

Презентация по теме «Масштаб»

*Выполнил ученик
6 класса
Мальцев Алексей*

Достопримечательности Берлина



Рейхстаг – здание где заседало правительство во время Германской империи, Веймарской республики и Третьего Рейха

Берлинская стена – сооружение которое разделило Берлин на 2 части: Западный и Восточный.



Дворец Бельвю – летний дворец принца во времена Германской империи, а ныне резиденция президента Германии. Находится в парке Тиргартен.

Найдите с помощью карты расстояние на местности от Германии (г.Берлин) до Украины(г.Киев)

Условие:

$M=1:83000000$ (в 1см 830км)

$a_k=1,6$ см (расстояние на карте от Берлина до Киева)

$a_m=?$ км

Решение:

$$M = ak/am$$

$$am = ak/M$$

$$am = 1,6 : 1/83000000 = 1,6 * 8300000 =$$

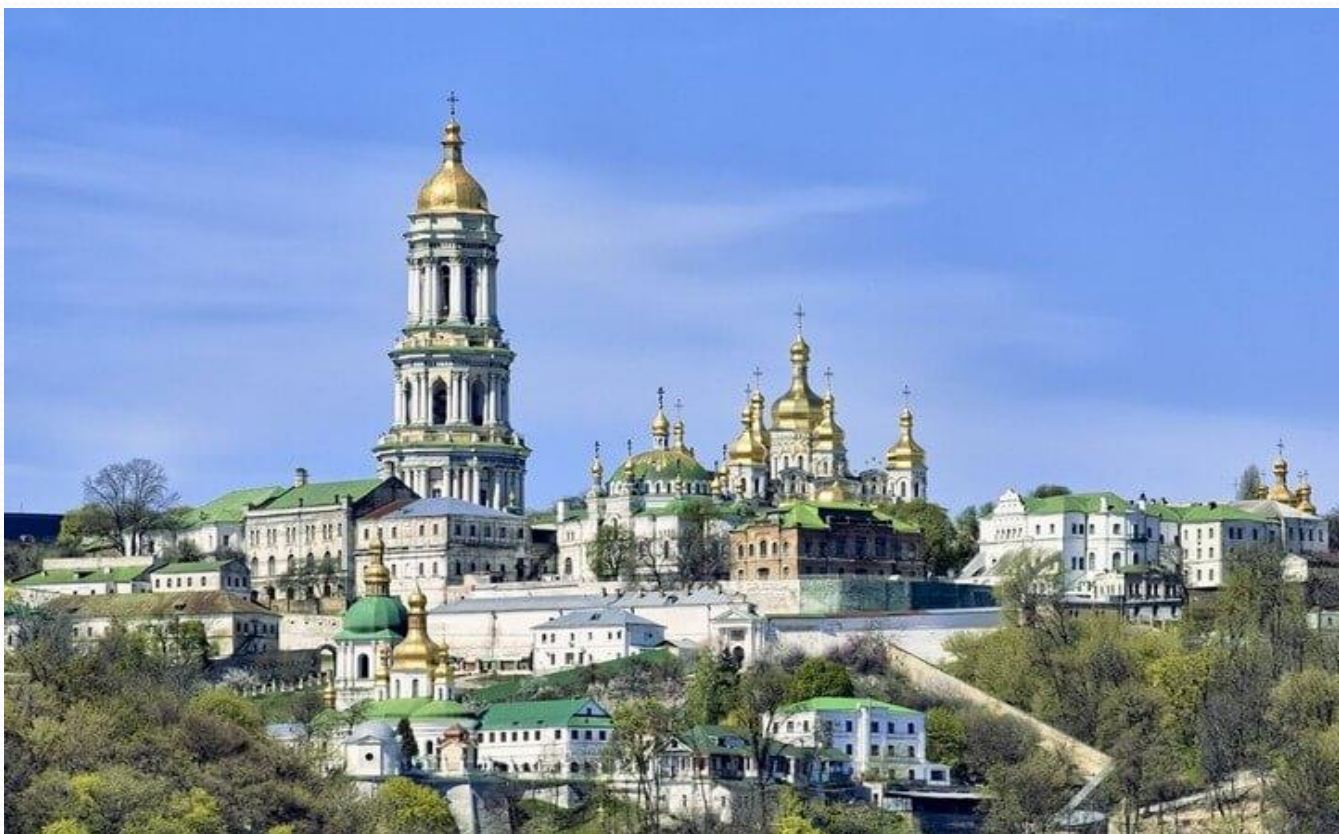
$$132800000 \text{ (см)} = 1328 \text{ (км)}$$

Ответ: расстояние на местности 1328 км.

Достопримечательности Украины

Киево-Печерская лавра

Это древнейший православный монастырь Руси. Он был основан в 1051 году монахом Антонием, который поселился в пещере между холмами. Высокая лаврская колокольня является самой высокой точкой Киева. Ее высота 96,5 метра. На территории лавры есть несколько музеев. Ее внутренний интерьер чрезвычайно богато и красиво украшен. Внешний вид тоже очень красивый. Большой популярностью у туристов пользуются подземелья лавры.



Украинские Карпаты

Это часть горной системы Восточных Карпат. Преобладающие высоты Карпат 800-1200 метров. Самая высокая гора – Говерла. Ее высота 2061 метр. В горах снег лежит пять месяцев в году. Склоны Карпат покрыты соснами, скалами и реками, которые образуют волшебный пейзаж. Украинские Карпаты окутаны легендами и сохранили свой таинственный облик. Тут очень богатая флора и фауна, много минеральных источников.



Парк Софиевка

Этот удивительный дендропарк расположен в северной части города Умань. Его площадь 180 га. Ежегодно в парк приезжает около полумиллиона туристов. Парк основал в 1796 году Станислав Потоцкий в честь своей жены. Здесь растет более 2000 кустов и деревьев, созданы озера, водопады, гроты и статуи. Это прекрасное рукотворное чудо для единения с природой. В честь парка даже была названа маленькая планета.



Старый город Львов

Львов называют культурным центром Украины. Нигде больше нет того колорита и той атмосферы, как в его Старом городе. Архитектурные шедевры, уютные улочки и готические церкви тут на каждом шагу. В центре Старого города площадь Рынок. Вокруг нее расположены красочные домики с кафе, музеями, ресторанами в украинской тематике. В центре — ратуша, на которую можно подняться, с нее открывается красивый вид.



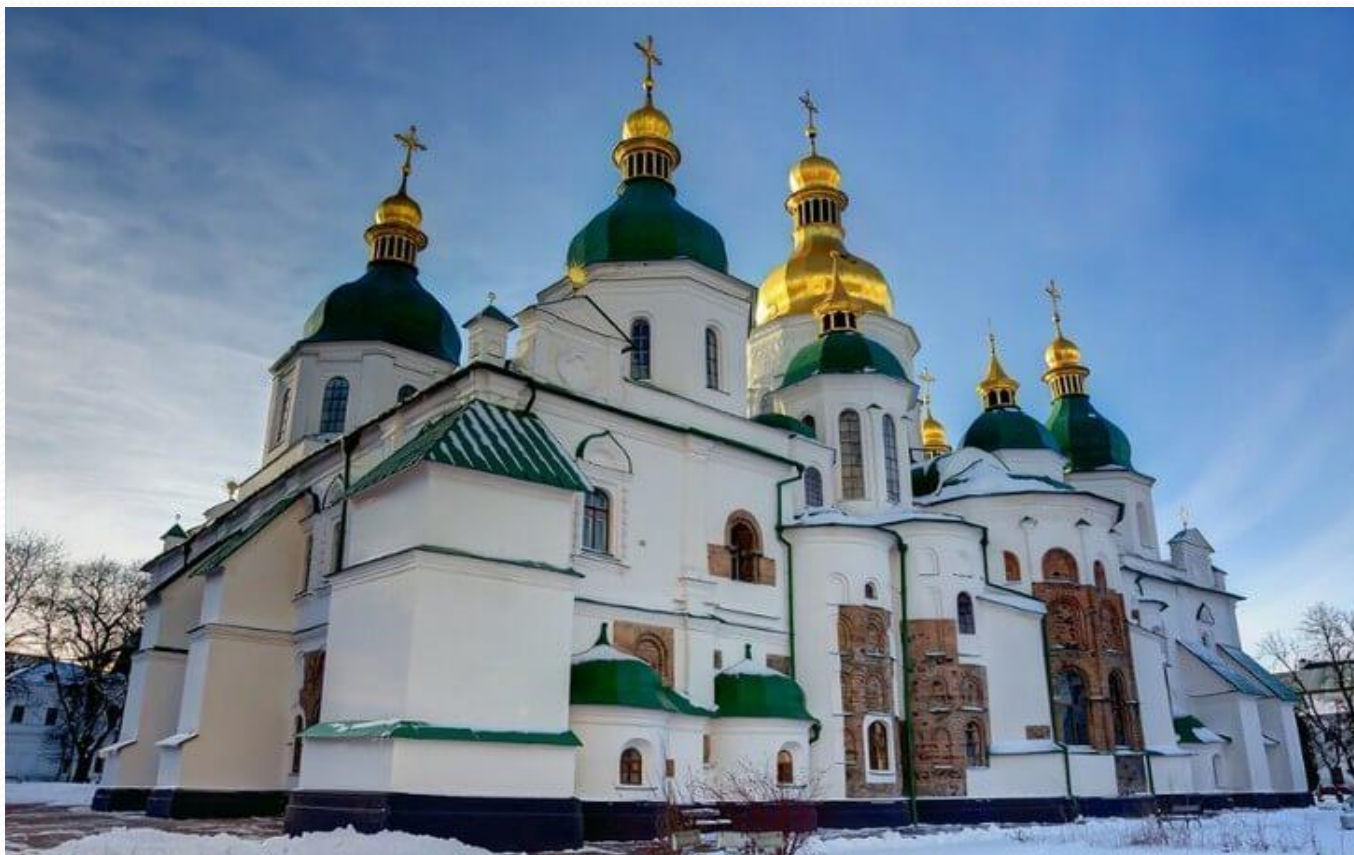
Хотинская крепость

Это крепость X—XVIII веков. Она расположена в городе Хотин в Черновицкой области. За время своего существования она была в составе десятка разных государств и видела много сражений. Она стоит на Днепре, высота ее стен достигает 40 метров, в ширину — 5 метров. У крепости 5 ворот, четыре башни, дворец коменданта, казармы, церковь, старинный колодезь. На ее территории сняли несколько популярных фильмов.



Софийский собор в Киеве

История храмового комплекса берет начало в XI веке. В 1040 году закончилось трехлетнее строительство храма в византийском стиле. Софийский собор был и остается важным культурным и религиозным центром. На его территории основали первую библиотеку Ярослава Мудрого, школу, колокольню, дом митрополита, ворота Заборовского. В соборе сохранилось 260 км² подлинных мозаик и 3000 км² фресок.



Остров Хортица

Это остров на Днепре, который стал национальным заповедником и впитал в себя историю украинского народа. Его площадь 3000 га. Остров очень живописный, окруженный рекой, скалами, усеянный цветами и покрытый лесом. Хортица напрямую связана с украинским казачеством. На острове много оборонительных деревянных укрепленных построек. Это одно из лучших мест для знакомства с историей Украины.



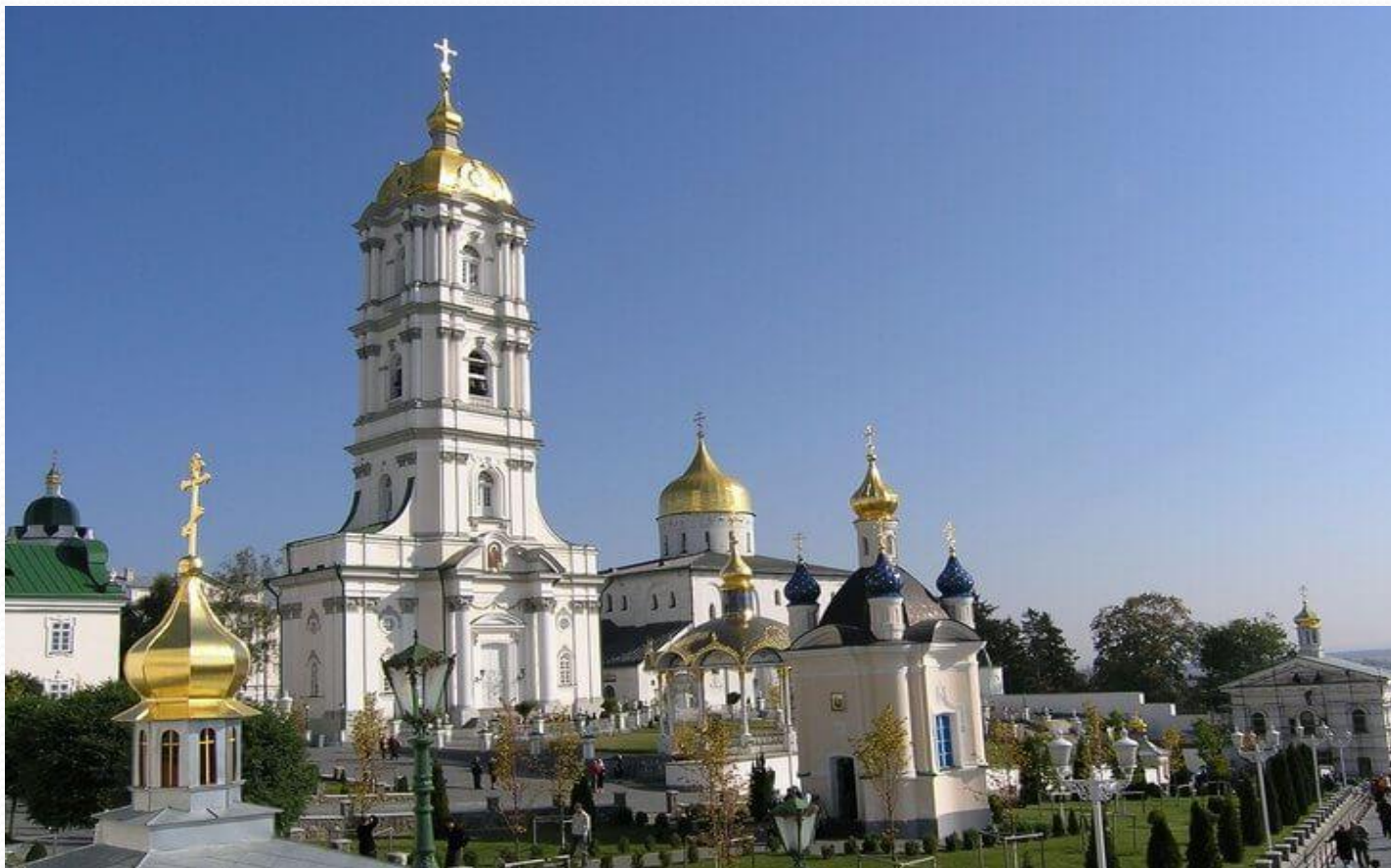
Мукачевский замок

Замок в Закарпатской области, первые упоминания о котором датируются XI веком. Он расположен на горе высотой 68 метров. Площадь замка 13 930 м². Замок делится на три части: Нижний замок, Средний и Верхний. В нем несколько музеев. Очень красивые окрестности замка. За время своего существования сменил нескольких хозяев, в его стенах украинцы боролись за свою независимость.



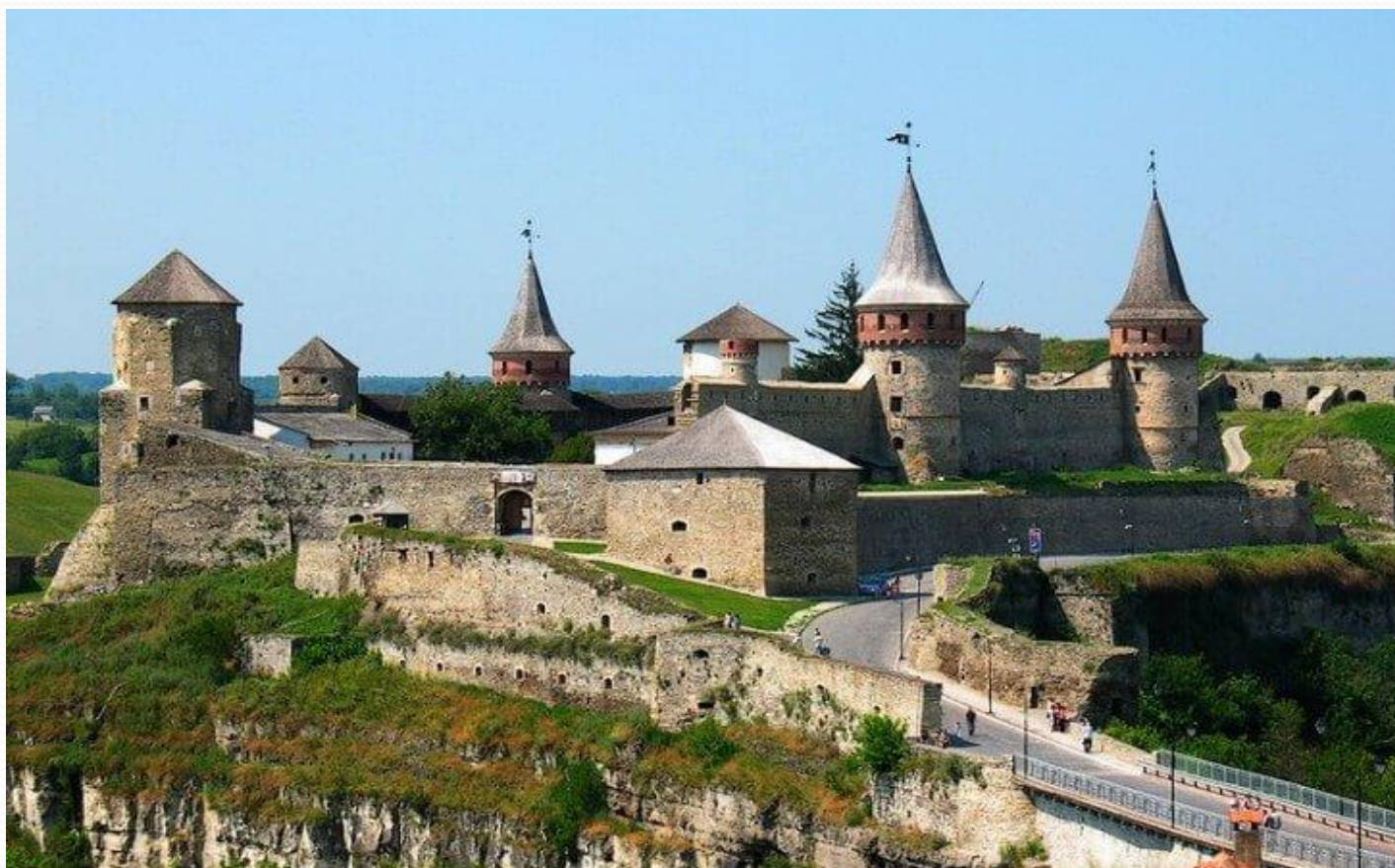
Почаевская лавра

Это православный монастырь в Тернопольской области. Второй по размерам монастырь после Киево-Печерской лавры в Украине. Основали его приблизительно в XIII веке. На территории лавры Успенский и Троицкий соборы, известные своей красотой. Также там есть кельи, звонница, Архиерейский дом. Каждый год сюда приезжает все больше туристов. Говорят, тут можно решить сложные проблемы и обновить жизненные силы.



Каменец-Подольская крепость

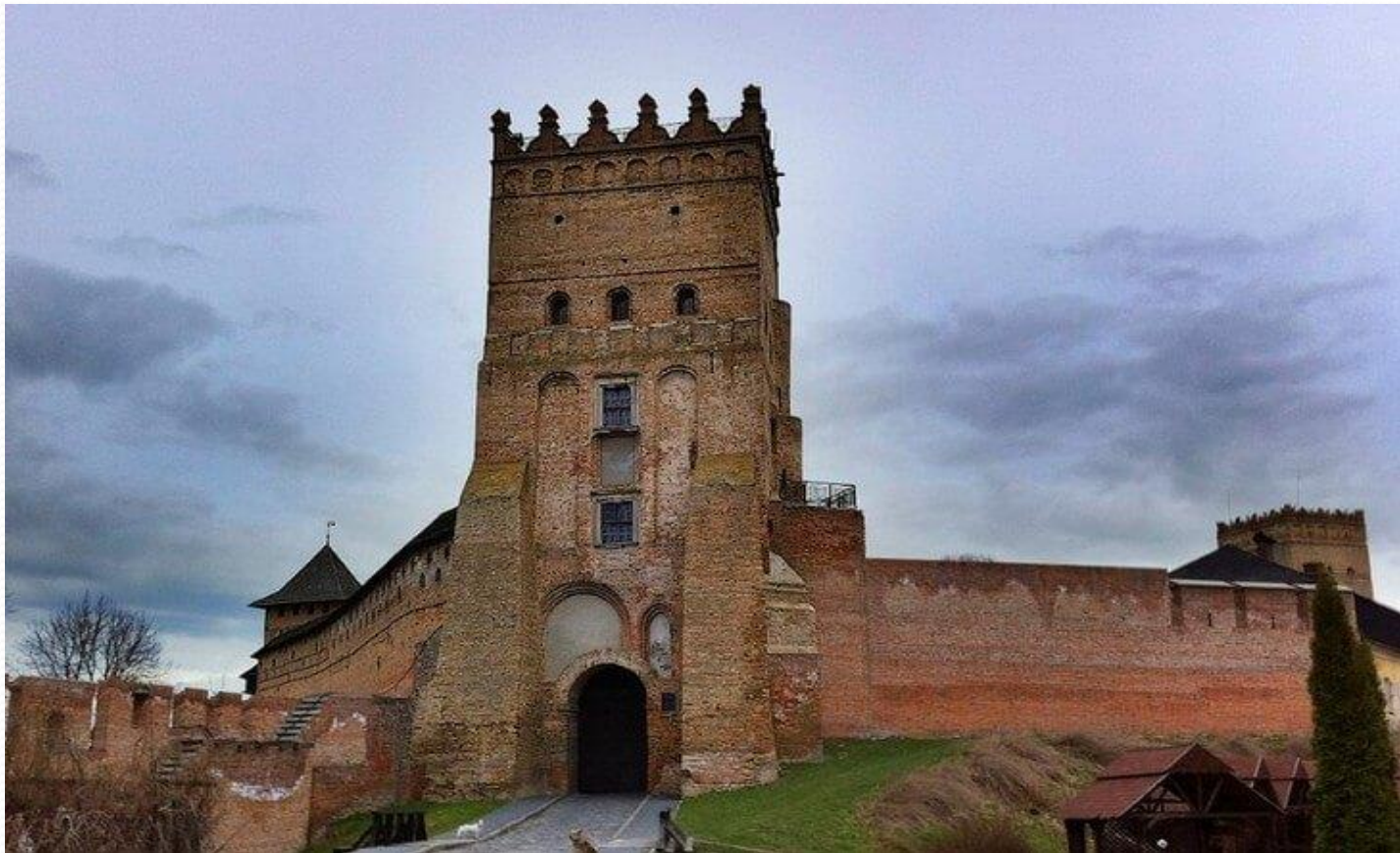
Это средневековый замок, основанный в конце XIV века в городе Каменец-Подольск. Он является частью заповедника площадью 121 га. Главная его часть – Старый город. Она расположена на острове, образованном каньоном Смотрич. Там находятся Русские ворота, Замковый мост, оборонительные башни, казармы. Жемчужина – Старая крепость. Всего в городе 135 построек, это третий самый посещаемый город Украины.



Луцкий замок

Это один из самых старых, больших и хорошо сохранившихся замков Украины. Замок – самое старое сооружение Луцка. Его основали в XIV веке.

На территории замка есть две кафедры. Он обнесем тремя трехъярусными башнями, имеет несколько арок. Замок включает в себя 5 музеев. Это также место захоронения князя Любарта и других волынских князей. Ежегодно в замке проходят фестивали.



Святогорская лавра

Это православная святыня в Донецкой области. Гора, на которой расположена лавра, считалась святой. Первое упоминание о ней датируется 1526 годом. 17 монахов из монастыря лавры были прославлены в лике святых. На территории лавры десятки церквей. История монастыря началась, когда первые монахи выкопали пещеры и кельи. Теперь это популярные достопримечательности.



Найдите с помощью карты расстояние на местности от Украины(г.Киев) до Бразилии(г. Бразилиа)

Условие:

$M=1:83000000$ (в 1см 830км)

$a_k=12,4$ см (расстояние на карте от Киева до Бразилиа)

$a_m=?$ км

Решение:

$$M = ak/am$$

$$am = ak/M$$

$$am = 12,4 : 1/830000000 = 10292 \text{ (км)}$$

**Ответ: расстояние на местности
10292 км.**

Достопримечательности Бразилии

Статуя Христа-Искупителя.



Статуя Христа-Искупителя- Знаменитая статуя, поставленная на Корковадо в городе Рио-де-Жанейро. Была построена в 1931 году. Монумент соорудили из железобетонного материала и мыльного камня. Она считается символом города и всей страны. Высота статуи - 30 м, постамента - 8 м., а размах рук - тридцать метров. Внутри находится церковь Св. Троицы, рассчитанная на 150 человек. К монументу ведет узкоколейная железная дорога протяженностью 3,7 км

Сахарная голова

Сахарная голова — загадочное экзотичное местечко в Рио. Гора высотой 396 м, возвышающаяся над заливом Гуанабара, вторая по значимости после Корковадо смотровая площадка Рио. С вершины открывается потрясающий вид на морские пейзажи, панораму ночного города и знаменитую статую Христа.



Дюны Ленсуа Мараньес

Это место является настоящим райским уголком и признается многими одним из красивейших мест во всей Бразилии. Оно представляет собой море песчаных дюн, занимающее 70 км береговой линии и уходящее вглубь на 50 км. Дюны Ленсуа Мараньяо состоят из бесчисленных прудов с голубой и зеленой водой, которая в сезон дождей создает удивительный контраст с белым песком дюн, достигающих в высоту до 40 метров. Вся территория этого уникального места принадлежит Национальному Парку Ленсуа Мараньяо. Он был основан в 1981 году с целью сохранения 155 тысяч гектаров этой особенной экосистемы. В парке есть 2 оазиса по берегам растут мангровые деревья. Здесь можно увидеть крабов и морских черепах, а также различных перелетных птиц.



Водопады Игуасу

Водопады Игуасу – огромный комплекс водопадов, расположенный на стыке государств Бразилия и Аргентина , на пересечении рек Парана и Игуасу. Они раскинулись на территории граничащих между собой одноименных национальных парков. Комплекс, имеющий форму полумесяца, состоит из множества водопадов, количество которых в зависимости от времени года и напора воды может достигать 275.



Водопады образовались после сильного вулканического извержения, в результате которого в земле образовалась большая расщелина. Возраст базальтовых отложений, сформировавшихся вследствие затвердевания лавы, составляет около 130-140 млн лет.

Пантанал

Пантанал – крупнейшие сезонные болота в мире, расположенные в западной части Бразилии. В Пантанале обитают 670 видов птиц, 242 вида рыб, 110 видов млекопитающих, среди которых ягуары и болотные олени, а также около 50 видов рептилий.



Маракана



Стадион Маракана в Рио-де-Жанейро является не только одним из крупнейших спортивных сооружений страны, но и настоящей

достопримечательностью города. Объект было построено уже более 60 лет назад к Чемпионату мира по футболу в Бразилии, однако и сегодня он поражает воображение.

«Маракана» попала в Книгу рекордов Гиннеса как самый вместительный стадион — 180 000 зрителей.

Общая площадь стадиона и прилегающей территории превышает 195 000 квадратных метров

От трибун поле отделяется небольшим рвом, наполненным водой

Собор Пресвятой Девы Марии

Собор Пресвятой Девы Марии - кафедральный католический собор в городе Бразилиа. Собор является ярким шедевром современного архитектурного творчества и строительного мастерства. Собор был построен по проекту Оскара Нимейера - одного из самых выдающихся архитекторов XX века. Оскар Нимейер, который был главным архитектором самого города, предпочитал использовать в работе железобетон, металл и стекло.



Змеиный остров

Кеймада-Гранди - остров в Атлантическом океане, в 35км от берега бразильского штата Сан-Пауло. Кроме официального названия его называют еще Змеиным. И это истинная правда. На этом острове нет ни людей, ни зверей - там живут только змеи, а точнее одна из самых ядовитых змей мира - островной ботропс.



Питаются змеи исключительно птицами. Несмотря на совсем небольшой размер острова (около 5кв.км.), змей там столько, что на каждый квадратный метр приходится по несколько экземпляров.

Лунная долина

Инопланетный пейзаж разместился в горной части Бразилии и является частью национального парка .

Древнее плато, на котором расположилась долина, сформировалось более 1,8 млрд лет назад и является старейшим естественным ансамблем из самого чистого в мире кварца.



Все это время кварцевые скалы размывались рекой Сан-Мигель, поэтому они причудливо размыты и идеально отполированы. Горные породы испещряют многочисленные кратеры, что добавляет этому удивительному месту еще больше внеземного восприятия. А между самыми высокими из кратеров можно различить окаменевшие останки животных и растений.

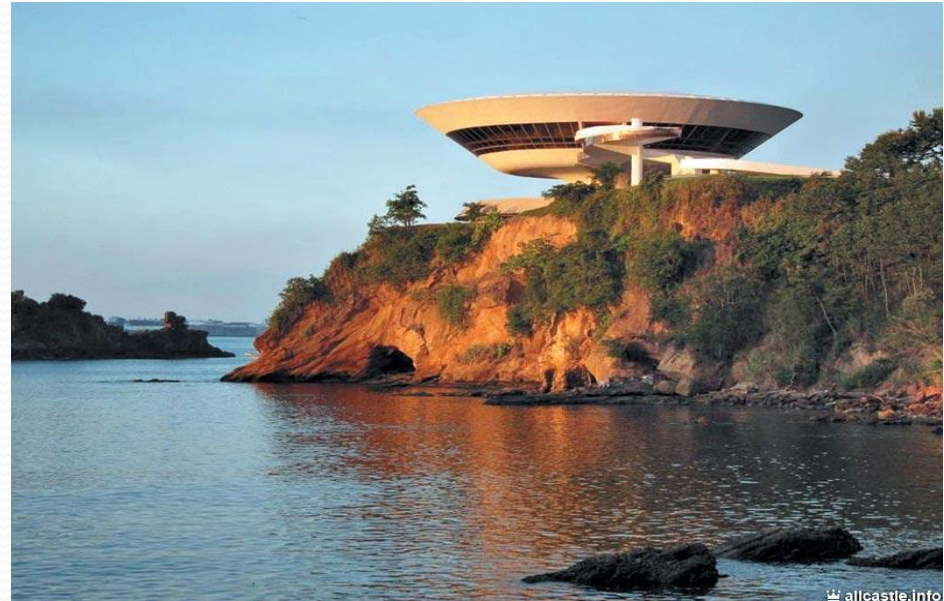
Монастырь Святого Бенедикта

Монастырь Святого Бенедикта - старейшее здание и главная достопримечательность Сан-Паулу, ставшая его символом. За свою 400-летнюю историю монастырь претерпел немало преобразований, но всегда имел большое влияние на жизнь города. Сан-Бенту является действующим монастырем, где каждое воскресенье в 10 часов утра проводятся богослужения, открытые для посетителей. Мессы проходят в сопровождении церковного органа с 6000 труб, который датируется 1954 годом.



Музей современного искусства в Нитерое

Знаменитое архитектурное творение в стиле модернизма возвышается на отвесной скале у берега моря. Необычное здание было построено в 1996 году по проекту знаменитого латиноамериканского архитектора Оскара Нимейера. Сам архитектор так объяснил идею создания здания в виде чаши: «Когда-то давно пролетавшая над городом летающая тарелка восхитилась красотами этих мест и решила остаться здесь навсегда. Приземлившись на этом месте, она положила начало музею современного искусства».



Форт Монт-Серрат

Форт Монт-Серрат в городе Сальвадор представляет собой лучший образец военной архитектуры колониального периода в Бразилии. Крепость, ставшая символом победы над голландским вторжением, преобразована в музей военного и гражданского оружия. Форт Монт-Серрат основан в 1586 году во время правления Баррето..



Дизайн крепости был спроектирован по образцу итальянского стиля укреплений. Сооружение в форме неправильного многоугольника защищало весь порт Сальвадор, несмотря на то, что на вооружении имелось всего 3 пушки, а гарнизон состоял из 16 человек

Арка Лапа

Арка Лапа – каменный акведук в Рио-де-Жанейро, построенный в середине XVIII века с целью обеспечения населения города чистой водой из реки Кариока. Двухэтажная арка достигает в длину 270 метров и в высоту почти 18 метров. Над аркой работал колониальный художник Леандро Жоаким.



Муниципальный театр Сан-Паулу

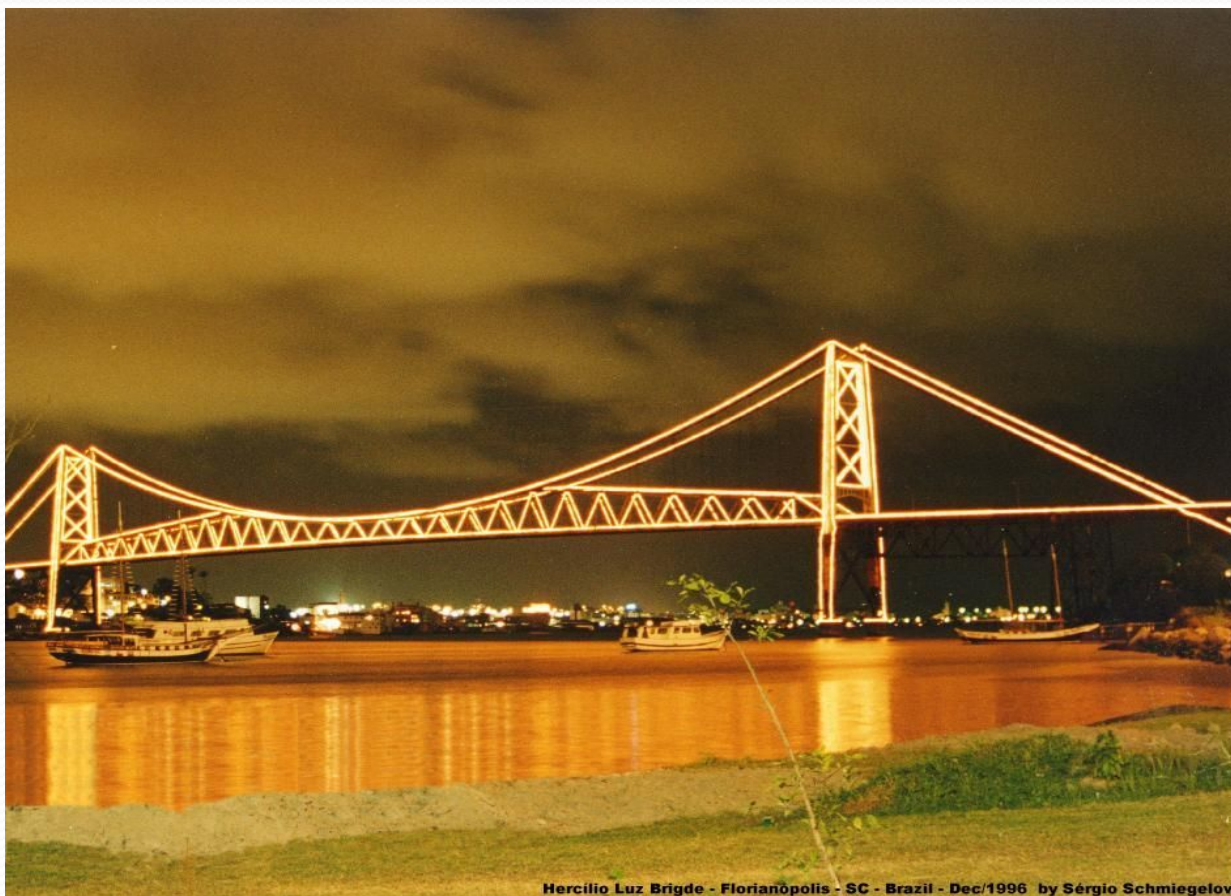
Здание Муниципального театра в Сан-Паулу создано по образцу знаменитой Оперы в Париже. В красивом и величественном сооружении, возведенном в 1911 году, располагаются два оркестра в полном составе и большое количество танцевальных и музыкальных ансамблей.



Внутреннее убранство здания поражает своим богатством и считается главной архитектурной особенностью Муниципального театра

Висячий мост Hercilio Luz

Висячий мост Hercilio Luz - это мост в южной Бразилии, связывающий остров Санта-Катарина с материком. Мост начинается в городе Флорианополисе, столице острова, и является самым длинным подвесным мостом в Бразилии, а также входит в список ста крупнейших подвесных мостов мира.



Общая длина моста составляет почти 820 метров, длина центрального пролета - 340 метров. Масса стальной конструкции составляет почти 5 тысяч тонн.

Национальный парк Жау

Национальный парк Жау расположен в штате Амазония. Это один из самых крупных парков в Бразилии. Жау был основан в 1980 году, а в 2000 году был внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Жау славится своим разнообразием флоры. На гектар леса встречается до 180 различных видов растений. На территории парка обитает и большое количество животных, среди них ленивцы, муравьеды, ламантины, опоссумы, броненосцы, крокодиловые и черные кайманы.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ