









Чудеса России



Инструкция по работе с информационным приложением «Чудеса России»

Данное приложение является разработкой коллектива учащихся параллели 8 классов 2014 года гимназии №3 города Мурманска

Данное приложение по географии содержит не общепринятые «чудеса природы и архитектуры»,
а те объекты, которые сами учащиеся посчитали «чудесными объектами»

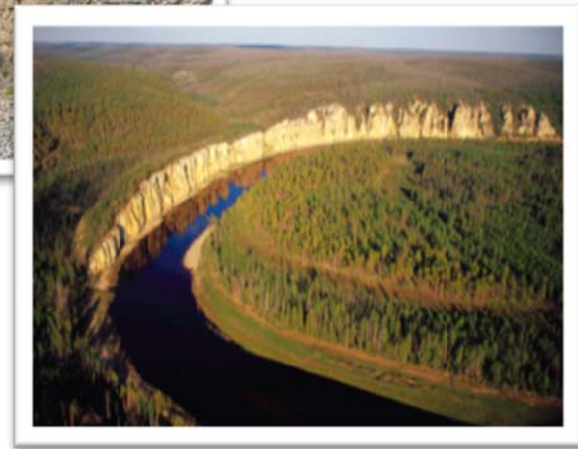
1. Для того, чтобы начать работать с приложением нажмите  ; вы попадете на карту России.
2. Выберите, интересующий вас объект и нажмите  или  около названия объекта; вы попадете на страничку с описанием этого объекта (красным подписаны природные объекты, черным – архитектурные)
3. Для того, чтобы вернуться к карте, нажмите  в правом нижнем углу страницы.
4. Для того, чтобы вернуться к инструкции, нажмите  в правом нижнем углу страницы (для источников информации).
5. Для того, чтобы увидеть источники информации, нажмите  в правом нижнем углу страницы.
6. Нажав  , вы увидите продолжение списка источников информации.
7. Чтобы закончить работу с приложением, нажмите  в правом нижнем углу карты России.





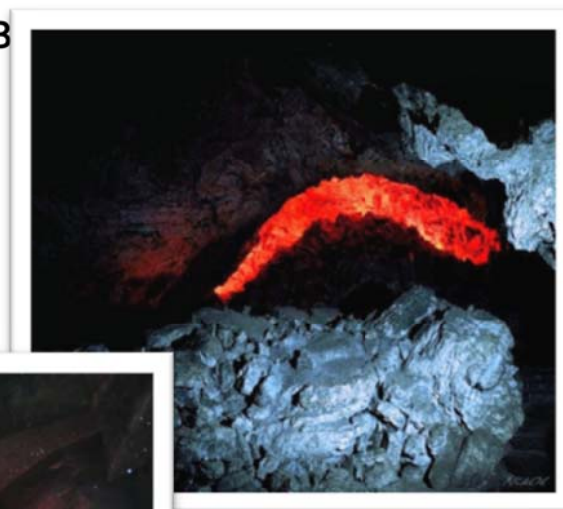
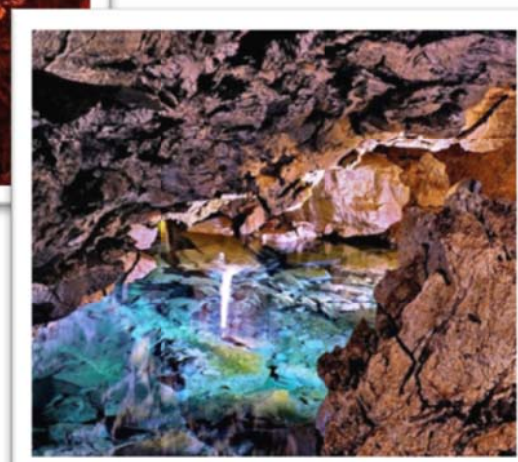
Лёнские столбы́ — геологическое образование и одноимённый природный парк в России, на берегу реки Лены. Находится в Хангаласском улусе Якутии в 104 км от города Покровска. Ленские столбы представляют собой тянувшийся на многие километры комплекс вертикально вытянутых скал, причудливо громоздящихся вдоль берега Лены, глубокой долиной прорезающей Приленское плато. Наибольшей плотности столбы достигают между селениями Петровское и Тит-Ары.

Природный парк «Ленские столбы» был организован на основании указа президента Республики Саха (Якутия) от 16 августа 1994 года № 837 и постановления правительства от 10 февраля 1995 года и подчиняется региональному министерству охраны природы. Площадь парка — 485 тыс. га, парк состоит из двух филиалов — «Столбы» и «Синский». Основной задачей парка считается развитие экологического туризма.



Кунгу́рская ледяна́я пеще́ра — одна из самых популярных достопримечательностей Сибири и Урала, является памятником природы всероссийского значения. Пещера находится в Пермском крае, на правом берегу реки Сылвы на окраине города Кунгур в селе Филипповка, в 100 км от Перми.

Уникальный геологический памятник — одна из крупнейших карстовых пещер в Европейской части России, седьмая в мире гипсовая пещера по протяжённости. Протяжённость пещеры составляет около 5700 м, из них 1,5 км оборудовано для посещений туристами. Средняя температура воздуха в центре пещеры +5 °С, относительная влажность в центре пещеры — 100 %. Кунгурская пещера содержит 48 гротов, 70 озёр, 146 т. н. «органных труб» (самая высокая — в гроте Эфирный, 22 м) — высоких шахт, доходящих почти до пов



Кимберлитовая трубка «Мир» — коренное месторождение алмазов, открытое в 1955 году. Данное месторождение алмазов явилось вторым коренным месторождением алмазов в Якутии после открытия в 1954 году первой в Советском Союзе кимберлитовой трубки «Зарница» геологом Л. А. Попугаевой. Карьер имеет глубину 525 м и диаметр 1,2 км, является одним из крупнейших в мире. Добыча алмазоносной кимберлитовой руды открытым способом прекращена в июне 2001 года. С 2009 года добыча алмазной руды ведётся на подземном руднике «Мир»

Геологическая разведка показала, что глубина залегания алмазов превышает километр, поэтому в настоящее время компания АЛРОСА, разрабатывающая месторождение, строит на месторождении подземный рудник. Для строительства подземного рудника и будущей безопасной отработки верхних подземных горизонтов дно законсервированного карьера было засыпано специальным предохранительным слоем породы. Эта «подушка», или «целик», не поддается разрывным давлениям, ее толщина — 45 метров



Во́лга — река в Европейской части России. Небольшая часть дельты Волги, вне основного русла реки, находится на территории Казахстана. Одна из крупнейших рек на Земле и самая большая в Европе.

Длина — 3530 км (до постройки водохранилищ — 3690 км), площадь её водосборного бассейна — 1 361 000 км².

На Волге расположены четыре города-миллионника (от истока к устью): Нижний Новгород, Казань, Самара, Волгоград.

Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 228 м), впадает в Каспийское море. Устье лежит на 28 м ниже уровня моря. Общее падение — 256 м. Волга — крупнейшая в мире река внутреннего стока, то есть не впадающая в мировой океан.



Ава́чинская бу́хта (Ава́чинская губа́) — крупная незамерзающая бухта Тихого океана у юго-вост-оч-ного по--бережья полуострова Камчатка.

Одна из крупнейших бухт в мире, способная принять любое судно мира[2][1]. Представляет собой внутреннюю, закрытую часть Авачинского залива. Длина бухты 24 километра, ширина у входа — 3 километра, общая площадь водного зеркала равна 215 км². [1] Глубина до 26 метров. В бухту впадают реки Авача и Паратунка. По берегам бухты находятся города Петропавловск-Камчатский и Вилучинск. Оборудована маяками. Является основным местом базирования Тихоокеанского флота России на Камчатке.

Своеобразным символом бухты и её достопримечательностью являются скалы Три Брата, расположенные у выхода в открытый Авачинский залив.



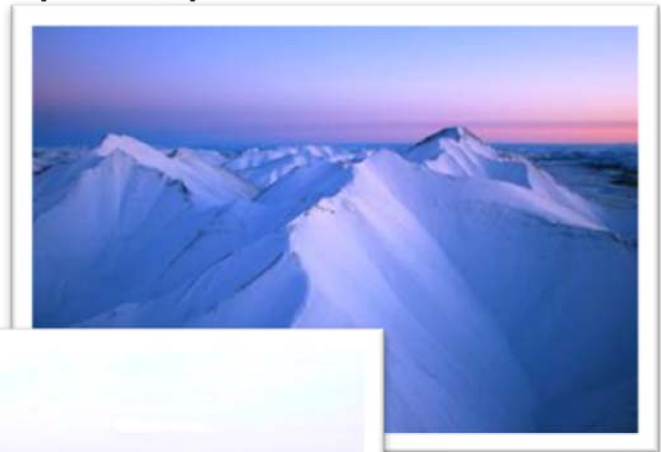
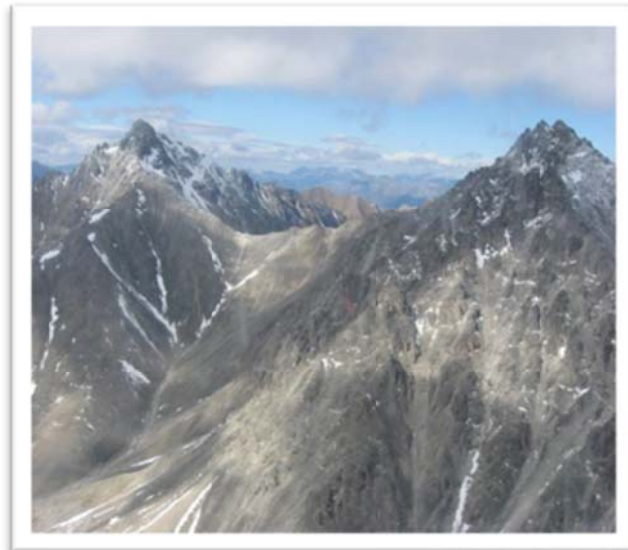
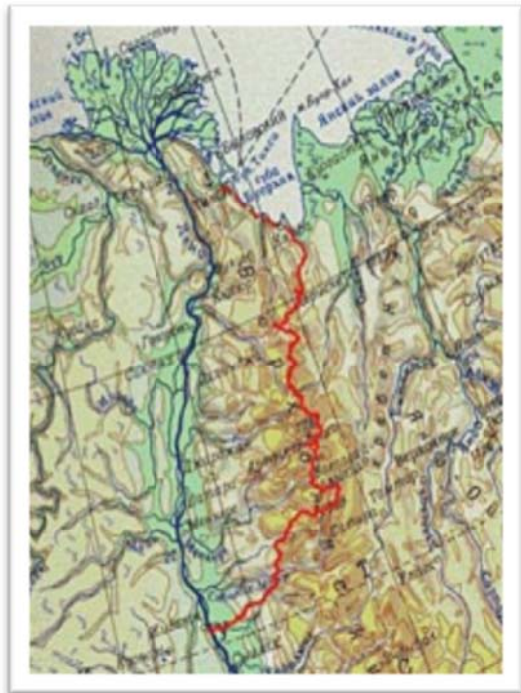
Алда́н — река на Дальнем Востоке России, правый приток Лены. Протекает в пределах Якутии, водосбор реки занимает северо-западную часть Хабаровского края. Алдан стоит на шестом месте среди рек России по объёму стока и является самым крупным притоком реки на территории страны.

Бассейн Алдана расположен в зоне развития многолетней мерзлоты и неглубокого залегания коренных кристаллических пород. Река берёт начало на северном склоне Станового хребта. В пределах Алданского нагорья течёт в каменистом русле со множеством перекатов. Между устьями Учур и Мая протекает по широкой долине, далее — по межгорной равнине. В пойме расположены много-численные озера. В нижнем течении



Верхоянский хребет (Верхоянская горная система) — горная цепь в Якутии. Длина около 1200 км (от дельты Лены до р. Томпо). Ширина от 100 до 250 км. Состоит из десятков хребтов со среднегорным (хребет Орулган) и низкогорным (хребты Кулар и Хараулах) рельефом. Гребень хребта пересекают глубокие ущелья рек бассейна Лены. Высоты горных вершин Верхоянского хребта превышают 2000 м.

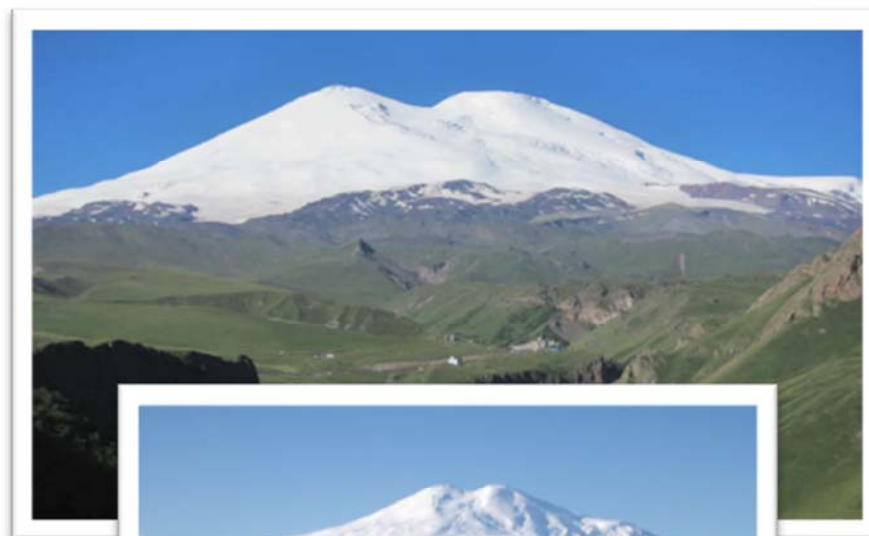
Верхоянский хребет является водоразделом бассейнов Лены и Алдана, Оленя, Яны и Индигирки. На Верхоянском хребте берут начало реки Менкере, Соболох-Маян, Ундюлюнг, Дянышка, Томпо, Бытантай, Дулгалах, Сартанг, Нельсере и др.



Эльбру́с (карач.-балк. Минги тау [mɪŋɟi taw] (инф.)) — стратовулкан на Кавказе, на границе республик Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия. Эльбрус расположен севернее Большого Кавказского хребта и является высочайшей вершиной России.

Эльбрус — двувершинный седловидный конус вулкана. Западная вершина имеет высоту 5642 м, восточная — 5621 м. Они разделены седловиной высотой 5300 м и отстоят друг от друга примерно на 3000 м[6]. Последнее извержение датируется 50 годом н. э. ± 50 лет.

По одной из версий название Эльбрус происходит из иранского Айтибарес — «высокая Гора», более вероятно — иранское «сверкающий, блестящий» (как и Эльбурс в Иране).



Хиби́ны (кильд. Умптек) — крупнейший горный массив на Кольском полуострове. Геологический возраст — порядка 350 млн лет. Вершины платообразные, склоны крутые с отдельными снежниками. При этом ни одного ледника в Хибинах не обнаружено. Высшая точка — гора Юдычвумчорр (1200,6 м над уровнем моря). В центре расположены плато Кукисвумчорр и Часначорр.

У подножия расположены города Апатиты и Кировск. У подножия горы Вудъяврчорр — Полярно-альпийский ботанический сад-институт



Домба́й (Домбайская Поляна) — горная территория в Карачаево-Черкесии в бассейне Теберды на Северном Кавказе (Россия). Отсюда по прямой 65 км до вершины Эльбруса и 65 км до побережья Чёрного моря.

Южная граница Домбая — Главный Кавказский хребет. Высшая точка — вершина Домбай-Ёльген (Домбай-Ульген) высотой 4046 метров.

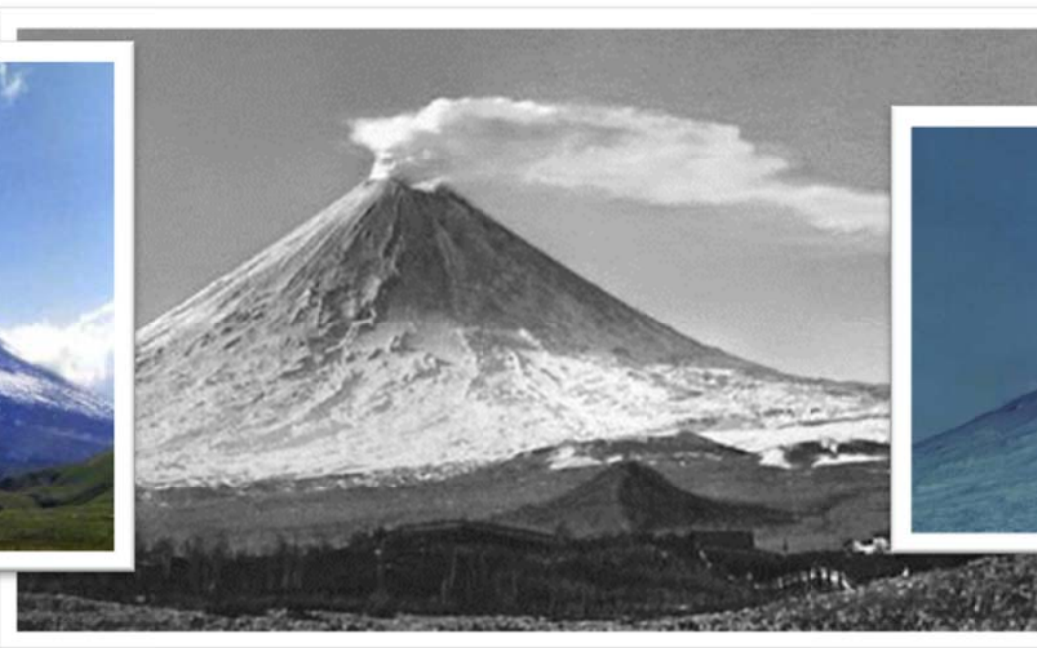
Соединение трёх главных ущелий: Алибека, Аманауза и Домбай-Ёльгена — образует естественный центр территории — живописную Домбайскую поляну, лежащую на высоте 1630—1650 метров над уровнем моря.

Слово «домбай» (доммай) означает по-карачаевски «зубр», когда-то в домбайских лесах бродили целые стада могучих великанов. Название самой высокой горы в этом районе Домбай-Ёльген, на языке исконных жителей этих мест означает «убитый зубр».



Ключевская Сопка (Ключевской вулкан) — действующий стратовулкан на востоке Камчатки. Имея высоту 4850 м, является самым высоким активным вулканом на Евразийском континенте. Возраст вулкана приблизительно 7000 лет

Расположена Ключевская Сопка, на расстоянии 60 км от побережья Камчатского залива Тихого океана, вблизи от вулканов Камень и Безымянный. Абсолютная высота вулкана составляет 4850 метров. Представляет собой правильный конус с 70 побочными конусами, куполами и кратерами. Сложен потоками базальтовой, отчасти андезитовой лавы, в верхней части преимущественно рыхлым материалом. Имя ему дал Валерий[уточнить] Атласов. Является активным вулканом, за 270 лет произошло более 50 сильных извержений; активны фумаролы и сольфатары.



Каменный город — одна из главных достопримечательностей Пермского края. Это комплекс огромных камней, расположенных таким образом, что создается впечатление города. Местные жители из-за внешнего сходства комплекса с фигурами животных называют его просто Черепахами. Каменный город находится на вершине хребта Рудянский Спой (526 м). Скалы состоят из мелкозернистого кварцевого песчаника нижнего карбона.

Городище разделено на Большой и Малый города. Малый Каменный город находится в 200—300 метрах восточнее от Большого.

В 2008 году комплекс получил статус ландшафтного памятника природы Пермского края.



Байка́л (бур. Байгал далай, Байгал нуур) — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, бо́льшая часть видов животных эндемична. Местные жители и многие в России традиционно называют Байкал морем

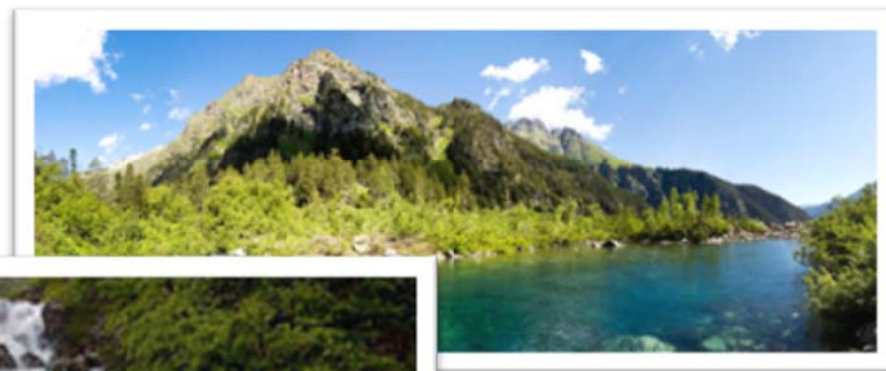
Байкал — самое глубокое озеро на Земле. Современное значение максимальной глубины озера — 1642 м

Площадь водной поверхности Байкала — 31 722 км² (без учёта островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия или Нидерланды.



Район **Кавказских Минеральных Вод** занимает южную часть Ставропольского края и расположен на северных склонах Главного Кавказского хребта, всего в паре десятков км от Эльбруса. Другой здесь кажется земля, другим — небо. Издалека видны неподвижные белые облака, которые при приближении оказываются снежными вершинами Кавказских гор. Южные границы района — это предгорья Эльбруса, долина рек Хасаут и Малки; на западе — верховья рек Эшакона и Подкумка; северной границей района служит город Минеральные Воды, за которым начинаются степные просторы Предкавказья.

КМВ — один из старейших курортных регионов в России. Первые письменные сведения о его минеральных источниках встречаются у врача Г. Шобера (1717), который был направлен Петром I для обследования минеральных кладезей Северного Кавказа.



Лоси́ный О́стров — один из первых национальных парков в России (наряду с Сочинским)[1], расположен на территории Москвы и Московской области (городской округ Балашиха, городской округ Королёв и городское поселение Мытищи Мытищинского муниципального района). Крупнейший лесной массив в Москве и крупнейший среди лесов, расположенных в черте городов (Московская часть леса).

Географически парк находится у границ Мещёрской низменности и южных отрогов Клинско-Дмитровской гряды, которая является водоразделом между Москвой-рекой и Клязьмой. Рельеф местности — слегка холмистая равнина. Высота над уровнем моря колеблется от 146 м (пойма реки Яузы) до 175 м. В центральной части парка рельеф наиболее плоский. Самой живописной является юго-западная часть парка, где террасы над поймой Яузы имеют



Ура́льские го́ры — горная система, расположенная между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами. Длина более 2000 (с Пай-Хоем и Мугоджарами — более 2600) км, ширина от 40 до 150 км.

Уральские горы образовались в позднем палеозое в эпоху интенсивного горообразования (герцинская складчатость). Формирование горной системы Урала началось в позднем девоне (около 350 млн лет назад) и закончилось в триасе (около 200 млн лет назад).

Является составной частью Урало-Монгольского складчатого геосинклинального пояса. В пределах Урала на поверхность выходят деформированные и часто метаморфизованные горные породы преимущественно палеозойского возраста. Толщи осадочных и вулканических пород обычно сильно смяты, нарушены разрывами, но в целом образуют меридиональные полосы, обуславливающие линейность и зональность структуры Урала.



Подка́менная Тунгу́ска (Сре́дняя Тунгу́ска, Чулака́н, Катанга — в верховьях) (эвенк. Дулгу Катэн꜀а) — река в Сибири, на территории Красноярского края, правый приток Енисея.

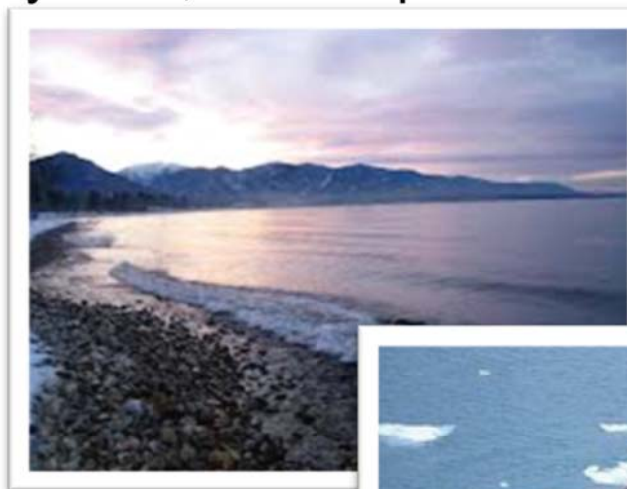
Длина 1865 км, площадь бассейна составляет 240 тыс. км². Берёт начало с Ангарского кряжа и протекает по Среднесибирскому плоскогорью. В своих верховьях течёт по широкой и глубокой долине и носит название Катанга. Является по преимуществу горной рекой с порожистым руслом. Во многих местах прорезает выходы твёрдых вулканических пород (траппов) и образует узкие ущелья.

Название реки широко известно из-за произошедшей в 1908 году так называемой «тунгусской катастрофы», которая имела место несколько выше впадения в реку притока Вельмо.



Бе́рингово мо́ре — море на севере Тихого океана, отделяется от него Алеутскими и Командорскими островами; Берингов пролив соединяет его с Чукотским морем и Северным Ледовитым океаном. Берингово море омывает берега России и США. Площадь 2,315 млн. кв. км. Средняя глубина — 1600 метров, максимальная — 4 151 метр. Протяжённость моря с севера на юг — 1 600 км, с востока на запад — 2 400 км. Объём воды — 3 795 тыс. куб. км.

Берингово море — окраинное. Оно расположено в северной части Тихого океана и разделяет Азиатский и Северо-Американский континенты. На северо-западе его ограничивают побережья Северной Камчатки, Корякского нагорья и Чукотки; на северо-востоке — побережье Западной Аляски.



Хребет Черского расположен на Северо-Востоке Сибири, но не является хребтом в обычном понимании этого слова, а представляет собой протяжённую на 1500 км горную систему. Высшая точка — гора Победа, 3003 метра (по устаревшим данным 3147 метров).

Хребет Черского является одним из последних крупных географических объектов, появившихся на карте нашей страны.

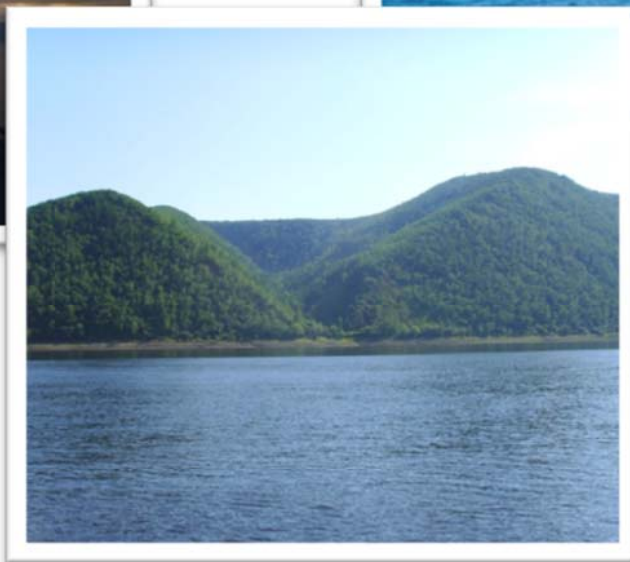
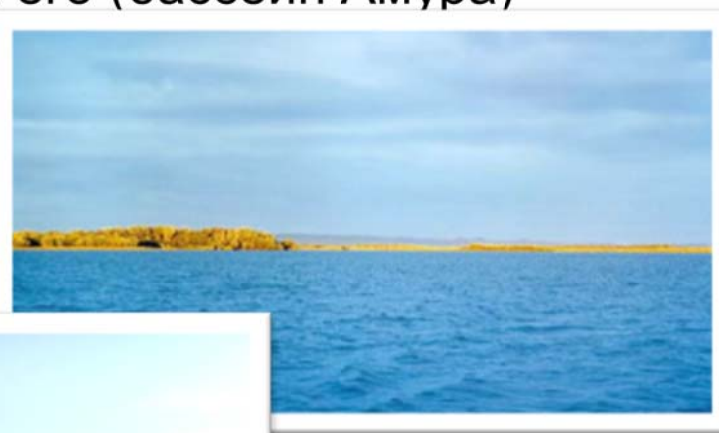
Поднимающиеся до 2000—2500 м хребты (Улахан-Чистай, Чибагалахский и др.) отличаются альпийским рельефом и несут современные ледники.

Нередко к системе хребта Черского относят также Момо-Селенняхскую межгорную впадину и поднимающиеся над ним на севере хребты Селенняхский, Момский и некоторые другие.



Аму́р («Река чёрного дракона») — река на Дальнем Востоке в Восточной Азии. Протекает по территории России и границе России и Китая. Длина — 2824 км. Впадает в Охотское море.

«Хвост» Чёрного Дракона находится в степях Монголии и Даурии, «туловище» лежит в четырёх российских регионах и в одной китайской провинции. Две левые «лапы» дотягиваются до самого Станового хребта, где берут начало притоки Амура — Зея и Бурея, а две правые «лапы» — притоки Сунгари и Уссури — в Китае и в Приморье. «Голова» Дракона упирается в Охотское море, и он «пьёт воду» Татарского пролива. Длина «тела» Чёрного Дракона от «хвоста» до «головы» — более 4 500 км, а площадь его (бассейн Амура) достигает 1,8 млн кв. км.



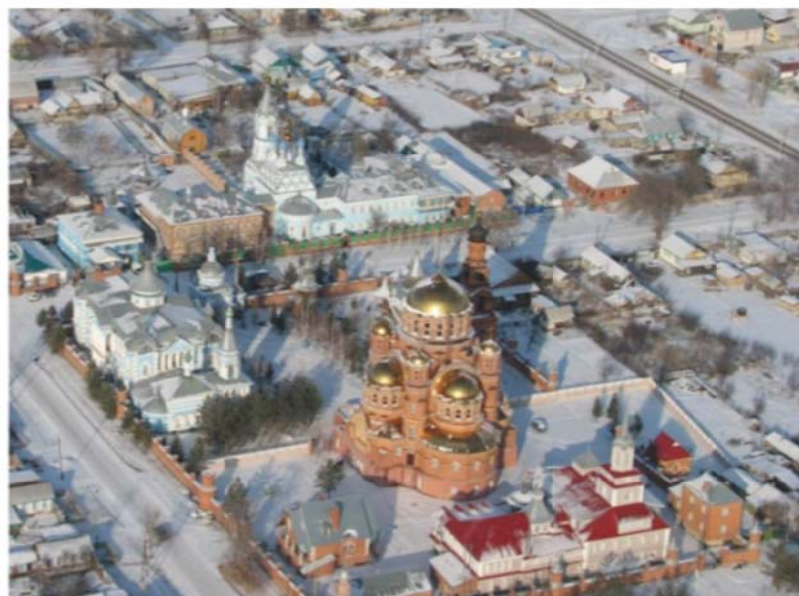
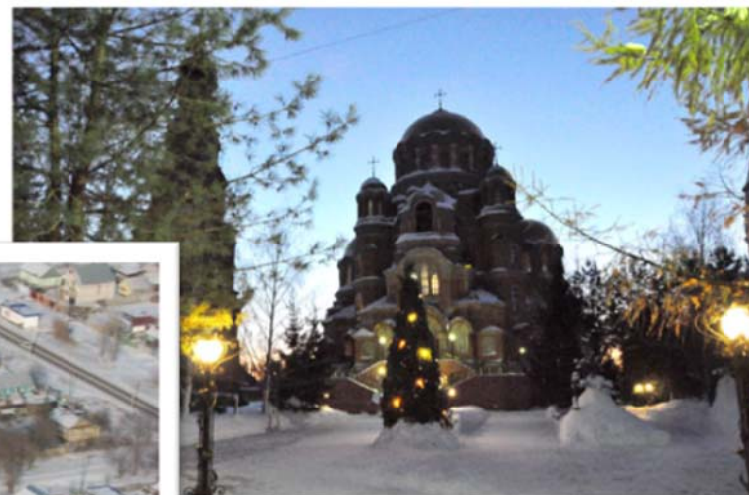
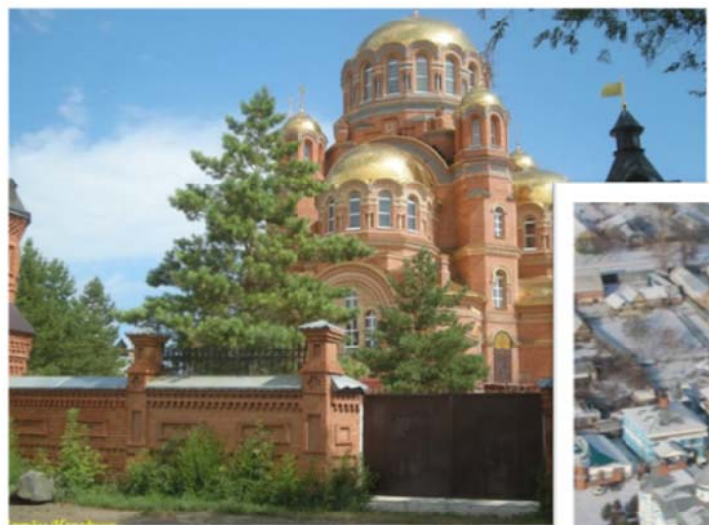
Баскунчак — солёное озеро, имеющее площадь около 115 км² в Ахтубинском районе Астраханской области, географические координаты — 48°10' с. ш. 46°53' в. д. (G) (O), примерно в 270 км к северу от Каспийского моря, и в 53 км к востоку от Волги. Располагается на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника.

Баскунчак представляет собой своеобразное углубление на вершине соляной горы, уходящей основанием на тысячи метров в глубь земли и прикрытой толщей осадочных пород. Питание озера происходит главным образом за счет источников. Многочисленные ключи впадают в озеро по его северо-западному берегу, принося в течение суток в озеро более 2,5 тысячи тонн солей.

Озеро Баскунчак входит в состав уникального природного комплекса, включающего гору Большое Богдо. В 1997 Богдинско-Баскунчакский природный комплекс был объявлен заповедником (Богдинско-Баскунчакский заповедник), где на площади 53,7 тыс. га установлен специальный природоохранный режим.



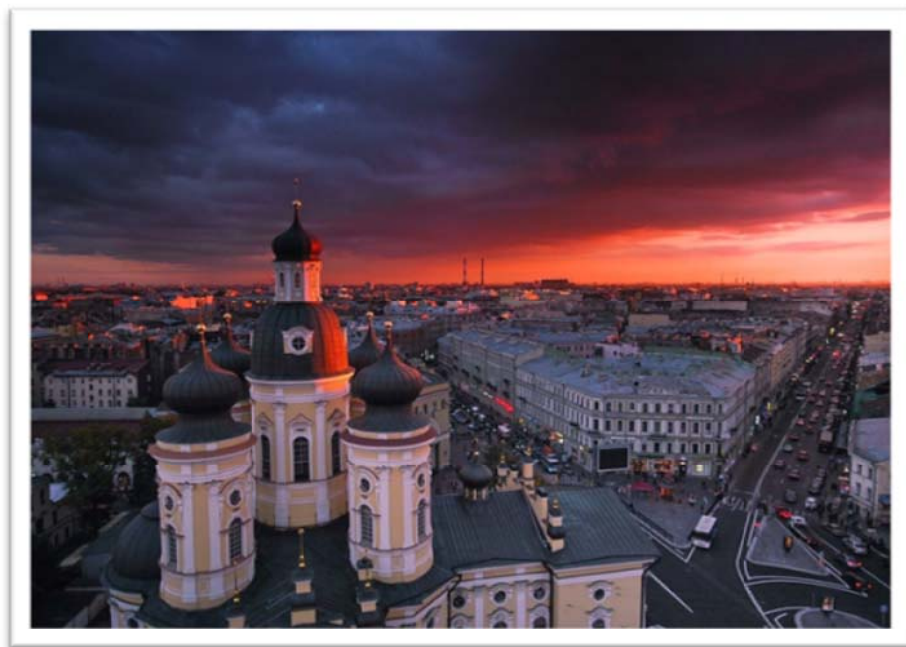
Свято-Троицкая Симеонова Обитель Милосердия. Поселок Саракташ, районный центр в Оренбургской области. Ничем непримечательный населенный пункт, если бы не этот уникальный комплекс. Все начиналось на месте обычного, ничем непримечательного Покровского прихода. Тогда при церкви открылись воскресная школа, Дом Милосердия для одиноких больных престарелых людей, а в семью священника на воспитание были приняты дети из детских домов. В настоящее время комплекс включает Дом Милосердия, Православную гимназию, воскресную школу; образована община монашествующих, имеются швейная мастерская, пекарня, небольшое подсобное хозяйство. В большой семье священника Николая Стремского растут и воспитываются дети-сироты.



В переводе с ингушского **Вовнушки** – «место боевых башен». В замке Вовнушки их две. Построены они на высоких горных пиках, поэтому видны издалека. Когда-то эти башни встречали торговые караваны на великом Шёлковом пути. Говорят, что горцы определяли место для постройки башен с помощью молока – выливали молоко на землю, и если оно не впитывалось, значит можно строить. Из молока делали раствор для строительства, который уже пять веков держит камни. Такой прочной кладке удивляются до сих пор. Чтобы подняться к башням, надо преодолеть трудный путь, петляя по отвесным скалам. Поэтому никто не мог напасть на Вовнушки неожиданно. Об этих башнях есть множество легенд.



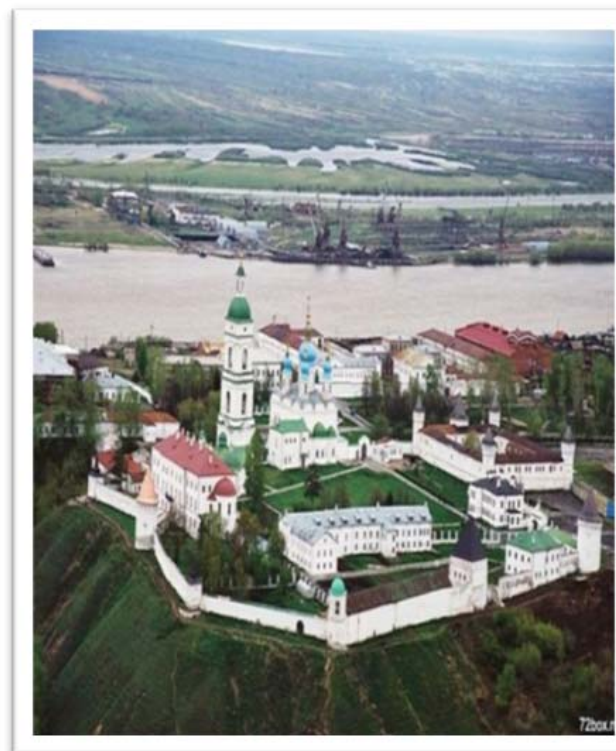
Владимир – город светлый, радостный, богатый зеленью и памятниками культуры. Этот город один из старейших в России. Транспортное сообщение города – это автобусы и троллейбусы. В городе много хороших образовательных учреждений всех уровней аккредитации, как государственных, так и частных, от светских до духовных. Из проблемных районов следует выделить Ленинский. Владимир — крупный промышленный центр Российской Федерации, ежегодно отгружающий товаров обрабатывающими производствами более чем на 1 млрд. долларов. Здесь находится более двухсот памятников культуры и истории, часть внесена в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.



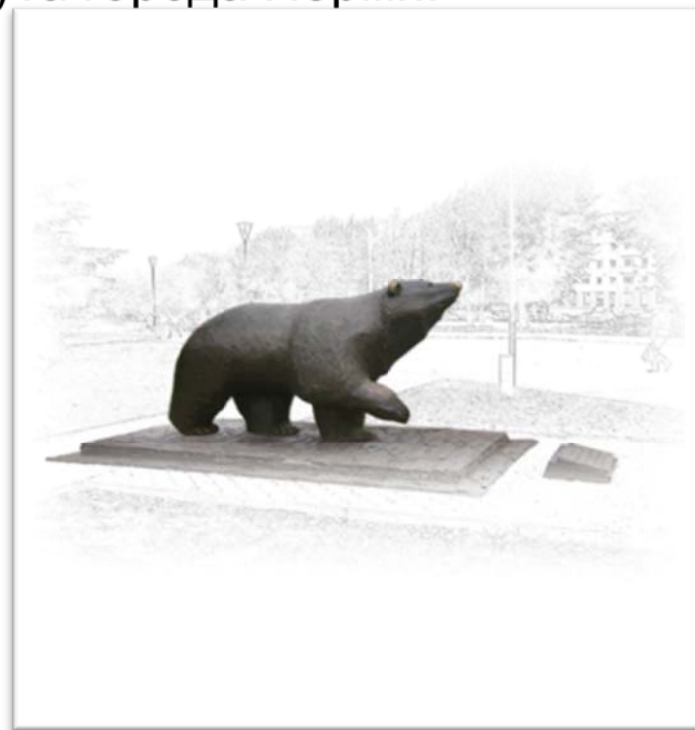
Мамаев Курган — это возвышенность на берегу реки Волги в Центральном районе города Волгограда . Как раз там происходили 135 дней ожесточенных боев во времена второй мировой войны. Бои в районе Мамаева кургана вели немецкие войска под командованием генерала Вальтера, который после сдачи в плен советским войскам возглавил антигитлеровскую организацию "Свободная Германия." Когда закончилась Сталинградская битва, на Мамаевом кургане хоронили погибших со всего города. Здесь похоронено около 34,5 тысяч человек. Для многих волгоградцев Мамаев Курган это святое



Тобольский Кремль - это первый каменный памятник Сибирского зодчества. Начиналось строительство Кремля с острога, о котором и по сей день ходят легенды. В состав Тобольского Кремля входит Соборная колокольня, Софийско-Успенский собор, храмовая ризница, дом архиерея, дворец бывшего Наместника, Гостиный двор, Тюремный замок, башни и стены Кремля и подгорные стены Прямого взвоза. На территории Кремля расположен уникальный историко-архитектурный музей-заповедник. Кремль занимает третью часть города, который находится под сенью пятиглавого Софийско-Успенского собора и восьмигранного купола колокольни. Его видно с любой точки города. Туристы, посещая Тобольск, говорят, что Кремль, возвышающийся над городом, так удивительно симметричен и пропорционален, что создается впечатление о Божьей помощи при его возведении.



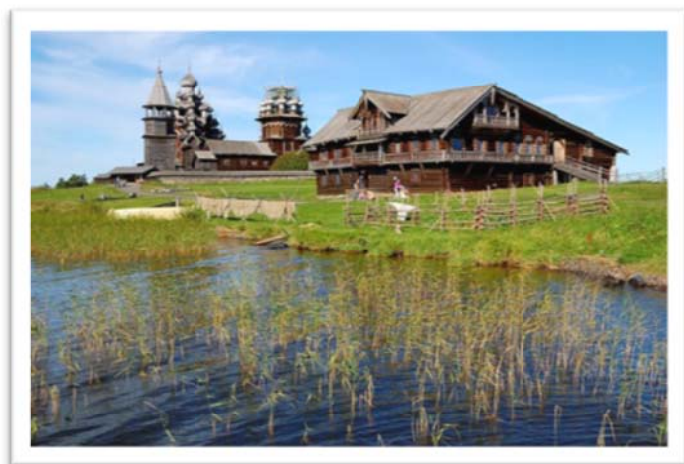
Медведь – символ Пермского края, однако это не единственная причина, по которой скульптура появилась в центре краевой столицы. Идея возникновения памятника связана с представлением иностранцев о том, что «по улицам уральских городов обязательно должны ходить медведи». Этот зверь изображен на гербах Пермского края, Коми Округа и города Перми. Бронзовый мишка весом в одну тонну прибыл из Екатеринбурга за день до празднования дня города Перми и поселился у отеля «Урал». С момента появления косолапого в центре Перми у горожан появилось поверье, что если человек потрет бронзовому мишке нос, то его ждет удача, а гость города обязательно вернется в наши края. Памятник медведю – конечный пункт «Зеленой Линии», главного пешеходного маршрута города Перми.



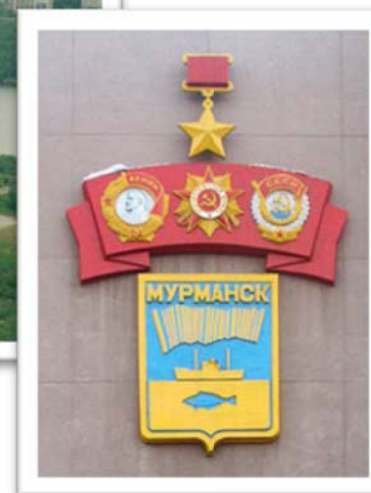
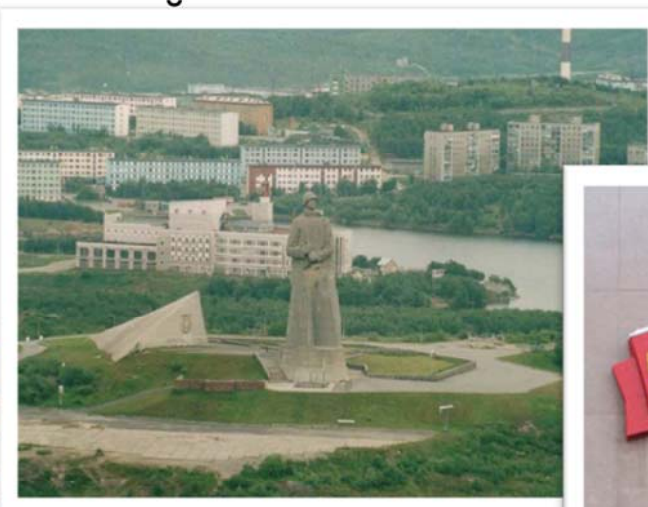
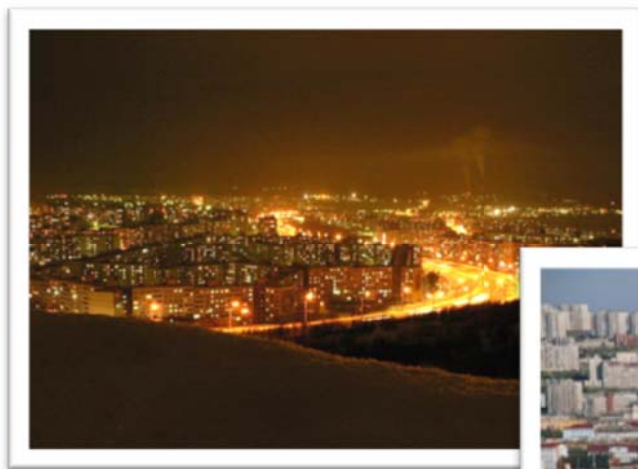
Ки́жи (также распространён вариант Кижи́, некоторыми филологами называемый «общепринятым»; карел. Kiži), или Ки́жский погос́т — всемирно известный архитектурный ансамбль, расположенный на острове Кижи Онежского озера, состоящий из двух церквей и колокольни XVIII—XIX веков, окружённых единой оградой — реконструкцией традиционных оград погостов.

По одной из легенд, Преображенская церковь построена одним топором (изначально без гвоздей), который потом мастер выбросил в озеро.

В 1990 году Кижский погост вошёл в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО, в 1993 году указом Президента Российской Федерации архитектурное собрание музея под открытым небом включено в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.



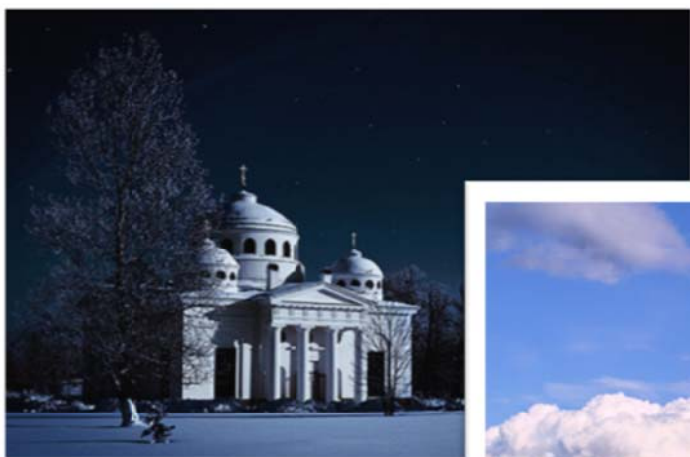
Мурманск — крупнейший в мире город, расположенный за Северным полярным кругом, в зоне распространения многолетней мерзлоты. Город вытянулся более чем на 20 километров вдоль скалистого восточного побережья Кольского залива, в 50 километрах от выхода в открытое море. За оборону от немецких войск в годы Великой Отечественной войны Мурманску 6 мая 1985 года присвоено звание Города-героя. Награждён орденом Ленина, орденом Отечественной войны I степени, орденом Трудового Красного Знамени и медалью «Золотая Звезда». Город расположен на сопках, с сильными перепадами высоты, что определяет особенности планировки и застройки. Многие дома, стоящие на склонах, имеют ступенчатый фундамент и переменную этажность. Дома выше шестнадцати этажей в Мурманске не строят — мешают вечная мерзлота и суровый климат, высокие дома были бы



Собор Святѣй Софїи — главный православный храм Великого Новгорода, созданный в 1045—1050 годах. Является древнейшим сохранившимся храмом на территории России, построенным славянами. Собор был заложен на месте Владычного двора и строился примерно до 1050 года вместо сгоревшего перед этим 13-главого деревянного храма 989 года, однако не на том же месте, а севернее. Освящён собор был по данным разных летописей в 1050 или 1052 году епископом Лукой.

Собор представляет собой пятинефный крестово-купольный храм. Храмы подобного типа строились на Руси только в XI веке.

В соборе постоянно находятся останки шести святых: княгини Ирины, её сына Владимира, князей Мстислава и Фёдора, епископа Никиты и архиепископа Иоанна. Церковная атрибуция останков не соответствует действительности. Можно видеть надгробия архи

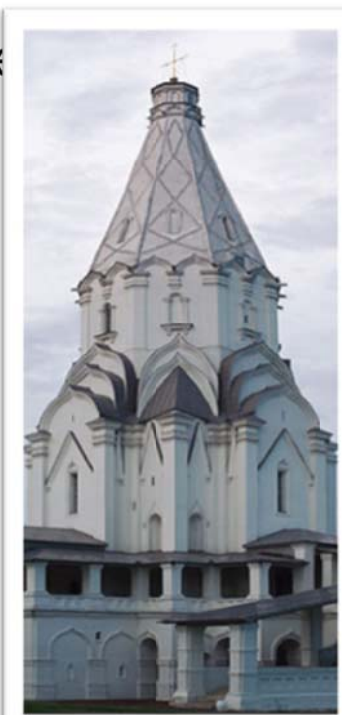


Церковь Вознесения Господня в Коломенском — православный храм Даниловского благочиния Московской епархии. Возведена в Коломенском в 1528—1532 годах.

Храм расположен в районе Нагатинский Затон, Южного административного округа города Москвы, в бывшем подмосковном селе Коломенское. Храм является шедевром мировой архитектуры, первым каменным шатровым храмом в России.

Был вновь освящён 8 декабря 2000 года; с 1994 года в церковном отношении имеет статус храма Патриаршего подворья. В конце 2007 года была окончена реставрация, и подклетный ярус храма был открыт для посещений.

Здание входит в комплекс музея-зап



Петерго́ф (от нем. Peterhof, нидерл. Peterhof — «двор Петра», с 1944 по 1997 — Петродворец) — город в России, муниципальное образование в составе Петродворцового района города федерального значения Санкт-Петербурга. Расположен на южном берегу Финского залива. Петергоф основан в 1710 году, как императорская загородная резиденция, статус города — с 1762 года. В городе находится памятник мировой архитектуры и дворцово-паркового искусства XVIII—XIX веков музей-заповедник «Петергоф».

Памятник мировой архитектуры и дворцово-паркового искусства. Включает в себя дворцово-парковый ансамбль XVIII—XIX веков — бывшую загородную царскую резиденцию, превращённую в музей после национализации 19 мая 1918 года. Современный статус музей-заповедник получил в 1990 году.



Нижегоро́дский кремль — крепость в Нижнем Новгороде, исторический центр города, каменный пояс, охватывающий вершину гористого мыса и уступами лежащий на волжских склонах.

Как свидетельствует летопись, в 1221 году великим князем Владимирским Юрием Всеволодовичем основан был Нижний Новгород, защитой которому служили деревянно-земляные укрепления — глубокие рвы и высокие валы, окружавшие город и посады его.

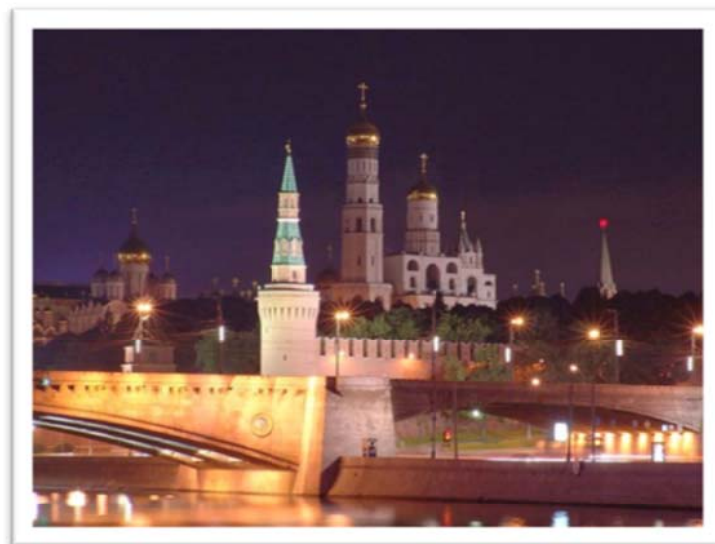
На территории Нижегородского кремля находилось множество храмов, однако на настоящий момент сохранился лишь Михайло-Архангельский собор, построенный не позднее середины XVI века и перестроенный в 1628—1631 гг. — древнейшее из сохранившихся в Кремле зданий. В соборе находится могила Кузьмы Минина.



Московский Кремль — замечательный архитектурный ансамбль XV-XIX вв. По форме он представляет собой неправильный треугольник, южная сторона которого обращена к реке Москве. Он обнесен кирпичной стеной с 20 башнями разной архитектуры.

Главный вход в Кремль — Спасские ворота — находится с восточной стороны, обращенной к Красной площади, напротив храма Василия Блаженного.

Спасская башня была построена в XV в. В 1625 было сооружено ее шатровое завершение, на котором установлены часы. Современные часы действуют с 1851 года. На юго-западной стороне Кремля, у реки, расположены Боровицкие ворота, через которые в 1812 году Наполеон вошел в Кремль. С запада, со стороны Александровского сада, в Кремль ведут Троицкие ворота, в одноименной башне раньше хранились ценные императорские архивы. В северной части Кремля расположены Никольские ворота, выходящие к северной оконечности Красной площади. Они используются для прохода в государственные учреждения. Старейшими из башен Кремлевской стены являются Беклемишевская, возведенная в 1487-1488, и Водовзводная, в которой были устроены сады и огороды. Водовзводная башня была построена в 1487-1488 годах, в которой были устроены сады и огороды.



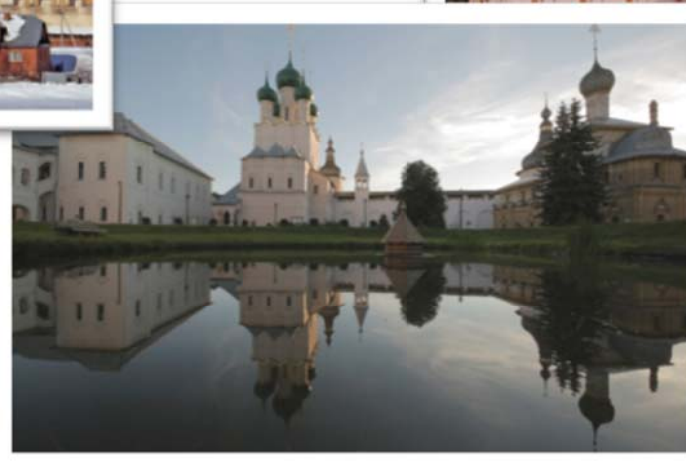
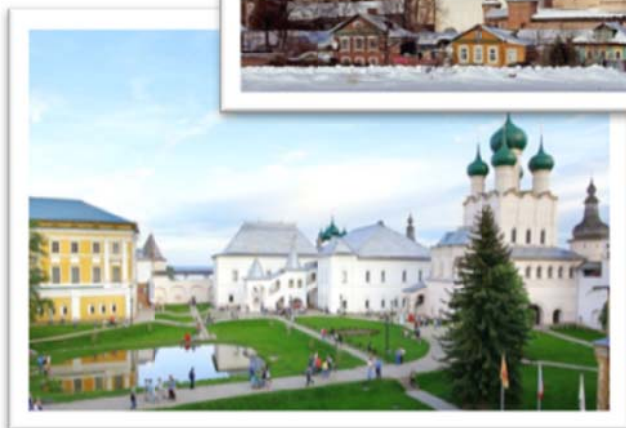
Ростовский кремль находится в городе Ростове, на берегу озера Неро.

Кремль был построен при митрополите Ионе Сысоевиче, примерно в 1670—1683 годах. Мастера звали Петр Досаев. Он был первоклассным каменщиком из рода переселенцев и происхождение имел восточное.

Кремль имеет одиннадцать башен. Внутри находятся несколько соборов, среди которых выделяется Успенский с его четырёхглавой колокольней.

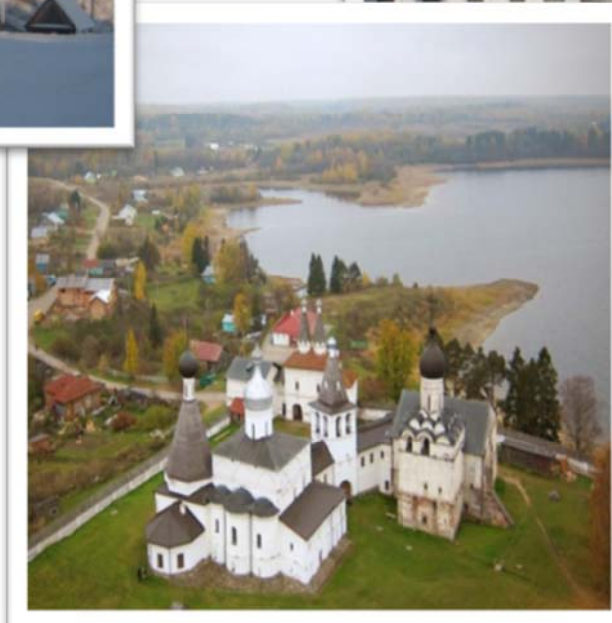
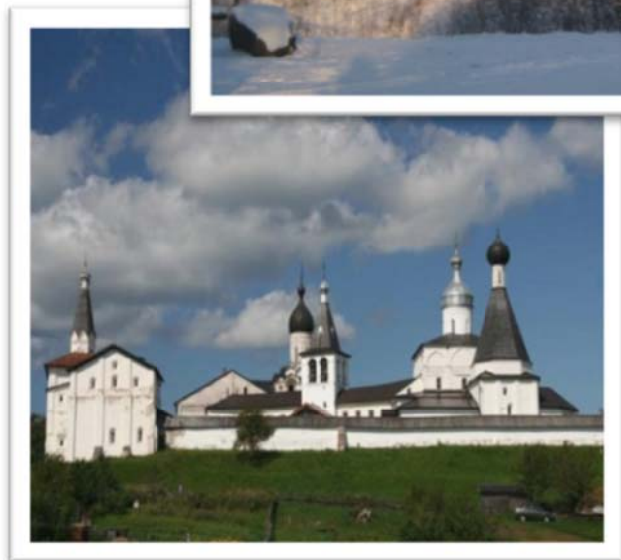
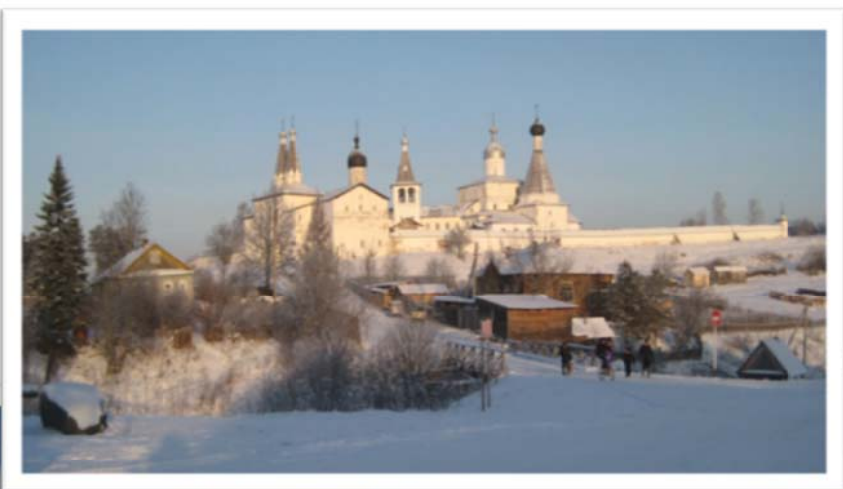
Доподлинно известно, что в одном из прежних храмов, стоявших на этом месте, был крещен Сергей Радонежский, а также то, что одним из настоятелей в свое время был отец знаменитого русского богатыря Алеши Поповича.

Звонница Успенского собора прославилась на всю страну после того, как на экраны вышел фильм Леонида Гайдая «Иван Васильевич меняет профессию». Съёмки проходили на территории кремля.



Ферапонтов монастырь. Название дано в честь его основателя святого Ферапонта Белозерского.

Расположен в 20 км на северо-восток от Кириллова и в 120 км на северо-запад от Вологды. Монастырь выстроен на холме меж двух озер — Бородаевского и Паского, которые соединяет маленькая речка Паска. Монастырь основан в 1397 году святым Ферапонтом, другом и сподвижником святого Кирилла Белозерского. Строитель Мартиниан Белозерский.



Госуда́рственный Музей Эрми́таж в Санкт-Петербурге — крупнейший в России и один из крупнейших в мире художественных и культурно-исторических музеев, федеральное государственное бюджетное учреждение культуры.

Свою историю музей начинает с коллекций произведений искусства, которые начала приобретать в частном порядке российская императрица Екатерина II. Первоначально эта коллекция размещалась в специальном дворцовом флигеле — Малом Эрмитаже.

Современный Государственный Эрмитаж представляет собой сложный музейный комплекс. Основная экспозиционная часть музея занимает пять зданий, расположенных вдоль набережной реки Невы в центре Санкт-Петербурга, главным из которых принято считать Зимний дворец.

На сегодняшний день коллекция музея насчитывает около трёх миллионов произведений искусства и памятников мировой культуры, начиная с каменного века и заканчивая XX веком.



Каменно-Бродский Свято-Троицкий Белогорский мужской монастырь

монастырь — православный монастырь Урюпинской и Новоаннинской епархии Русской православной церкви, а также одноимённый региональный памятник природы (Белогорский). На землях монастыря имеется много святых источников с различной на вкус водой (всего найдено 5 источников), в том числе радоновый, серебряный и сероводородный.

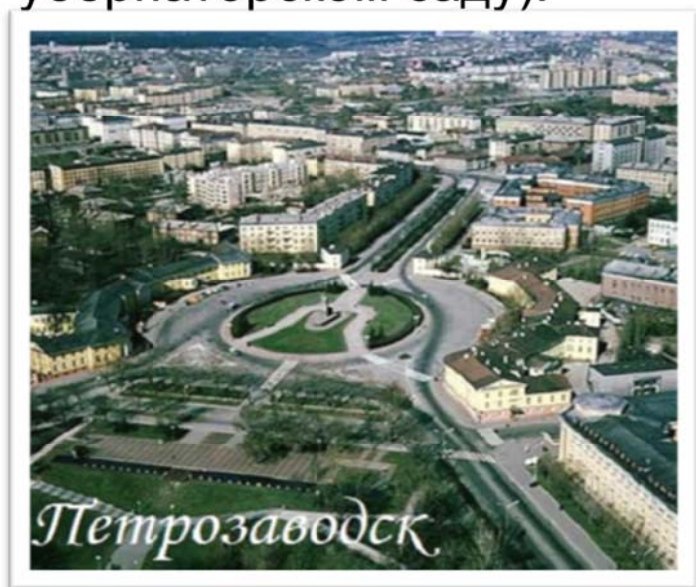
Рядом с монастырём расположена Святая гора, в которой находятся монастырские пещеры. Свободного входа в пещеры нет, экскурсию проводит представитель монастыря, и только по малой части подземных ходов. Зато остается множество неразгаданных загадок, будоражащих воображение. Согласно легендам, преданиям и воспоминаниям старожилов: трех- или четырехъярусные подземелья тянутся на десятки километров, в том числе под самим монастырем, через подземные ручьи и горы. Помимо келий монахов, подземной часовни есть и большой круглый зал с выточенными из мела круглым столом посередине, стульями, чашами для ма



Петрозаво́дск — город на северо-западе России, столица и самый крупный город Республики Карелия, административный центр Прионежского района. Образует муниципальное образование Петрозаводский городской округ. Город находится на берегах Петрозаводской губы, Немецкой губы, Заячьей губы Онежского озера, второго по величине озера Европы. Часть города также расположена на берегу «открытого» Онежского озера.

30 августа 1885 года в Петрозаводске открылся один из первых в России памятников Александру II.

В 1788 году в Петрозаводске появляется первая в мире железная дорога заводского назначения — «чугунный колесопровод» на Александровском заводе для нужд предприятия. (Ныне элементы «чугунного колесопровода» представлены в музее ОТЗ и в Национальном музее Республики Карелия в Губернаторском саду).



Источники информации

для природных объектов

- Strana.ru
- <http://stage1.10russia.ru/sights/4/1625>
- <http://www.lenskiestolby.ru/>
- <http://postomania.ru/post157884767>
- http://kungurcave.ru/cave_map/
- <http://www.liveinternet.ru/users/afatarwm/post248003735>
- <http://100чудес.рф>
- <http://geosfera.info>
- <http://www.kamchatinfo.com/gems/detail/159/>
- <http://all-about-russia.ru>
- www.Mountaines.ru
- <http://www.touringo.ru/questions/283-otkuda-poshlo-takoe-nazvanie-u-gory-elbrus>
- <http://otvet.mail.ru/question/51571136>
- http://www.nakmv.ru/component/option,com_kb/task,article/article,110/
- <http://www.turfront.ru/pub-143>
- http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_geo/7767/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D0%B9
- <http://biofile.ru/geo/4822.html>
- <http://www.dombay-kurort.ru/priroda>
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc1p/22966>
- <http://www.kamchatsky-krai.ru/geography/volcanoes/kluchevskoi.htm>
- http://images.yandex.ru/yandsearch?p=11&text=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B0%D0%BC%D1%83%D1%80&fp=11&pos=333&uinfo=ww-1905-wh-912-fw-1680-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatai%2Fgeografija%2FReka-Amur%2F0007-010-Bassejn-Amura-dreniruet-mnozhestvo-rek-i-rechek-oni-postavljajut-v-Amur.jpg

- <http://vulkaninfo.ru/po-stranah-3/rossia/23-kluchevskiy.html>
- <http://uraloved.ru/mesta/permskiy-krai/kamenniy-gorod>
- www.Baikal.com
- www.lakes.ru/Baikal
- http://zolskaya30lena.narod.ru/Legendi_Kavkaza.htm
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf>
- http://www.razlib.ru/istorija/bolshoi_sochi_istorija_kavkaza/p4.php
- <http://kavkaz-infoturizm.com/legendyi-kavkaza/istochniki>
- http://www.nakmv.ru/component/option,com_kb/task,category/category,30/
- <http://moscow.gramota.ru/map110.shtml>
- <http://elkiland.ru/index/priroda/0-18>
- www.geography.com/Russia/mount/Ural
- <http://geosfera.info/evropa/russia/1248-podkamennaya-tunguska.htm>
- <http://www.rgo-sib.ru/book/articles/17.htm>
- http://pacificinfo.ru/data/cdrom/2/HTML/2_00.htm
- <http://tapemark.narod.ru/more/18.html>
- https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE+%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5&newwindow=1&client=firefox-a&hs=H9V&rls=org.mozilla:ru:official&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ei=X5KtUvjvOafZ4ATC2YGoDQ&ved=0CAcQ_AUoAQ&biw=1366&bih=632&dpr=1
- <http://travel.worldwebspot.com/evraziya/xrebet-cherskogo.html>
- http://a-sibir.ru/reka_amur.html
- <http://i-fakt.ru/interesnye-fakty-o-nazvaniyax-rek/>



Источники информации

для архитектурных объектов

- <http://www.ote4estvo.ru/dostoprimechatelnosti-rossii/878-tobolskiy-kreml.html>
- <http://paifo.ru>
- <http://infomir59.ru>
- <http://фтранс.рф>
- <http://strana.ru>
- <http://images.yandex.ru>
- <http://dic.academic.ru>
- <http://www.trip-guide.ru>
- <http://kizhi.karelia.ru>
- <http://slovari.yandex.ru>
- <http://www.kizhi-karelia.ru>
- <http://images.yandex.ru>
- <http://images.yandex.ru/yandsearch>
- http://www.trip-guide.ru/foto_10296.htm
- <http://ru.advisor.travel/poi/2165>
- <http://www.karvin.ru>
- <http://www.chuchotezvous.ru>
- <http://www.zoroastrian.ru>
- <http://russights.ru>
- <http://images.yandex.ru>
- <http://nn-gid.ru/goroda/nizhegorodskij-kreml/>
- <http://nn-gid.ru/goroda/nizhegorodskij-kreml/>
- <http://www.classtour-nn.ru/nn/93-kreml.html>
- <http://culture.ru/atlas/object/280>
- http://10russia.ru/object_63
- <http://www.rostmuseum.ru/>
- <http://www.vidania.ru>
- www.dvorspb.ru
- www.hermitagemuseum.org
- www.hermitagemuseum.org
- www.Saint-Petersburg.ru
- www.museum.ru
- <http://palomniki.su/countries/ru/g14/murmansk/hram-spasa-na-vodah.htm>
- <http://sobory.ru/article/?object=03405>
- <http://www.mmeparh.ru/node/147/>
- http://www.spb-rf.ru/oranienbaum_gorka.htm
- <http://oranienbaum.i-free.com/list/tour/006/>
- <http://www.ilovepetersburg.ru/theme/1852>
- http://muzei-mira.com/muzei_rossii/935-pavilon-katalnoy-gorki.html
- http://panevin.ru/photo/oranienbaum/pavilon_katalnoy_gorki.htm
- <http://petrozavodsk.ucoz.ru/>
- <http://sch17petrozavodsk.narod.ru/dop/portf/22.htm>
- <http://images.yandex.ru/>

