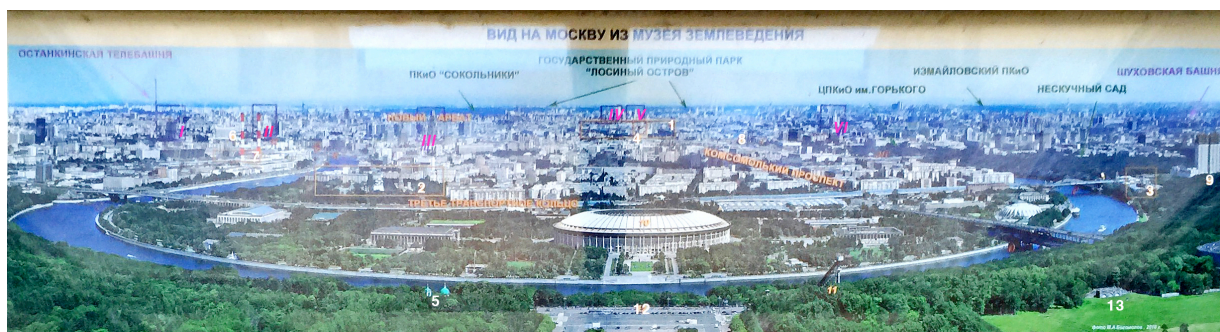


«С высоты птичьего полёта», или «Вид на Москву из Музея Землеведения МГУ»

И.П. Таранец



Информация об основных достопримечательностях

- **Останкинская телебашня** (1967 г., высота 540 м)
- **Шуховская башня** (1922 г., высота около 150 м.)

Исторические и архитектурные ориентиры

1. **Московский Кремль** – один из красивейших архитектурных ансамблей мира, древнейшая и центральная часть Москвы, находящаяся на Боровицком холме по левой берегу реки Москвы.

В 1156 г. был укреплен валом. В 1367 г. возведены стены и башни из белого камня, а в 1485-1495 гг. из кирпича. В XVII веке башни получили существующие ныне ярусные и шатровые завершения. Ансамбль Московского Кремля складывался на протяжении столетий. На сегодняшнее время сегодня он включает памятники архитектуры XIV-XX вв. Архитектурный ансамбль Московского Кремля, его сокровища, Красная площадь и Александровский сад были включены в Список особо ценных объектов России, а затем в Список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

Дополнительная информация:

В начале Кремль был деревянным, при Дмитрии Донском в 1367 г. Кремль был обнесен белокаменной стеной. По мнению многих историков это и послужило основой выражения «Москва белокаменная». В конце XIV в. в нем появляются первые каменные постройки (Смолицкая, 1997).

Существует много версий того, что значит название Кремль. Большинство специалистов связывают название Кремль со словом кром, крома «граница, край, рубеж» внутреннего города – Кремля в окружении посадов, слобод и т.п. Окончательно Кремль стал называть Кремлем в XVI в. после возведения Китай-города и Белого города (Смолицкая, 1997).

Название нашего города:

Существуют разные версии и гипотезы происхождения и значения названия Москва (финно-угорская, балтийская, балто-славянская и славянская версии). Первое упоминание о Москве было найдено в Ипатьевской летописи под 1147 годом записи. Князь Юрий Долгорукий приглашает к себе в гости в Москву князя Святослава. По этой записи сложно определить, что названо Москвой – селение, город (укрепление) или вся местность. В более позднем источнике, в повести «О зачале царствующего великого града Москвы, како исперва зачатся» (XVII в.) уже говорится, что город назван по реке. Отметим, что гидронимы – названия водных источников являются наиболее древним

пластом лексики в разных языках. Итак, город Москва назван так по реке, однако, на сегодняшний день у специалистов нет четкого мнения о происхождении этого названия (Коровья река, Медвежья река, Болотистая река и т.д.) (Смолицкая, 1997).

2. **Новодевичий монастырь** (Богородице-Смоленский) женский монастырь, на юго-западе Москвы, в излучине Москвы-реки. *Основан в 1524 г. Великим князем Московским Василием III в память присоединения Смоленска (1514) (<http://novodev.msk.ru/>).* Ансамбль Новодевичьего монастыря – выдающейся памятник архитектуры 16-17 вв., включен в Список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

3. **Андреевский ставропигиальный* мужской монастырь г. Москвы** (бывший Андреевский монастырь в Пленницах)

Дополнительная информация:

Андреевский монастырь, основанный крупным общественным деятелем середины XVII века Ф.М. Ртищевым – жемчужина исторического наследия Воробьевых гор. Это одно из немногих мест, где зарождалось российское высшее образование. Здесь откроется духовное училище, которое в последствие послужит началом Славяно-греко-латинской академии. Монастырь переживет много различных преобразований (школа для детей-подкидышей и тюрьма, временное место содержания умалишенных, рабочий дом для «ленивиц» женского пола, богадельня и др.). В Советское время (1918 г.) в зданиях монастыря разместится дом-коммуна 1-ой московской фабрики Гознак, а в 1964 г. Всесоюзный НИИ метрологической службы Госстандарта. В 1991 г. указом Святейшего Патриарха Алексия II в обители было учреждено Патриаршее подворье, в следующем году освящена Воскресенская церковь, в которой возобновились богослужения. В 1996 г. комплекс бывшего Андреевского монастыря передан Русскую Православную Церковь для размещения Синодальной библиотеки Московского Патриархата. С 1998 г. действует общеобразовательная «Школа при Андреевском монастыре». 16 июля 2013 г. Священным Синодом было принято решение преобразовать патриаршие подворье в бывшем Андреевском монастыре в Андреевский ставропигиальный мужской монастырь г. Москвы (<http://www.pravenc.ru/text/115196.html> ; <http://www.patriarchia.ru/db/text/3103842.html>).

4. **Храм Христа Спасителя** (построен 1839-83 гг., разрушен в 1931 г., восстановлен 1995-1997 гг.). Мемориальный храм-памятник в Москве был задуман в декабре 1812 г. после ухода последнего солдата Наполеона с территории России, о чем сообщалось в манифесте императора Александра I.

Дополнительная информация:

В октябре 1817 года на территории Воробьевых гор по проекту художника Лаврентьевича Витберга (проект утвержден Александром I) был заложен Храм Христа Спасителя (ХХС) – памятник победы России в войне 1812 года. Но проекту было не суждено осуществиться. Строительство было осложнено различными неурядицами и инженерными проблемами, неучтенно сложное геологическое строение местности (Снакин и др., 2012). В 1826 г. строительство было окончательно прекращено (<http://www.xxc.ru>). Строительство Храма переносится на новое место.

В 1832 г. Император Николай I утвердил новый проект Храма, предложенный архитектором Константином Андреевичем Тоном. Император лично избрал место для сооружения ХХС – на берегу реки Москвы, неподалеку от Кремля, а в 1837 году учредил

* **Ставропигиальный** (греч. «крестоутвержденный») **монастырь** – монастырь, подчиняющийся непосредственно Патриарху.

особую Комиссию по построению нового Храма. Алексеевский монастырь и церковь Всех святых, находившиеся на месте, где предполагалось построить ХХС, были разрушены, монастырь переведен в Сокольники. 10 сентября 1839 года состоялась торжественная закладка нового Храма. Однако, 5 декабря 1931 г. Храм-памятник воинской славы, Главный Храм России был уничтожен. В 1958 году на его месте появился бассейн «Москва».

Храм был воссоздан в 1995-2000 гг. с максимальным приближением к разрушенному оригиналу, став частью крупного градообразующего комплекса, в который, кроме самого Храма, вошли и другие сооружения (<http://www.xxc.ru>).

5. Храм Живоначальной Троицы на Воробьевых горах

Деревянный храм Троицы на Воробьевых горах существовал с древнейших времен и связан с историей древнего дворцового села Воробьево. С 15 в. до XIX века церковь была деревянной; ныне существующий храм в стиле классицизма построен в 1811-1813 гг.; внутреннее убранство современно постройке. Храм не закрывался (http://hram-troicy.prihod.ru/istorija_khrama_razdel).

6. Дом Правительства РФ

7. Киевский вокзал (1912-1917 гг., до 1934 г. назывался Брянским)

8. Памятник Петру I установлен в 1997 г. на стрелке Москвы-реки. Официальное название «Памятник в ознаменование 300-летия Российского флота». Высота монумента 98 м.

9. Здание Российской Академии наук (ранее – Президиум Академии наук СССР). Высотное здание построено в 80-х гг. Комплекс включает в себя конференц-зал на 1 600 мест. Все помещения соединены внутренней галерей, опоясывающей здание по третьему этажу. Фасады комплекса облицованы уральским мрамором, в сочетании с остеклением верхней его части.

Дополнительная информация:

Первая Академия наук (Петербургская академия наук) была учреждена в Санкт-Петербурге по распоряжению Петра I Указом правительствующего Сената 8 февраля 1724 г. За время своего существования в Академии наук конечно же шли разные преобразования, которые коснулись и самих названий (в 1747 г. – Императорская Академия наук и художеств; 1803 г. – Императорская Академия наук и т.д., с 1917-1925 г. – Российская академия наук; с 1925 г. – Президиум Академия наук СССР). До 1934 г. Президиум Академии наук СССР находился в Ленинграде, но с целью улучшения взаимодействия Академии наук с центральными государственными учреждениями, по решению правительства в 1934 г. Президиум Академии наук СССР и ряд академических научных учреждений был переведен из Ленинграда в Москву (<http://www.ras.ru>). Сначала Академия наук занимала здание, находящиеся на территории Нескучного сада, а в 80-х годах было построено новое высотное здание. С 1991 г. за Академией наук Указом Президента закрепилось название «Российская академия наук».

10. Большая спортивная арена «Лужники» (построена в 1955-1956 гг., реконструирована в 1976-1979 гг., 1997 г.). Вмещает около 100 000 зрителей. **Стадион «Лужники»** (построен в 1955-1956 гг., реконструирован в 1976-1979 гг., 1997 г.). Занимает озелененную территорию в излучине Москвы-реки (Лужники), его площадь превышает 145 га, включает 140 спортивных сооружений. *Для ведения его в эксплуатацию был проведен огромный объем работ. Помимо строительства самого стадиона, были возведены разные спортивные сооружения (Малая спортивная арена и др.); уровень*

местности был поднят на 1,5 м., чтобы она не заливалась водой; на территории посажено 40 000 деревьев (Смолицкая, 1997).

Стадион реконструирован с учетом требований к олимпийским стадионам. Самая крупная реконструкция комплекса была связана с подготовкой Летних Олимпийских игр 1980 года. Большую арену Лужников в рамках этой реконструкции модернизировали. Фасад застеклили, и, самое главное, установили крышу (<http://www.luzhniki.ru>). Спортивные сооружения соответствуют всем требованиям международных спортивных Федераций.

Дополнительная информация:

Сейчас нам известны одни Лужники, однако, 200-300 лет назад в Москве было несколько Лужников (Большие Лужники находились в районе современной станции «Павелецкая»; Лужники Малые Крымские – между современным Крымским мостом и ул. Якиманкой; Лужники Малые Новодевичьи, т.к. находились около монастыря с таким названием (современные Лужники)). Что же означает название Лужники? В основе названия лежит слово лужник, т.е. небольшой луг среди озерков – луж. Территория современных Лужников называлась Васильевский луг. Летом на таких лугах оставались небольшие озерки, называвшиеся лужами. Два таких озерка сохранились у Новодевичьего монастыря, в настоящее время они превращены в пруды. Небольшие луга между такими лужами (озерками) и назывались лужники (Смолицкая, 1997).

11. **Лыжный трамплин** (дополнение спорткомплекса). При выборе места использован максимальный перепад высот над Москвой-рекой (78 м). Построен в 1953 г., с 1963 г. установлено специальное пластиковое покрытие, позволяющее его использовать для тренировочных прыжков летом.

Когда-то лыжный трамплин был главным трамплином Советского Союза (его длина составляет 72 м). Здесь проводились международные соревнования. Для подъема лыжников спортивное сооружение оснащено фуникулером, а для занятий прыжками в темное время суток трамплин и склон под ним освещаются прожекторами.

12. Смотровая площадка на Воробьевых горах

Дополнительная информация:

Еще совсем недавно, недалеко от главного здания МГУ располагалось богатое село Воробьево*. Сегодня о старинном селе Воробьево напоминает только Храм Живоначальной Троицы, стоящий над обрывом недалеко от смотровой площадки (Рысин и др., 1996; <http://hram-troicy.prihod.ru>).

Название «Воробьевы горы» известно с XV века. По одной из версий – вдова Московского князя Василия I великая княгиня Софья Витовтовна (дочь великого князя Литовского) купила село у местного священника П.В. Сытина, прозванного в народе Воробьем. По другой – хозяином села был Кирилл Вороба – племянник боярина Андрея Ивановича Кобылы. Село стало княжеским, а позднее дворцовым. Однако, дворец не сохранился до наших дней. К концу XVIII столетия он пришел в ветхость и был разобран в XIX в., от него остался лишь фундамент (**№ 13**) (<http://hram-troicy.prihod.ru>).

После окончания Отечественной войны 1812 года был разработан проект благоустройства Воробьевых гор.

* Официально в состав Москвы Воробьево вошло в 1922 году, хотя вплоть до 1950-х годов сохраняло особенности прежнего быта.

Информация о природном заказнике «Воробьевы горы»:

Воробьевы горы – это один из уголков живой природы в Москве, крепко связанный с историей столицы. На его территории сохранились памятники истории и участки настоящего широколиственного леса. На живописном склоне расположен массив широколиственного леса площадью 100 га, в котором преобладают старые липы и клены. Есть участки березовых насаждений, фрагменты черноольшаника, встречаются крупные вековые деревья: дубы, вязы, ясени.

В 1987 г. склоны Воробьевых гор (тогда еще Ленинских гор), объявлены памятником природы геологического характера с уникальными формами рельефа, обнажениями и родниками, а с 1998 г. постановлением Правительства Москвы вся территория вошла в состав природного заказника «Воробьевы горы» (Заповедная территория, 2008).

Природный заказник «Воробьевы горы» – это особая охраняемая природная территория, которая была создана с целью сохранения и восстановления уникального для Москвы природного и историко-культурного комплекса. В задачи заказника входит сохранение биологического и ландшафтного разнообразия, отдельных видов растений и животных, реставрация нарушенных природных сообществ, контроль за изменением окружающей среды, создание условий для прогулочного отдыха горожан и экологическое просвещение. Его территория – площадью 145,9 га ограничена с северо-востока левым берегом Москва-реки, с запада и юга – улицей Косыгина. Заказник протянулся узкой полосой около 400 метров от Воробьевского шоссе (устье речки Сетунь) до Третьего транспортного кольца в районе Гагаринской площади. Комсомольский проспект и Метромост совпадают с административными границами округов (ЗАО и ЮЗАО) и делят заказник на две части.

Территория заказника имеет сложный рельеф с балками и оврагами; на склонах присутствуют многочисленные террасы, возникшие в результате развития оползней. Именно благодаря труднодоступности некоторых участков для ведения хозяйства и отдыха, а также разнообразию биотопов на небольшой территории сохранился сравнительно высокий уровень биоразнообразия. В растительности особо ценность представляют фрагменты широколиственных лесов, включающие группы старовозрастных деревьев. Флора заказника насчитывает более 400 видов сосудистых растений, из которых 43 включено в Красную книгу города Москвы и Приложение 1 к ней. Из травянистых растений можно назвать купену многоцветковую, страусник обыкновенный, дремлик широколистный, гвоздику Фишера, астрагал датский и др. (Кадетов, 2011).

Млекопитающих в заказнике немного. Это европейский крот, обыкновенная бурозубка, белка, рыжая и обыкновенная полевка, лесная и полевая мыши, изредка встречающиеся летучие мыши. Зато отмечено почти 100 видов птиц, из которых 37 включены в Красную книгу города Москвы и Приложение 1 к ней. Например, серая неясыть, коростель, белоспинный дятел, дубонос, тетереvyтник и др. На Андреевских прудах можно увидеть не только крякву, но и гнездящуюся здесь хохлатую чернеть. Из земноводных встречаются травяная и озерная лягушки. Многие виды находятся на грани исчезновения из-за изоляции территории, со всех сторон окруженной дорогами, фактора беспокойства и загрязнения окружающей среды. Вероятно, к числу исчезнувших видов можно отнести европейского ежа (встречался до 2000 г.), ласку, ужа обыкновенного (последняя встреча в 2009 г.) (Кадетов, 2011).

- **Высотные здания**, построенные в конце 1940-х начале 50-х годов по единому градостроительному плану: Семь зданий в 26-32 этажа расположены в важнейших (в градостроительном отношении) пунктах столицы, хорошо видны даже из далека, подчеркивая живописный холмистый рельеф и радиально-кольцевую структуру Москвы.

I. Гостиница «Украина»

- II. Жилое здание на Кудринской площади
- III. Административное здание (здание Министерства иностранных дел)
- IV. Гостиница «Ленинградская»
- V. Административно-жилое здание у Красных ворот (здание Министерства путей сообщения)
- VI. Жилое здание на Котельнической набережной
- VII. Главное здание МГУ на Ленинских горах

• **Мосты:**

А) Метромост между станциями «Смоленская» и «Киевская» (1937 г.) – первый открытый участок Московского метрополитена и первый в истории СССР метромост. С 1953 по 1958 гг. Участок «Александровский сад» – «Киевская» был закрыт.

Б) Бородинский мост (1912 г.) мост-памятник через реку Москву в районе ее Драгомиловской излуины соединяет Смоленскую и Б. Дорогомиловскую улицу. Построен к 100-летию Бородинского сражения: в его оформлении использовали декоративные приемы, характерные для мемориалов. В 1952 г. реконструирован с сохранением архитектурного облика. В 1978 г., 2004 г. расширен при капитальном ремонте.

При строительстве Третьего транспортного кольца мостовые пролеты 2-х старых мостов – Андреевского и Краснолужского (построены в 1905-1907 гг.) – перенесли на значительные расстояния от прежних мест, реконструировали и превратили в пешеходные. Калужский – в район площади Киевского вокзала – в район Фрунзенской набережной.

В районе Лужников на сохранившихся опорах сооружены новые железнодорожные мосты. Вместо 2-х мостов в Лужнецкой излуине Москва в результате получает шесть: 2 железнодорожных, 2 автомобильных (Третье транспортное кольцо) и 2 пешеходных.

в) Пешеходный мост у Киевского вокзала

г) Новый Краснолужский ж/д мост и а/д мост третьего транспортного кольца

д) Лужнецкий метромост сооружен в 1958 г. На верхнем ярусе осуществляется автомобильное движение. На нижнем ярусе – станция метро «Воробьевы горы» (до 12.05.1999 г. назывался Ленинскими горами). Станция открыта в 1959 г., закрыта для пассажиров с 1983 по 2002 гг.

е) Новый Андреевский ж/д мост и а/д мост Третьего транспортного кольца

ж) Пешеходный мост у Фрунзенской набережной

з) Крымский мост – единственный в Москве висячий мост. Был открыт 1 мая 1938 г. и в то время вошел в первую шестерку мостов Европы по длине речного пролета – 168 метров.

Дополнительная информация об МГУ

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова – это ведущий и один из старейших и крупнейших классических университетов России, один из центров отечественной науки и культуры.

Указ о создании Университета был подписан Елизаветой Петровной 25 января (по новому стилю) 1755 года, в день памяти святой мученицы Татианы, которая с того времени стала почитаться покровительницей студентов, а Татьянин день превратился в студенческий праздник (<http://www.msu.ru> ; Жуков, 2013). С этого времени по 23 февраля (8 марта) 1917 г. Университет назывался «Императорский Московский университет».

В разные периоды Университет имел разные названия. Между февралем и октябрём 1917 г. – Московский университет; с конца 1917 г. – Московский государственный университет (МГУ); с 1918 г. – 1-й Московский государственный университет и т.д. Однако, с 7 мая 1940 г. Университету присваивается другое название – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. С 22 октября 2014 года – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ) (<http://www.msu.ru/info/name.html>).

Идеи, которые легли в основу составленного И.И. Шуваловым проекта, были предложены М.В. Ломоносовым, о чем свидетельствует их сохранившееся переписка. Ученый же, участвовал в подборе преподавателей для нового учебного заведения (Жуков, 2013), разработал устав (Самойлов, 1997).

Первое здание Университета было приспособлено благодаря стараниям архитектора Дмитрия Ухтомского в здании Земского приказа (Главной аптеки) у Воскресенских ворот на Красной площади (сейчас на этом месте находится Исторический музей).

Торжественное открытие Университета состоялось 26 апреля 1755 года (<http://www.msu.ru/info/name.html> ; Жуков, 2013).

В Университете было открыто три факультета – юридический, медицинский и философский. Первым учащимся Университета предстояло вначале обучаться 3 года на философском факультете, который выполнял функции базовой подготовки студентов для дальнейшего обучения на медицинском и юридическом факультетах (Самойлов, 1997).

Во второе здание на противоположной стороне Моховой улицы (построенное в период между 1782 и 1793 годами, проект Матвея Казакова) Университет переехал при Екатерине II. Впоследствии, после Московского пожара 1812 года, здание было восстановлено архитектором Доменико Жилярди.

15 марта 1948 г. было принято решение Совета министров СССР о строительстве новых зданий для Московского университета на Ленинских горах. Инженерное решение проекта обеспечил коллектив конструкторов, возглавляемый В.Н. Насоновым. Возглавили проведение строительных работ начальник строительства А.В. Воронов и главный инженер С. И. Балашов (по материалам текста к выставке на 28 этаже).

В 1949-1953 гг. в районе Воробьевых гор сооружен новый комплекс МГУ с центральным высотным зданием (по проекту группы архитекторов под руководством действительного члена Академии архитектуры СССР Л.В. Руднева) и устроена смотровая площадка, откуда открывается великолепный вид на столицу (панораму города).

Торжественное открытие новых зданий МГУ на Ленинских горах состоялось 1 сентября 1953 г. На площади перед Московским университетом состоялся митинг. В этот день занятия проходили по особому расписанию – вводные лекции на факультетах читались ведущими профессорами: А.Н. Несмеяновым, О.Ю. Шмидтом, С.Н. Верновым, Х.С. Коштыянцем и др. (по материалам текста к выставке на 28 этаже).

Общие сведения о здании МГУ (по материалам текста к выставке на 28 этаже)

Главное здание Московского университета имеет 32-этажа, высота главного корпуса – 240 м, высота шпиля – 52 м (при ветре шпиль совершает 50 колебаний в минуту). Диаметр звезды с колосьями равняется 9 м; около 9 м имеют в диаметре циферблаты часов, термометров и барометров, расположенных на башнях Главного здания.

В здании размещаются ректорат, геологический, географический, механико-математический факультеты, факультет фундаментальной медицины (частично), Научная библиотека им. А.М. Горького, актовый зал на 1500 мест, Дом культуры и другие учебные и научные учреждения университета. Здесь же помещаются физкультурные залы, плавательный бассейн, книгохранилище.

На 24-31 этажах размещается Научно-учебный Музей землеведения МГУ.

В 13-этажных крыльях Главного здания разместились студенческие общежития, и комфортабельные квартиры для профессоров и преподавателей.

При оформлении интерьера Главного здания на Ленинских горах использовались лучшие облицовочные материалы отечественных месторождений: красный и белый мрамор из салиэти и с урала, серый мрамор – сванетское месторождение, розовый и красный – тагильское. Переходы выполнены шокшинским кварцитом.

Яшма и бронза, гранит и мрамор, хрусталь и цветное стекло, дорогие сорта дерева – дуб, ясень и орех, использованы при оформлении залов и переходов зданий.

Свободная от застройки территория университета была богато озеленена, здесь проложены широкие асфальтированные дороги, бульвары и скверы украсились цветниками и фонтанами.

Общие сведения о Научно-учебном музее землеведения МГУ

Научно-учебный Музей Землеведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова расположен на 24-32 этажах Главного здания МГУ на Ленинских горах.

Свое название Музей получил в связи с тем, что под **землеведением** понимается совокупность широкого круга взаимосвязанных наук о Земле, земной коре и о внешней ландшафтной сфере Земли – географической среде обитания и деятельности человека.

Решение о создании такого Музея при проектировании нового высотного здания университета было предложено в 1949 г. Ученым советом и ректором МГУ акад. А.Н. Несмеяновым. 23 августа 1950 года Советом Министров СССР было издано соответствующее постановление, и осенью 1950 г. к работе приступили первые сотрудники Музея Землеведения. Разрабатывалась программа, осуществлялись полевые сборы натуральных экспонатов, формировались коллекции. Это был сложный и разнообразный комплекс работ по созданию Музея.

Официальное открытие Музея землеведения состоялось 14 мая 1955 г. в год 200-летнего юбилея Московского университета.

Основными задачами Музея землеведения является оказание учебно-методической помощи естественным факультетам в деле подготовки высококвалифицированных кадров, ведение научно-исследовательской и массовой культурно-просветительской работы. В Музее проводятся занятия студентов геологического, географического, биологического и почвенного факультетов, лекции и экскурсии. Работа сотрудников Музея заключается в выполнении научных разработок, в формировании и изучении учебно-научных коллекций, в создании и организации выставок, в участии в российских и международных научных проектах и форумах. Кроме этого, Музей Землеведения МГУ – это еще и научно-методический и организационный центр вузовских музеев России, а также университетских музеев Евразийской ассоциации. Он координирует работу более

300 российских вузовских музеев, организует научно-практические конференции, семинары и школы, курсы повышения квалификации работников музеев других вузов. В ежегодно проводимых научных конференциях Московского университета «Ломоносовские чтения» работает секция «Музееведение».

На данный момент времени Музей располагает уникальными коллекциями и натурными экспонатами. Свыше 17 000 образцов минералов, включающее систематическую коллекцию, драгоценные и поделочные камни и изделия из них, а также минералы, иллюстрирующие процессы минерало- и рудообразования. Фрагмент постройки «чёрного курильщика» со дна Тихого океана.

Имеется коллекция по современному минералообразованию (вулканическому и гидротермальному). Среди геологических собраний выделяется уникальная коллекция импактитов из ударных кратеров Земли, образцы керна из Кольской сверхглубокой скважины. Особый интерес вызывают подушечные базальты лав из рифтовой зоны Красного моря. Уникальны и крупные штуфы, наглядно демонстрирующие структурно-текстурные особенности и историю формирования горных пород. Имеется очень полная подборка образцов ископаемой флоры и фауны, отражающих процесс эволюции органического мира Земли. Большой интерес представляет одна из самых больших в Мировой коллекции почвенных монолитов и уникальные объемные фрагменты биогеоценозов различных природных зон.

Большой научный интерес представляет также солидное собрание монографических палеонтологических коллекций учёных МГУ, хранящееся в запасниках Музея.

Одним из основополагающих принципов создания Музея Землеведения стал синтез науки и искусства. Великолепные художественные полотна во фризовой части, разнообразные скульптуры в залах органично сочетаются с основной экспозицией, оформленной с высоким художественным вкусом.

Музей располагает единственной в своем роде галереей живописных полотен разнообразных ландшафтов нашей страны, среди авторов которых – академики живописи В.В. Мешков, А.М. Грицай, Я.Д. Ромас, У.Т. Тансыкбаев и др.

Уникальная галерея скульптурных портретов крупных ученых в области естествознания в нашем музее создана работами виднейших мастеров – С.Т. Коненкова, М.К. Аникушина и др.

Список литературы

1. Заповедная территория. Научно-популярная серия «Воробьёвы горы» / Морозова И.А., Морозов В.Р. Редакция: Сеземан В.И. – М., 2008. – 48 с.
2. Жуков К. История Москвы в датах. – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2013. – 448 с.
3. Кадетов Н.Г. Редкие виды растений города Москвы во флоре природного заказника «Воробьёвы горы» // Роль ботанических садов и охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия растений и грибов: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (13-16 октября 2011 г., Ярославль). – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011. – С. 131-133.
4. Лаптева Е.М. Текст к выставке на 28 этаже.
5. Рысин Л.П., Семенова-Прозоровская Е.А., Насимович Ю.А. Воробьевы горы и Нескучный сад. – М.: Биоинформсервис, 1996. – 45 с.
6. Снакин В.В., Лаптева Е.М., Грачёва И.В. и др. МГУ на Воробьевых горах – географическая память о событиях 1812 года // Жизнь Земли. Геология, геодинамика, экология, музеология: Сб. науч. тр. Музея Землеведения МГУ / Под ред. В.А. Садовниченко и А.В.Смурова. – М.: Музей землеведения МГУ, 2012. – С. 365-369.
7. Смолицкая Г.П. Названия московских улиц. – М.: Издательский дом «Муравей», 1997. – 238 с.

Интернет источники

8. Общие сведения о Музее Землеведения МГУ, 2010 (электронный формат).
9. Официальный сайт Богородице-Смоленский Новодевичий монастырь. Ссылка: <http://novodev.msk.ru/>
10. Официальный сайт Лужников. Ссылка: <http://www.luzhniki.ru>
11. Официальный сайт МГУ. Ссылка: <http://www.msu.ru/>
12. Официальные названия Московского университета. Ссылка: <http://www.msu.ru/info/name.html>
13. Официальный сайт Храма Живоначальной Троицы на Воробьёвых горах. Ссылка: http://hram-troicy.prihod.ru/istorija_khrama_razdel
14. Официальный сайт Храма Христа Спасителя. Ссылка: <http://www.xxc.ru>
15. Православная энциклопедия: <http://www.pravenc.ru/text/115196.html>
16. Российская академия наук. Ссылка: <http://www.ras.ru>
17. Румянцева В.С., прот. Борис Даниленко Андреевский монастырь в Пленницах // Православная энциклопедия. Ссылка: <http://www.pravenc.ru/text/115196.html>
18. Русская православная церковь: <http://www.patriarchia.ru/db/text/3103842.html>