  хорошо видны Волгоград, Волга и Заволжье.

В память о боях на Мамаевом кургане в 1967г. был воздвигнут монумент Героям Сталинградской битвы, в центре композиции скульптура Е.П. Вучетича «Родина мать». Строился памятник-ансамбль на Мамаевом кургане более 8 лет.

Легендарный Мамаев курган свое название получил со времен татаро-монгольского нашествия. Мамай - [бугор](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%83%D0%B3%D0%BE%D1%80&action=edit&redlink=1) на языке волжских [татар](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%8B). Уже тогда курган был стратегически важной высотой - на его вершине располагалась застава, учреждённая ханом Мамаем. На его вершине были когда-то сторожевые дозоры. Около сотни отборных и преданнейших воинов посылались им из своей личной охраны для несения сторожевой службы.

Мамаев курган славен не седой стариной, не легендами, а недавним прошлым. Во время Великой Отечественной войны вершина неоднократно переходила от русских к немцам и наоборот, так как это наивысшая точка в городе, занимала главенствующую позицию над центральной частью Сталинграда и Волгой. На его склонах насмерть стояли советские воины. Ожесточённые бои (особенно в сентябре 1942 года и январе 1943) Сталинградской битвы продолжались 200 дней и ночей.

В 1942 г. Мамаев курган называли главной высотой России. Расположенный почти в центре города, он был господствующей высотой. Удержать Мамаев курган было вопросом жизни или смерти для 62-й армии генерала Чуйкова. Гитлеровцы же стремились, не взирая, на потери, захватить его.

[](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/d/d0/Soldat_on_Mamayev_kurgan.jpg)

**11.**

Под руководством архитектора [Е. В. Вучетича](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87,_%D0%95%D0%B2%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%92%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) на Мамаевом кургане воздвигнут памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы» ([1959](http://ru.wikipedia.org/wiki/1959)-[1967](http://ru.wikipedia.org/wiki/1967)). У памятника на Мамаевом кургане - бойца с автоматом и гранатой и надписью на постаменте «Стоять насмерть» лицо маршала Советского Союза [Василия Ивановича Чуйкова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%83%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%B2,_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B9_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) - главного военного консультанта мемориала, похороненного на его территории.

|  |  |
| --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f5/Mamayev_Kurgan_-_wall.jpg/120px-Mamayev_Kurgan_-_wall.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Mamayev_Kurgan_-_wall.jpg) | От площади Скорби начинается подъем на вершину кургана к основанию главного монумента - «Родина-мать зовет!». Вдоль серпантина, в холме, перезахоронены останки 34 505 воинов - защитников Сталинграда, а также 35 гранитных надгробий [Героев Советского Союза](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B9_%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%A1%D0%BE%D1%8E%D0%B7%D0%B0), участников [Сталинградской битвы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B2%D0%B0). |

Скульптура [«Родина-мать зовет!»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%8C_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4)) является композиционным центром всего ансамбля. Это - женщина, держащая в руке меч, которая стоит в позе призыва к борьбе. Высота статуи 85 м вместе с мечом и 52 м без меча. Монумент Родина мать на 6м выше знаменитой американской статуи Свободы. «Родина-мать» сделана из блоков железобетона - 5500 тонн бетона и 2400 тонн металлических конструкций (без основания, на котором она стоит). Меч длиной 33 метра и весом 14 тонн сделан из фторированной [стали](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C). На нём имеются отверстия для уменьшения напора ветра. Статуя стоит на плите высотой всего 2 метра, которая покоится на главном фундаменте. Этот фундамент высотой 16 метров, однако, его почти не видно - большая его часть скрыта под землёй. Статуя стоит свободно на плите, как шахматная фигура на доске.

От подножия кургана до его вершины, посетитель проходит 200 [гранитных](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82) ступеней высотой 15 см, шириной 35 см.

**12.**

**2.4. ПЕТРОДВОРЕЦ**

Петродворец - [дворцово-парковый ансамбль](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%86%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D0%BB%D1%8C&action=edit&redlink=1) на южном берегу [Финского залива](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B2) в 29 км от [Санкт-Петербурга](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%82-%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3). Расположен на территории города [Петергоф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84), находится в ведении [Государственного музея-заповедника «Петергоф»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84_(%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)).

**Название «Петергоф**» (именно так сначала писалось это слово) в переводе с немецкого означает **«Петров двор»**. Впервые оно упоминается в «Походном журнале» Петра **13 сентября 1705 г.** С этой даты отсчитывается история Петергофа. В этот день петровское судно «Мункер» бросило якорь около небольшой мызы, выбранной царем для отдыха во время частных морских переходов из Петербурга в Кронштадт. На южном берегу Финского залива для царя Петра был выстроен маленький Попутный дворец. Вскоре Петр задумал создать здесь парадную резиденцию. Под руководством арх. И.-Ф. Браунштейна, Ж.-Б. Леблона, Н. Микетти возводились дворцы, оформлялись парковые партеры, создавалась уникальная водоподводящая система.

|  |  |
| --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/39/SamsonFountain_Peterhof.jpg/150px-SamsonFountain_Peterhof.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:SamsonFountain_Peterhof.jpg) | В августе 1723г. состоялось торжественное открытие «приморского парадиза». Петр сделал Петергоф грандиозным памятником победе России в Северной войне за выход страны к морским берегам, вот почему важнейшую роль в его убранстве играют фонтаны и среди них - [«Самсон, разрывающий пасть льва»](http://pitergof.ru/2.html) с высотой струи 20 м.  До революции Петергоф служил императорской резиденцией. В [1918](http://ru.wikipedia.org/wiki/1918) году дворцы превращены в музеи. Во время [войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0) был оккупирован немецкими войсками (1941—1944). Перед их приходом удалось эвакуировать свыше 8 тыс. предметов убранства дворцов и около 50 статуй. |

|  |  |
| --- | --- |
| [петергоф](http://ourside.ru/images/pet-ns-1.jpg) | Однако Петергоф был практически полностью разрушен артиллерией.  После [войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%9E%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0) началось восстановление Петергофа, которое продолжается до сих пор. В [1945](http://ru.wikipedia.org/wiki/1945) г. открыт  Нижний парк, в [1946 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1946_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) - пущены фонтаны, в [1947](http://ru.wikipedia.org/wiki/1947) г - воссоздан украденный гитлеровцами «[Самсон](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D1%81%D0%BE%D0%BD_(%D1%84%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BD,_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84))». В [1952](http://ru.wikipedia.org/wiki/1952) году началось восстановление [Большого дворца](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86). [17 мая](http://ru.wikipedia.org/wiki/17_%D0%BC%D0%B0%D1%8F) [1964 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1964_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) для широкой публики были открыты первые музейные залы. |

**13.**

Дворцы и парки Петергофа в настоящее время входят в состав [Государственного художественно-архитектурного дворцово-паркового музея-заповедника «Петергоф»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84_(%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)). Центр ансамбля - [Большой дворец](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%84%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86), построенный на приморской террасе и обращенный к морю. Первый дворец сооружен в стиле «[петровского барокко](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BA%D0%BE)» в [1714](http://ru.wikipedia.org/wiki/1714) -[1725 годах](http://ru.wikipedia.org/wiki/1725_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), затем достроен в стиле «[зрелого барокко](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BA%D0%BE)».

Важная часть ансамбля - парки с фонтанами: Верхний парк (с южной стороны) с пятью фонтанами и Нижний парк, где находится крупнейший в мире комплекс фонтанов. Площадь нижнего парка 102,5 га, фонтаны питаются от ключей в районе [Ропши](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%BF%D1%88%D0%B0) по водоводу длиной 22 км. Декоративным подножием дворца служит Большой грот с обрамляющими его каскадами (Большой каскад).

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| [Файл:NeptunFountain Peterhof.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/NeptunFountain_Peterhof.jpg) | Фонтан «Нептун» - является композиционным центром верхнего сада. В [1736 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1736_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) в центральном бассейне верхнего парка поместили скульптурно-фонтанную композицию «Телега Нептунова». Скульптуры были отлиты из свинца и позолочены Фонтаны «Межеумный» (т.е. неопределенный) и «Дубовый» |

Фонтан «Межеумный» - фонтан, около главного входа в Верхний парк. Композиция фонтана - в центре крылатый дракон, вокруг него четыре фонтанирующих дельфина.

В 1918 г. Большой дворец открыл свои двери как историко-художественный музей и вскоре стал одним из самых посещаемых музеев страны. В сентябре 1941 г. здание было сожжено, в огне погибли многие бесценные творения величайших мастеров прошлых эпох. В 1965 г. после реставрации были открыты первые четыре зала. Ныне реставрация интерьеров Большого дворца продолжается.

**14.**

**2.5.** [**Собор Василия Блаженного**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F_%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE)

Собор Покрова, что на Рву, также называемый Храм Василия Блаженного - православный [храм](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BC), расположенный на [Красной площади](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C) в [Москве](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0). Широко известный памятник [русской](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) [архитектуры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0). До [XVII века](http://ru.wikipedia.org/wiki/XVII_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) обычно назывался Троицким, так как первоначальный деревянный храм был посвящён [Святой Троице](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%86%D1%8B); был также известен как «иерусалимский», что связано как с посвящением одного из [приделов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BB), так и с совершавшимся в [Вербное воскресенье](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%B5) [крестным ходом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%85%D0%BE%D0%B4) к нему из [Успенского собора](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80_(%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0)) с «[шествием на осляти](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5_%D0%BD%D0%B0_%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%B8)» [Патриарха](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%80%D1%85_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8_%D0%B2%D1%81%D0%B5%D1%8F_%D0%A0%D1%83%D1%81%D0%B8).

|  |  |
| --- | --- |
| [Файл:St Basils Cathedral-500px.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ec/St_Basils_Cathedral-500px.jpg) | В настоящее время Покровский собор - филиал [Государственного исторического музея](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9). Входит в [Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F_%D0%AE%D0%9D%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%9E_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8).  Покровский собор - одна из самых известных достопримечательностей России. Для многих жителей планеты Земля он является символом Москвы (таким же, как [Эйфелева башня](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%B9%D1%84%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%D0%B1%D0%B0%D1%88%D0%BD%D1%8F) для [Парижа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B6)). Перед храмом с [1931 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1931_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) размещается бронзовый [Памятник Минину и Пожарскому](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%83_%D0%B8_%D0%9F%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83) (установлен на Красной площади в 1818 году). |

Покровский собор был построен в [1555](http://ru.wikipedia.org/wiki/1555)-15[60](http://ru.wikipedia.org/wiki/1560) годах по приказу [Ивана Грозного](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_IV) в память о взятии [Казани](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8C) и победе над [Казанским ханством](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

Существует несколько версий о создателях собора. По одной из версий, архитектором был известный [псковский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2) мастер [Постник Яковлев](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%AF%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%B2&action=edit&redlink=1) по прозвищу Барма.

По другой, широко известной версии Барма и [Постник](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%AF%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%B2&action=edit&redlink=1) - два разных архитектора, оба участвовавших в строительстве, эта версия ныне устарела.

По третьей версии, собор был построен неизвестным западноевропейским мастером (предположительно [итальянцем](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D1%86%D1%8B), как и ранее - значительная часть сооружений [Московского Кремля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8C)), отсюда и столь неповторимый стиль, сочетающий в себе традиции как русского зодчества, так и европейского зодчества [эпохи Возрождения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BF%D0%BE%D1%85%D0%B0_%D0%92%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F), но эта версия пока так и не нашла никакого четкого документального подтверждения.

Согласно легенде, архитектор (архитекторы) собора были ослеплены по приказу [Ивана Грозного](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_IV), чтобы они не смогли больше построить подобного храма. Однако, если

15.

автором собора является Постник, то он не мог быть ослеплён, поскольку в течение нескольких лет после строительства собора участвовал в создании [Казанского кремля](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8C).

|  |
| --- |
| Куполов всего десять. Девять куполов над храмом (По числу престолов: Покрова Богородицы (центральный), Святой Троицы (восточный), у входа в Иерусалим (западный), Григория Армянского (северо-западный), Александра Свирского (юго-восточный), Валаама Хутынского (юго-западный), Иоанна Милостивого (северо-восточный), Николая Чудотворца Великорецкого (южный), Адриана и Наталии (северный) плюс один купол над колокольней. В старину Собор Василия Блаженного имел 25 куполов, обозначавших Господа и 24-х старцев, сидящих у престола Его. |

Собор состоит из восьми храмов, [престолы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB) которых освящены в честь [праздников](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B2%D0%B8), приходившихся в дни решающих боёв за [Казань](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8C): [Троицы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%86%D1%8B), в честь [святого Николая Чудотворца](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%A7%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86) (в честь иконы его Великорецкой из [Вятки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8F%D1%82%D0%BA%D0%B0)), у [входа в Иерусалим](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%85%D0%BE%D0%B4_%D0%93%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%B2_%D0%98%D0%B5%D1%80%D1%83%D1%81%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BC), в честь [мучеников Адриана и Наталии](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B4%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD_%D0%B8_%D0%9D%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) (первоначально  - в честь святых Киприана и Иустины- 2 октября), святого Иоанна Милостивого (до [XVIII](http://ru.wikipedia.org/wiki/XVIII) - в честь святого Павла, Александра и Иоанна Константинопольских - 6 ноября),

Александра Свирского (17 апреля и 30 августа), [Варлаама Хутынского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%B0%D0%BC_%D0%A5%D1%83%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9) (6 ноября и 1-я пятница Петрова поста), [Григория Армянского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) (30 сентября). Все эти восемь церквей (четыре осевые, четыре поменьше между ними) увенчаны луковичными главами и сгруппированы вокруг возвышающейся над ними девятой столпообразной церкви в честь [Покрова Божией Матери](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%86%D1%8B), завершённой шатром с маленькой главкой. Все девять церквей объединены общим основанием, обходной (первоначально открытой) галереей и внутренними сводчатыми переходами.

В [1588 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1588_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) с северо-востока к собору был пристроен придел, освящённый в честь [Василия Блаженного](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B9_%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9) (1469-1552), [мощи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%89%D0%B8) которого находились на месте постройки собора. Название этого придела дало собору второе, обиходное название. К приделу Василия Блаженного примыкает придел [Рождества Пресвятой Богородицы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%86%D1%8B), возведённый над местом погребения [блаженного Иоанна Московского](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BE%D0%B0%D0%BD%D0%BD_(%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8E%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D1%8B%D0%B9)) (вначале был освящён в честь Ризположения, но в [1680 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1680_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) переосвящён как Рождество-Богородицкий), где покоятся мощи Иоанна Блаженного, обретенные в [1672 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1672_%D0%B3%D0%BE%D0%B4).

|  |  |
| --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/78/Pyh%C3%A4n_Vasilin_katedraalin_kellotapuli.jpg/250px-Pyh%C3%A4n_Vasilin_katedraalin_kellotapuli.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Pyh%C3%A4n_Vasilin_katedraalin_kellotapuli.jpg) | В [1929 году](http://ru.wikipedia.org/wiki/1929_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) закрыт для богослужений, были сняты [колокола](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB). Вновь начал использоваться для [богослужения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B1%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) с [14 октября](http://ru.wikipedia.org/wiki/14_%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F) (праздник [Покрова](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%82%D0%BE%D0%B9_%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%86%D1%8B)) [1991 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1991_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Богослужения совершаются [клириками](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BA) храмов в [Зарядье](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D1%8F%D0%B4%D1%8C%D0%B5) и [Китай-городе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9-%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4).  С [1990 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1990_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) храм-музей вновь начал собирать колокола. В настоящее время эта коллекция - одно из самых богатых действующих собраний не только [Москвы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0), но и [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F). |

16.

Всего в музее 19 колоколов, созданных в [1547](http://ru.wikipedia.org/wiki/1547)-[1996 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1996_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) (места отливки - [Урал](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BB_(%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD)), [Ярославль](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8C), [Москва](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0), а также [Франция](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F), [Голландия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F), [Германия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), Западная [Белоруссия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F)). Колокола отлиты такими известными мастерами как Фёдор и Иван Моторины, Семён Можжухин, П. И. Оловяшников, П. Н. Финляндский, А. А. Самгин. Собор имеет также интересную коллекцию оружия времён [Ивана Грозного](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_IV).

|  |  |
| --- | --- |
| Раньше храм (как и многие другие допетровские памятники архитектуры) выглядел гораздо живописнее и наряднее чем сейчас: шатер храма опоясывал поясок из маленьких луковиц, ныне утраченный, а центральная (ныне просто позолоченная) главка имела такую же сложную рельефную форму, как и боковые главы, и роспись стен храма была более сложной. | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/30/St_Basils_Cathedral_closeup.jpg/250px-St_Basils_Cathedral_closeup.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:St_Basils_Cathedral_closeup.jpg) |

**17.**

**СТОЛБЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ**

Столбы́ выветривания (мансийские болваны) - уникальный геологический памятник в [Троицко-Печорском районе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%86%D0%BA%D0%BE-%D0%9F%D0%B5%D1%87%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B8) [Республики Коми](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B8) [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) на горе Мань-Пупу-нёр (что на языке [манси](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B8) означает "Малая гора идолов"), в междуречье реки Ичотляга и реки [Печоры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)). Останцев 7, высота от 30 до 42 м. С ним связаны многочисленные легенды, прежде Столбы Выветривания являлись объектами культа [манси](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B8).

[](http://www.tomovl.ru/painting/painting23.htm)

Находится довольно далеко от обитаемых мест. Добраться до столбов могут только подготовленные туристы. Со стороны Свердловской области и Пермского края есть пеший маршрут.

Около 200 миллионов лет назад на месте каменных столбов были высокие горы. Проходили тысячелетия. Дождь, снег, ветер, мороз и жара постепенно разрушали горы, и в первую очередь слабые породы. Твёрдые - серицитокварцитовые сланцы, из которых сложены останцы, - разрушались меньше и сохранились до наших дней, а мягкие породы были разрушены выветриванием и снесены водой и ветром в понижения рельефа.

|  |  |
| --- | --- |
| [Маньпупунёр. Окаменевшие великаны. Автор: Кузнецов Д.В., Троицко-Печорск](http://images.izvestia.ru/miracle/foto/f2009.jpg) | Чем ближе подходишь к ним, тем необычней становится их вид. Один столб, высотой 34 м, стоит несколько в стороне от других; он напоминает огромную бутылку, перевёрнутую вверх дном. Шесть других выстроились в ряд у края обрыва. Столбы имеют причудливые очертания и в зависимости от места осмотра напоминают то фигуру огромного человека, то голову лошади или барана. Неудивительно, что в прошлые времена [манси](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B8) обожествляли грандиозные каменные изваяния, поклонялись им, но подниматься на Маньпупунёр было величайшим грехом. |
| [Гора Маньпупунер. Зима. Февраль](http://img-fotki.yandex.ru/get/22/ljapija.0/0_c2ea_d96d0085_L) | **18.**  Меняется время года, меняется и вид местности. Очень впечатляет местность в зимний период, когда останцы совершенно белые, словно хрустальные.  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. |

«В далекие времена в густых лесах, подступивших к самым Уральским горам, жило могущественное племя манси. Мужчины племени были так сильны, что один на один побеждали медведя, и так быстры, что могли догнать бегущего оленя.

В юртах манси было много мехов и шкур убитых животных. Из них женщины делали красивые меховые одежды. Добрые духи, жившие на священной горе Ялпинг-Ньер, помогали манси, потому, что во главе племени стоял мудрый вождь Куущай, который был в большой дружбе с ними. Были у вождя дочь – красавица Аим и сын Пыгрычум. Далеко за хребет разнеслась весть о красоте юной Аим. Она была стройна, как сосна, выросшая в густом лесу, а пела так хорошо, что послушать ее сбегались олени из долины Ыджид-Ляги.

Услышал о красоте дочери вождя манси и великан Торев (Медведь), чей род охотился на горах Хараиз. Потребовал он, чтобы Куущай отдал ему свою дочь Аим. Но отказалась, смеясь Аим и от этого предложения. Разгневанный Торев позвал своих братьев великанов и двинулся к вершине Торре-Порре-Из, чтобы силой схватить Аим. Неожиданно, когда Пыгрычум с частью воинов был на охоте, появились великаны перед воротами каменного города. Целый день шла жаркая битва у крепостных стен.

Под тучами стрел поднялась Аим на высокую башню и крикнула: - О, добрые духи, спасите нас от гибели! Пошлите домой Пыгрычума! В тот же миг в горах засверкали молнии, грянул гром, и черные тучи густой пеленой закрыли город. - Коварная, - зарычал Торев, увидав на башне Аим. Он ринулся вперед, сокрушая все на своем пути. И только Аим успела спуститься с башни, как та рухнула под страшным ударом дубины великана. Затем Торев вновь поднял свою огромную палицу и ударил по хрустальному замку. Замок рассыпался на мелкие кусочки, которые подхватил ветер и разнес по всему Уралу. С тех пор и находят в Уральских горах прозрачные осколки горного хрусталя.

Аим с горсткой воинов скрылась под покровом темноты в горах. Под утро услышали шум погони. И вдруг, когда уже великаны готовы были схватить их, в лучах восходящего солнца появился Пыгрычум с блестящим щитом и острым мечом в руках, которые дали ему добрые духи. Пыгрычум повернул щит в сторону солнца, и огненный сноп света ударил в глаза великану, который отбросил в сторону бубен. На глазах изумленных братьев великан и отброшенный в сторону бубен стали медленно каменеть. В ужасе бросились братья назад, но, попав под луч щита Пыгрычума, сами превратились в камни.

С тех пор тысячи лет стоят они на горе, которую народ назвал Мань-Пупу-Ньер (Гора каменных идолов), а недалеко от нее возвышается величественная вершина [Койп](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B9%D0%BF_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B0)) (Барабан).»

**2.7. ГОРА ЭЛЬБРУС 19.** [](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c7/Mount_Elbrus_May_2008.jpg)

**Эльбрус** - [гора](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B0) на [Кавказе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7), на границе республик [Кабардино-Балкария](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE-%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F) и [Карачаево-Черкесия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%BE-%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%81%D0%B8%D1%8F). Эльбрус расположен севернее [Главного Кавказского Хребта](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9_%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7) и является высочайшей вершиной [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F). Учитывая, что границы части света [Европы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0_(%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C_%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0)) неоднозначны, нередко Эльбрус называют также высочайшей европейской горной вершиной.

Эльбрус - это двувершинный конус [вулкана](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD_(%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)). Западная вершина имеет высоту 5642 м, Восточная - 5621 м. Они разделены седловиной - 5200 м и отстоят друг от друга примерно на 3 км. Последнее извержение датируется 50 г.н. э. ± 50 лет.

По альпинистской классификации Эльбрус оценивается как 2А снежно-ледовая, прохождение обеих вершин — 2Б. Есть и другие, более сложные маршруты, например Эльбрус (З) по С-З ребру 3А.

|  |  |
| --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/16/Archip_Iwanowitsch_Kuindshi_002.jpg/180px-Archip_Iwanowitsch_Kuindshi_002.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Archip_Iwanowitsch_Kuindshi_002.jpg) | По одной из версий название Эльбрус происходит из иранского Айтибарес - «высокая Гора», более вероятно - иранское «сверкающий, блестящий» (как и [Эльбурс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%81) в Иране). Грузинское название Ялбуз - от тюркского ял - «буря» и буз -«лёд». Армянское Альберис - вероятно, фонетический вариант грузинского названия, однако не исключена возможность связи с общеиндоевропейской основой, к которой восходит топоним «Альпы». |

На склонах Эльбруса расположена маятниковая и кресельная [канатная дорога](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0), ведущая на высоту 3750 метров, где находится приют «Бочки», представляющий из себя

20.

двенадцать шестиместных утеплённых жилых вагончиков и кухню. В настоящее время это основное место старта поднимающихся на вершину горы. На высоте 4200 м расположена самая высокогорная гостиница «[Приют одиннадцати](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%8E%D1%82_%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B8)», сгоревшая в конце [XX века](http://ru.wikipedia.org/wiki/XX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA), на основании котельной которой в данное время отстроено новое здание, тоже активно используемое альпинистами. На высоте 4700 м расположены [скалы Пастухова](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8B_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%83%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1). Выше них находится ледовое поле (зимой) и косая полка. Далее маршрут на вершину проходит через [седловину](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B4%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0). От седловины вершины подымаются на высоту около 500 м.

В силу своего символического значения как наивысшей точки Европы Эльбрус стал ареной ожесточённого противостояния в годы [Великой Отечественной войны](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%9E%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0), в котором участвовали, в том числе подразделения германской [горно-стрелковой дивизии «Эдельвейс»](http://ru.wikipedia.org/wiki/1-%D1%8F_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%8F_%C2%AB%D0%AD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%81%C2%BB). В ходе [Битвы за Кавказ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%B7%D0%B0_%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_(1942%E2%80%941943)) 21 августа [1942 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1942_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), после занятия горных баз «Кругозор» и «[Приют одиннадцати](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%8E%D1%82_%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B8)» гитлеровским альпийским стрелкам удалось установить на западной вершине Эльбруса нацистские знамёна. К середине зимы 1942-1943 годов фашистские войска были выбиты со склонов Эльбруса, а 13 и 17 февраля [1943 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/1943_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) советскими бойцами-альпинистами были совершены восхождения соответственно на западную и восточную вершины Эльбруса, где были водружены красные флаги.

**21.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

В школе на уроках истории учитель рассказывает нам о нашей стране очень много нового и интересного. Мы учимся ценить то, что было создано нашими предками. Мы живем в уникальном месте, где сходятся различные ландшафты – степи, горы, тайга; где совместно проживают потомки разных народов; где происходит сплав традиций и культур. Благодаря прошедшему конкурсу вся страна узнала о красивейших и уникальных местах нашей Родины. Наша семья тоже принимала участие в интернет - голосовании, мы свой голос отдали за озеро Байкал.

Россия имеет многовековую историю, она занимает огромную территорию (самая большая страна в мире), ее населяет множество разных народов, сохранивших древнюю культуру, удивительные обычаи. Во многих уголках нашей необъятной Родины найдутся созданные природой и человеком чудеса, способные поразить воображение. Узнать их, сохранить, сберечь – долг каждого россиянина.

**22.**

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.**

1. Чудеса света: Россия –Широнина Е.В. 2008г ( Детская энциклопедия «РОСМЭН»)
2. Семь чудес России – ВикипедиЯ (Свободная энциклопедия) (http://ru.wikipedia.org/wiki/)
3. Чудеса России - Сибирский округ ОАО «Известия» (<http://www.ruschudo.ru/>)
4. *Галазий Г. И.* Байкал. — Иркутск: Восточно-Сибирское книжное издательство, 1979.
5. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия. – 2003г.