



МОСКОВСКОЕ МЕТРО СЕГОДНЯ

На сегодняшний день ежедневно по 12 линиям метрополитена, общей протяженностью 398,1 км со 188 станциями пропускается более 10 тыс. поездов. Вагонный парк насчитывает более 5 тыс., из которых формируется более 500 составов.



СКОРОСТНОЙ РЕЖИМ |

Московское метро является самым большим и самым быстрым метро в мире – скорость поездов достигает 120 км/ч.

Средняя эксплуатационная скорость поездов Московского метрополитена (с учетом остановок) составляет около 41,62 км/ч – второе в мире после Гонконга – он опередил нас на два километра в час. В самый час пик интервалы движения поездов сокращаются до 90 секунд. Тем не менее, в Московском метро существуют ограничения по скорости – 80 км/ч на перегонах и 60 км/ч при входе на станцию.





РАСПИСАНИЕ

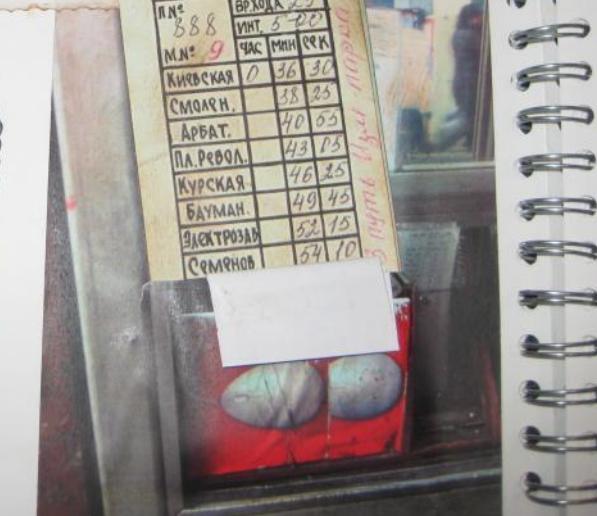
График работы машинистов привязан к движению поездов. У каждого машиниста расписание поездов. Оно меняется каждую прибытии поезда на конечную станцию на каждой станции перед въездом в туннель машинистам, чтобы они соблюдали графики поездов.

БРЛКА
Ч. 11482-3
ИНТ 2 00
М № 2
ЧАСЫ МИНУТЫ
Красной 19 36 00
Димитров 38 30
Орехово

ПЛ №	ВРЕМЯ
888	ИНТ. 5 20
МЛ № 9	ЧАС МИН СЕК
КИЕВСКАЯ	0 36 30
СМОЛЯН.	38 25
АРБАТ.	40 05
ПЛ. РЕВОЛ.	43 15
КУРСКАЯ	46 25
БАУМАН.	49 45
ЭЛЕКТРОЗАД	52 15
СЕМЬЯНОВ	54 10

11 - 11 и 9

11/11/1973 11/11/1973



КОНТАКТНЫЙ РЕЛЬС

Контактный рельс напряжением 825 В находится под платформой. Если человек упадет на рельсы, то после падения на пути следует или лечь в желоб, или взобраться на лестницу, находящуюся в самом начале платформы (там, где часы). Это самый безопасный способ. Но бояться контактного рельса не стоит – он находится в коробе. Чтобы получить разряд тока надо еще постараться – просунуть руку под короб. Тем не менее, короб не всегда и везде защищает этот рельс, поэтому не стоит выбираться наверх, наступая на него.



ЧТО МЫ ВИДИМ НА ПУТЯХ?

Полосатая планка с цифрой 7 показывает край для безопасной остановки первого вагона при использовании состава из 7 вагонов. По цифре можно определить сколько вагонов в составе ходит на данной конкретной ветке.

Белый треугольник — начало экстренного торможения помощником машиниста, если основное торможение к этому моменту не было применено.

Между путями в сложенном виде лежат мостики для гражданской обороны. Если метро будет использоваться как убежище, то эти мостики раскладываются и образуют лестницу для спуска на пути. Во время войны метро, конечно, использовалось как убежище



ЧАСЫ ИДУТ...

Электронные часы появились в метро позже, долгое время использовались стрелочные, отсчитывающие секунды с помощью мигающих точек. Такие часы довольно долго еще висели на станции Александровский сад.



МИСТИКА И ПРИМЕТЫ



Самая известная скульптура из всех на «Площади Революции» – ПОГРАНИЧНИК С СОБАКОЙ, а, возможно, и во всем московском метро. Практически каждый проходящий трет собаке нос, лапы, бедра. Считается, если студент дотронется до носа собаки, то это принесет ему удачу. Есть разные варианты этой приметы. Например, выбежать из поезда, дотронуться носа сразу всех четырех собак и успеть вернуться в этот же поезд. Есть вариант, что до носа надо дотронуться зачеткой. Также есть вариант приметы, что для успешной сдачи экзамена надо дотронуться до носа собаки, а для сдачи зачетки до ее лапы. Просить удачи на станции метро «Площадь Революции» студенты приходят с 1938 года. В разгар сессии, чтобы погладить собачку, порой выстраивается целая очередь.

Если потрогать МАУЗЕР У ЧЕКИСТА – то день сложится на редкость удачно – в финансовых и в деловом отношении. Маузер время от времени пропадает и его очередная копия появляется в руке матроса. Кто и с какой целью натирает пистолет матроса, а порой и вовсе ворует его из рук бронзового изваяния, остается загадкой.



МАТРОС-СИГНАЛЬЩИК с линкора «Марат». Очень популярная скульптура. К нему приходят мечтатели, считающие, что, если потерять сигнальные флаги, их мечта исполнится. Также по утрам к нему приходят и все остальные, просто затем, чтобы день сложился все-таки удачно. Видимо, это поверье связано с морской темой: день пройдет так же, как поднимут флаг на судне.



В левой руке МОЛОДОЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ держит шестерню, а вот касательно того, что он держал в правой, мнения расходятся. Кто-то считает, что в правой он держал циркуль, другие – что карандаш. Кроме того, существует поверье, что прикосновение к этому карандашу (ну, или циркулю) принесет удачу в научной деятельности. Сейчас это проверить нельзя, хотя некоторые не теряют надежду и трут шестерню.



Ни в коем случае ни при каких обстоятельствах нельзя тереть скульптуру БРОНЗОВОГО ПЕТУХА, а особенно его клюв – с тем кто это сделает, случится что-то страшное! Лишнее подтверждение тому, что наш народ в приметы не верит.

Желающим избежать несчастной любви, следует потереть бронзовую туфельку СТУДЕНТКИ.



Отец с ребёнком – сюда приходят будущие отцы, мечтающие о сыне.

ОПЛАТА ПРОЕЗДА

Оплата проезда. В 1935 г. в метро проходили по специальным картонным талонам, которые действовали всего 35 минут, а проезд стоил 50 копеек. Турникеты появились в 1959 г., а в 1960 г. в связи с денежной реформой, проезд стал стоить 5 копеек. Так продолжалось до 1991 г., когда цену подняли до 15 копеек. В 1992 г. появились пластиковые жетоны, в ноябре – железные, которые действовали до февраля 1999 г. Вышедшие из употребления московские жетоны используются в метро других городов, например в Екатеринбурге и Нижнем Новгороде. В Москве же теперь используются только магнитные билеты (с 1993 г.) и бесконтактные карты (с 1998 г.).

СТОИМОСТЬ ПРОЕЗДА В МЕТРО В РАЗНЫХ СТОЛИЦАХ МИРА

В Лондоне - 1 фунт 17 пенсов (~ 58руб.)



В Париже единичный проезд в метро обойдется в 1,6 евро (~ 65 руб.)



В Нью-Йорке - 2 доллара (~ 60 руб.)



В Токио проезд на метро может стоить от 1,5 долларов до 10 (от 45 до 300руб.)

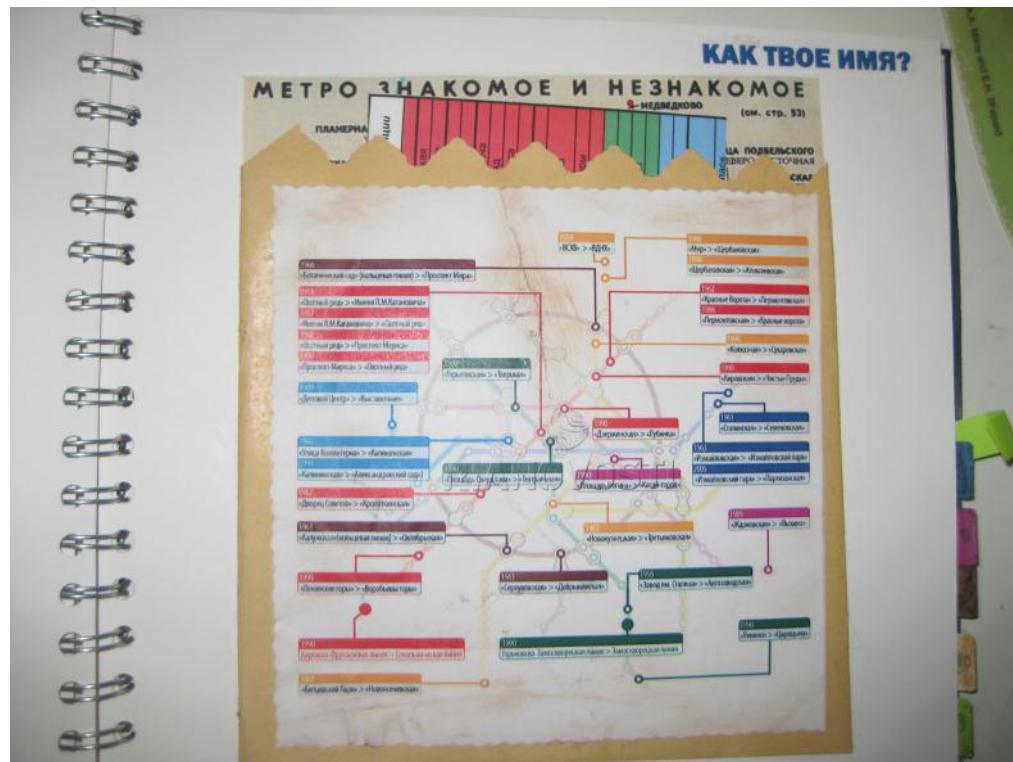


В Москве - 28 руб.



Стоимость проезда в Волгоградском метротраме (скоростном трамвае) – 28 руб.



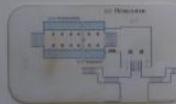


САМЫЕ-САМЫЕ

Самая глубокая станция – Парк Победы (84 м)



Станция, расположенная ближе всех к поверхности земли – Печатники (5 м)



Самая длинная станция (по длине платформы) – Воробьёвы горы (282 м)



Самый длинный перегон – Крылатское – Строгино (6625 м)
Самый короткий перегон – Выставочная – Международная (500 м)

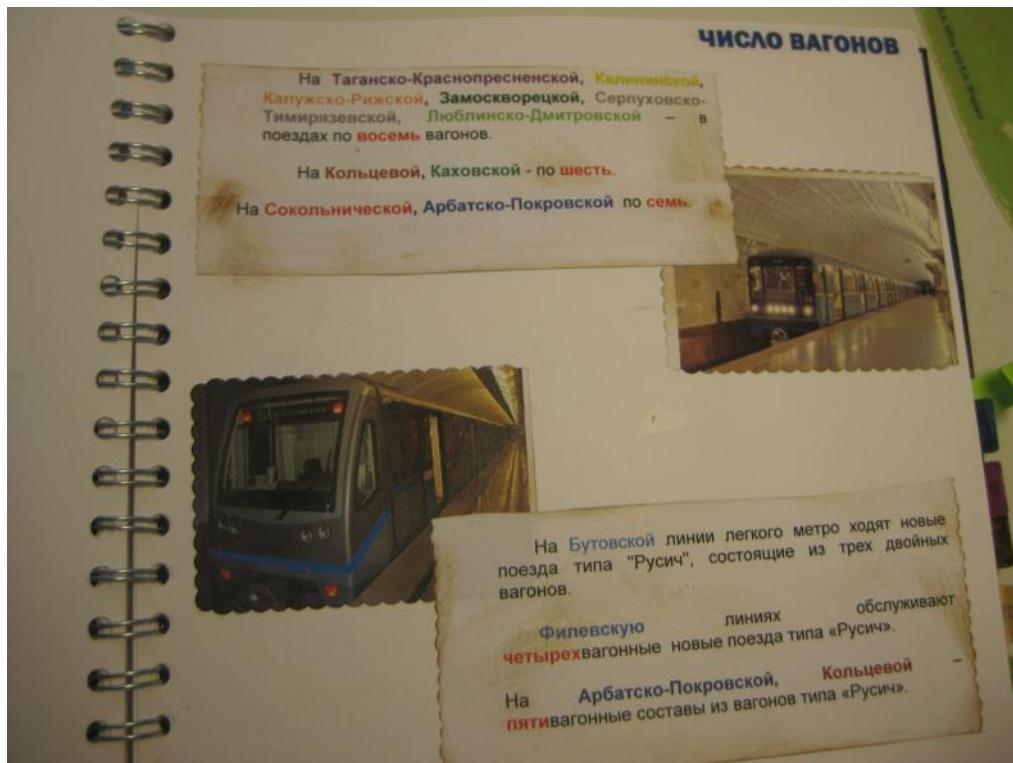
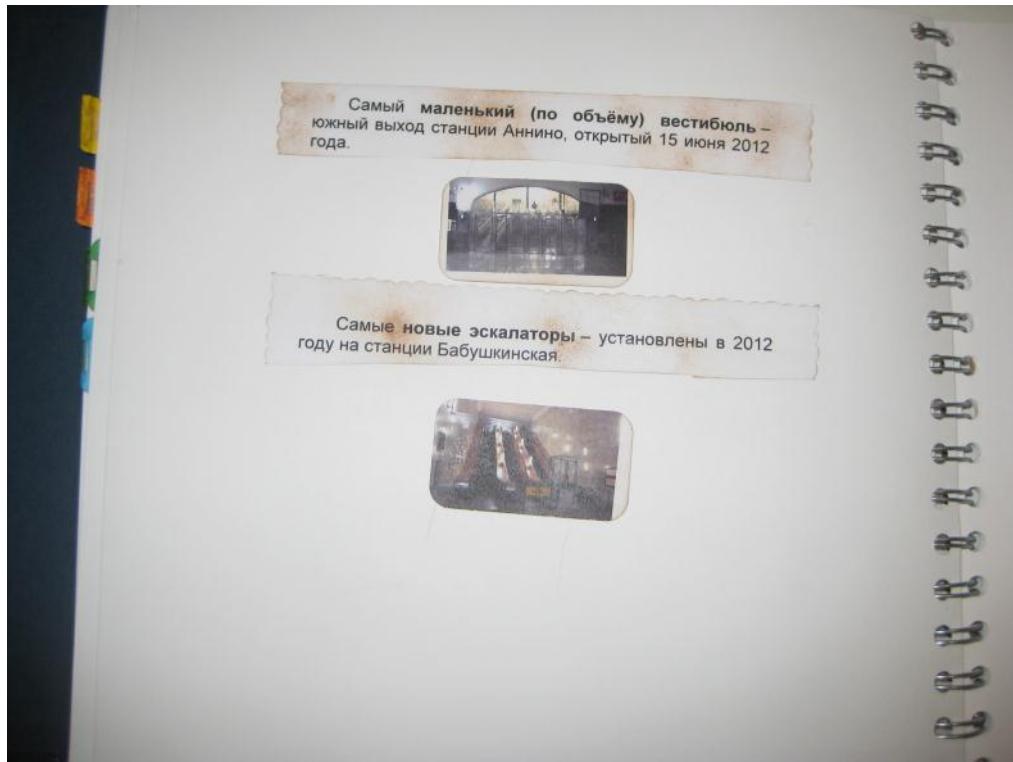


Самый длинный эскалатор – 126,8 м, высота подъёма 63,4 м (Парк Победы). Время движения на нем составляет 3 минуты.



Самые старые эскалаторы – установлены на станции Бауманская. Служат с 1944 года. Их планируют заменить в 2013–2014 годах.





БЛИЗНЕЦЫ

Близнецы Арбатско-Покровская и Филевская линии. Многих пассажиров удивляет, что Арбатско-Покровская и Филевская линии дублируют друг друга. Дело в том, что сначала был построен радиус мелкого заложения. От "Площади Революции" поезда шли к "Александровскому Саду", после "Арбатской" и "Смоленской" пересекали Москву-реку по метромосту и прибывали на "Киевскую". Однако во время войны тоннель пробила бомба. Сталин велел прорыть радиус глубокого заложения. В 1953 году был открыт новый участок. Теперь от "Площади Революции" поезда следовали к новым "Арбатской" и "Смоленской", пересекали реку по тоннелю и приходили на новую, глубокую, "Киевскую". Старый участок был закрыт, и здесь устроили склад для сломанных вагонов. Но в 1958-м начали строить наземную ветку в сторону Филей, и вот тогда пригодился участок от "Александровского Сада" до "Киевской". С тех пор линии дублируют друг друга, путая приезжих.



ОТПЕЧАТКИ ПРОШЛОГО

Доисторических животных можно встретить в любое время на тридцати станциях - тех, что выполнены из мрамора. Аммониты и наутилусы, морские ежи и брюхоногие моллюски - все чувствуют себя в безопасности, навечно вмурованные в мрамор. Отыскивать их на станциях занимательно, особенно если вы кого-то ждете. В огромных количествах доисторических обитателей можно встретить на станции Площадь Ильича.



ГОЛОСА ПОДЗЕМЕЛЬЯ

На радиальных линиях при движении к центру Москвы станции объявляются **мужскими** голосами, а при движении от центра — **женскими**. На Кольцевой линии **мужские** голоса объявляют станции при движении по часовой стрелке, а **женские** — в обратную сторону. Это сделано для ориентации проезда незрячих и слабовидящих граждан. Тем не менее, на участке Калужско-Рижской линии от Третьяковской до Тургеневской (включительно) станции объявляются только **женским** голосом в обе стороны. Аналогичная ситуация в настоящее время и на Люблинско-Дмитровской линии.



ОТКУДА БЕРУТСЯ ПОЕЗДА

Вагоны с заводов попадают в метро через станцию «Подмосковная» Рижского направления железной дороги (это недалеко от станции «Красный Балтиец»). Затем по соединительной ветви они попадают в депо «Сокол», а оттуда уже распределяются по другим депо.



НАЗАД В БУДУЩЕЕ



Станция «Киевская» Кольцевой линии покрыта мозаичными панно «Борьба за Советскую власть на Украине», прославляющими дружбу русского и украинского народов. Современные пассажиры усматривают у одного из партизан в руках мобильный телефон, а на коленях ноутбук.

В действительности он использует полевой телефон модели УНА-И или УНА-Ф, причем тяжелую трубку партизан держит двумя руками, а то, что принимают за ноутбук, – крышка от ящика с телефонным аппаратом.



НАЗАД В БУДУЩЕЕ-2

Панно на Добрининской изображает праздничный парад сталинских времен, при этом физкультурники (спортивный клуб "Динамо" также увековечен) несут портрет Гагарина. Но курьез состоит в том, что на момент открытия станции человечество не только еще не успело слетать в космос, но и сам Гагарин был лишь подростком старшего школьного возраста.



А все просто! Изначально на портрете красовался Сталин. Сталина в московском метро вообще было очень много, но при Хрущеве все убрали.



ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Поскольку метро никогда не останавливает свою работу (в ночной перерыв – его моют, чинят и т.п.), то по возможности многие запчасти и прочий инвентарь хранится на самих станциях и в переходах в железных гофрированных ящиках.



Бронированная бочка для подозрительных предметов, найденных на станции, выдерживает взрыв.

УБЕЖИЩЕ

Станции центра – это еще и убежища на случай ядерной и химической атаки. вся плита при входе на станцию на этой фотографии – большой гермозатвор, который поднимается и полностью изолирует станцию от проникновения воздуха снаружи.



Работа гермозатвора

<http://moscowwalks.ru/2010/11/24/detali-metro/>

ИМЕННЫЕ ПОЕЗДА



ВЫСТАВКИ В МЕТРО

В последние годы в московском метро часто проводятся разнообразные выставки.



В 2005г. на станции Рижская открылась выставка Города мира в московском метро.



На станции Выставочная постоянно проводятся различные выставки.



В 2007г. на Арбатско-покровской линии был запущен первый в мире поезд – картинная галерея под названием Акварель. Этот поезд оформлен в виде картинной галереи.

На станции Воробьевы горы в последнее время проводились несколько выставок: в апреле 2011г. проводилась выставка фарфора, в сентябре 2011г. выставка кукол театра Образцова, а в апреле 2012г. открылась выставка Дарвиновского музея.



КОНЦЕРТЫ В МЕТРО

С 2010 года ежегодно ко дню рождения московского метро на станции Кропотkinsкая проводятся концерты. На платформе устанавливают импровизированную сцену, устанавливают аппаратуру и расставляют стулья. В 2.00 на платформу запускают слушателей. По бокам платформы обычно на путях ставят фирменные поезда – Курская дуга и Петровский поезд, имитирующие первые поезда подземки.



КИНО В МЕТРО

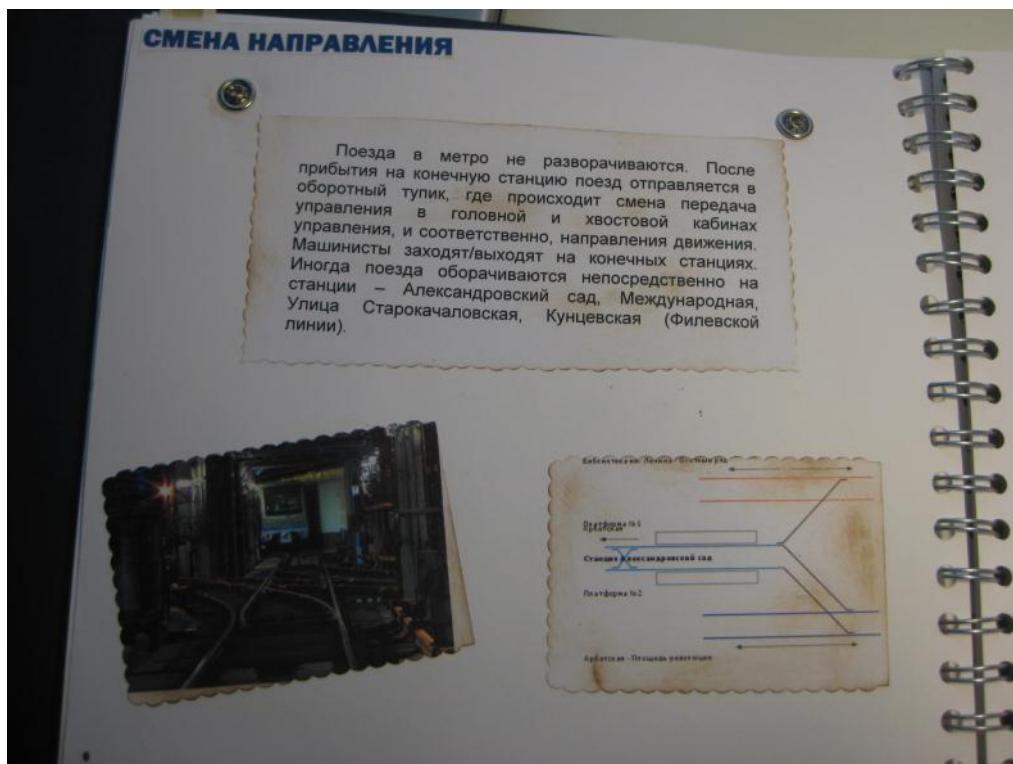
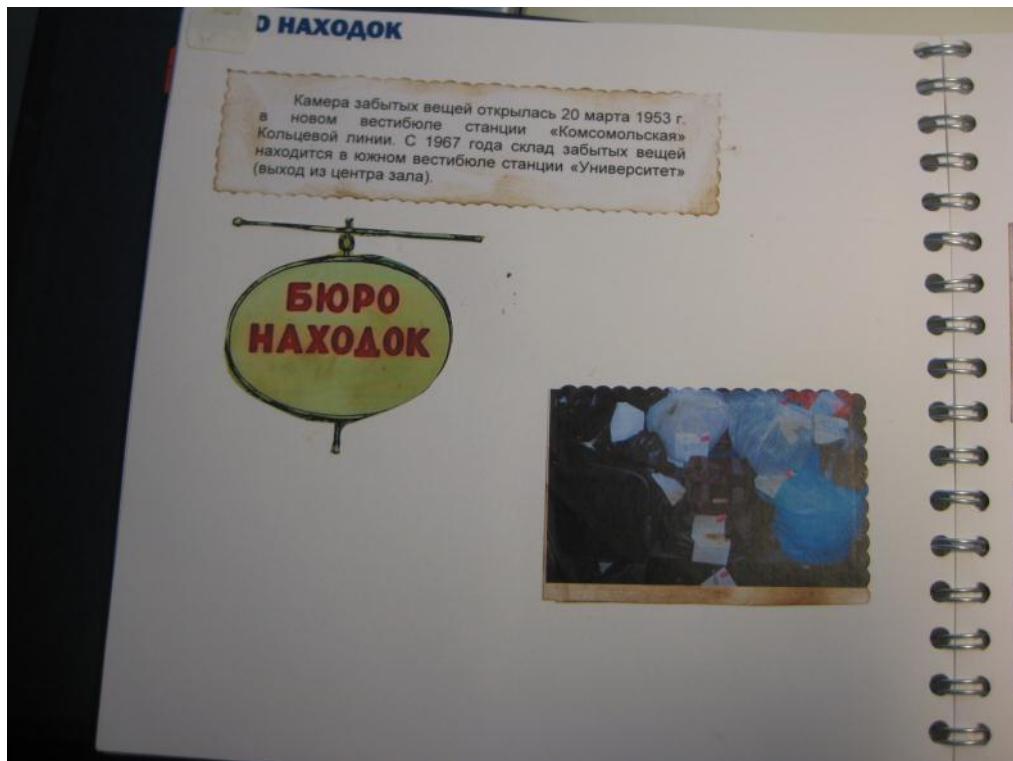
Практически вся реклама, где действие происходит в метро, а также кино и сериалы снимаются на неработающем втором перроне «Полежаевской». Так же нуждам кино пару раз служили тоннели центрального участка Люблинской линии. Самая любимая у киножурналистов станция Маяковская. А в депо «Красная Пресня» в специальном тупике хранится отреставрированный поезд, еще из тех, что открывали движение на первой линии. Постановочные съемки происходят в ночное время, после закрытия метро.



МУЗЕЙ МЕТРО

Музей находится в южном вестибюле станции «Спортивная» по адресу: улица Хамовнический Вал, д. 36. Самые интересные экспонаты - макеты поездов и станций.





СТАНЦИИ ПРИЗРАКИ

Станция «Советская». Должна быть располагаться под советской (ныне тверской) площадью, приблизительно под памятником Юрию Долгорукому. Строить станцию начали одновременно со всем участком «Соколы» - «Площадь Свердлова». Строительство перегонных тоннелей велось проходческими щитами, однако, из-за тяжелых гидрогеологических условий, подвести тоннели к самой станции не удалось и было решено обойти станцию с другой стороны. Тоннели прошли приблизительно в 5-10 метрах от недостроенной «Советской», которую позже, по личному распоряжению Сталина, приспособили для подземного пункта управления московского штаба ГО.

Станция «Первомайская». До открытия в 1961 г. нынешней «Первомайской» эта станция находилась в здании депо «Измайлово». Вестибюль станции хорошо сохранился, но прохода в него нет, сверху, до недавнего времени, была ясно видна надпись «Метрополитен имени Л. М. Кагановича». Станция «Первомайская». Сейчас вестибюль заставлен скелетами старых вагонов, а надпись закрасили краской.

Станция «Калужская». Открыта 15 апреля 1964 г. Была конечной наземной станцией Калужско-Рижской линии. Располагалась при депо «Калужское» в восточном нефе депо, а после продления в 1974 году линии до ст. «Беляево» заменена подземной. Сейчас станцию «сыгров» депо.



Станция «Волоколамская». Построена 28 декабря 1975 г., и является единственным призраком, который так хорошо виден. Станция находится на перегоне между «Щукинской» и «Тушинской». Из вагона поезда отчетливо видны фиолетовые стены и неотделанный внутренний зал. А история этой станции очень интересна. Сама она расположена под Тушинским аэродромом, который в свое время планировали застроить, но по многочисленным просьбам (говорят, даже Гагарин просил) этого проекта был отменен. Станции же, поскольку денег тогда никто не считал, всё равно построили (так, на всякий пожарный). Вопреки многочисленным слухам, выходов на поверхность «Волоколамская» не имеет.



СЕКРЕТНЫЙ КОД

Каждая станция Московского метро имеет свой код. Например, код станции Войковская 039, а Сокол 038.

Ранее на билетиках при проходе через турникет печаталась непонятная для пассажиров информация.

M 0032 1881 03.12 11:31 01
M 0141 2108 03.12 13:38 00

СЕКРЕТНЫЙ

ШИФР

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ МАШИНИСТ УСНЕТ?

Если вдруг машинист уснет или потеряет сознание, то катастрофы не случится. Как только поезд попытается проехать красный сигнал светофора, он будет остановлен автостопом. А так же при приближении к впередистоящему поезду, превышении скорости или снижении скорости менее, чем 5 км/ч, поезд будет остановлен системой автоматического регулирования скорости.



ГДЕ НОЧУЮ ПОЕЗДА И МАШИНИСТЫ?

Да где только не noctуют. В депо или прямо на линии — на станциях и в тоннелях. Машинист заезжает в тупик, затормаживает поезд, отключает, производит определенные действия, согласно инструкции по сдаче состава, после чего прямо по путям выходит на станцию. И идет спать. Но не домой — домой в 2 часа ночи он уже добраться не сможет, тем более что на очередную смену предстоит заступить в 5 утра. Это называется ночная смена. Поэтому для машинистов предусмотрены специальные комнаты отдыха — на «Речном вокзале», «Орехово» и т.д. Там как в гостинице — кровать, чистые простыни. По путям машинисты ходят не просто так. Здесь очень серьезная техника безопасности. Известно, где опасные места, каким образом их проходить.



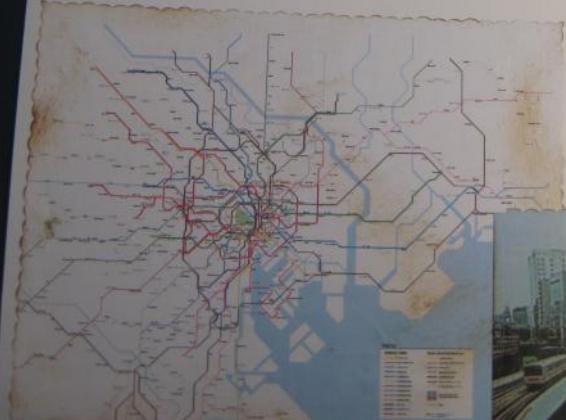
ЛОХМАТЫЕ ПАССАЖИРЫ

Но в метро ездят не только люди, ежедневно в подземку спускается около 500 собак. Здесь они греются зимой и попрошайничают. Собаки в метро путешествуют исключительно в одиночку. Но безвылазно в метро живет всего несколько десятков. Путешественники не просто так катаются в метро – они едут строго по нужному адресу и по делу. До сих пор не понятно, как собаки выходят на нужной станции, но замечено, что как только объявили необходимую остановку, так сразу готовятся к выходу. Больше всего хвостатых жителей на подземных станциях без эскалатора: на Коломенской, Каширской, Пролетарской, Кунцевской и особенно на Теплом Стане.



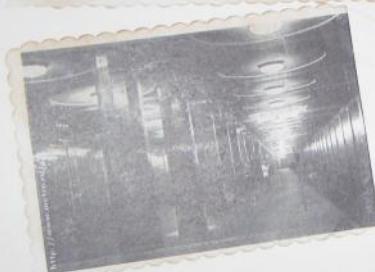
ЗАГРУЖЕННОСТЬ

Ежедневно в подземку спускается порядка 8 млн человек в день. Это вторая по интенсивности схема метро в мире, на первом месте метрополитен Токио – 10 млн человек. Абсолютный рекорд за всю историю московского метро – 14 млн человек в День города в честь 850 летия Москвы.



ПОДЗЕМНЫЙ КРЕМЛЬ

В 1934 году был разобран белокаменный Серпуховский кремль. Камень, из которого он был построен, пошел на отделку станций первой очереди - Сокольнической линии от «Сокольников» до «Парка Культуры» и нескольких станций Филевской линии. Говорят, что несколько камней досталось и открытой в 1983 году станции «Серпуховская».



ЗАКРЫТЫЙ ВЫХОД

Закрытый выход в город находится на Калужско-Рижской линии – конечной станции «Новоясеневская» (до 01.06.2009 «Битцевский Парк»). В сторону Битцевского лесопарка выход закрыт. Здесь планировалось строительство нового зоопарка (проект не реализован), поэтому закрытый выход со станции украшен статуями животных.





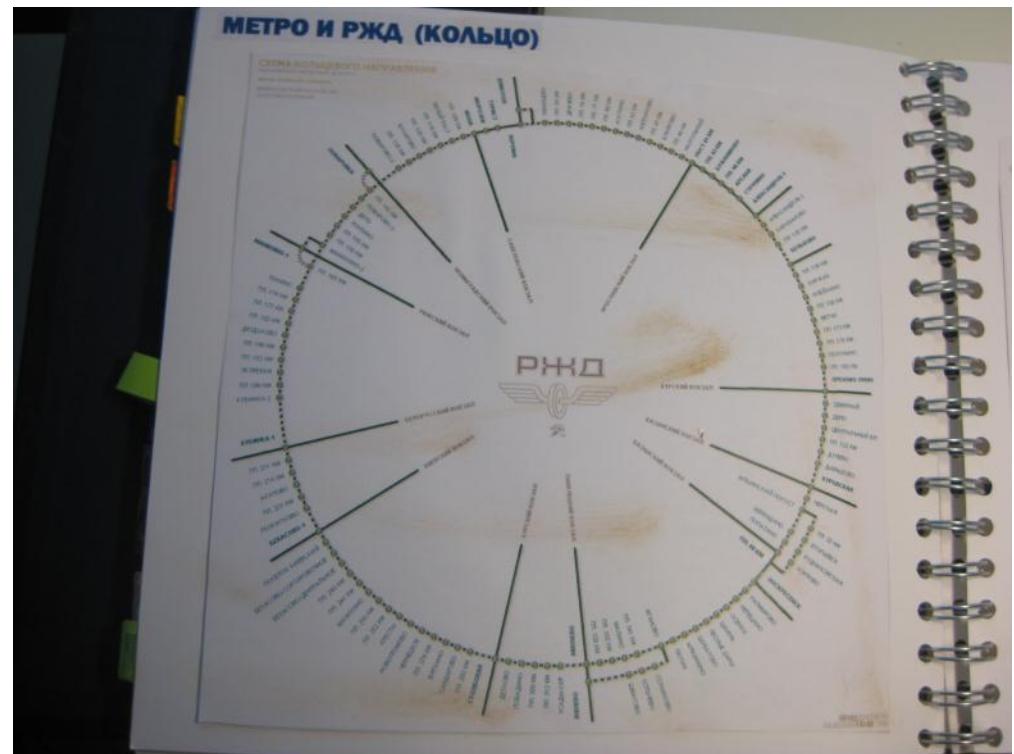
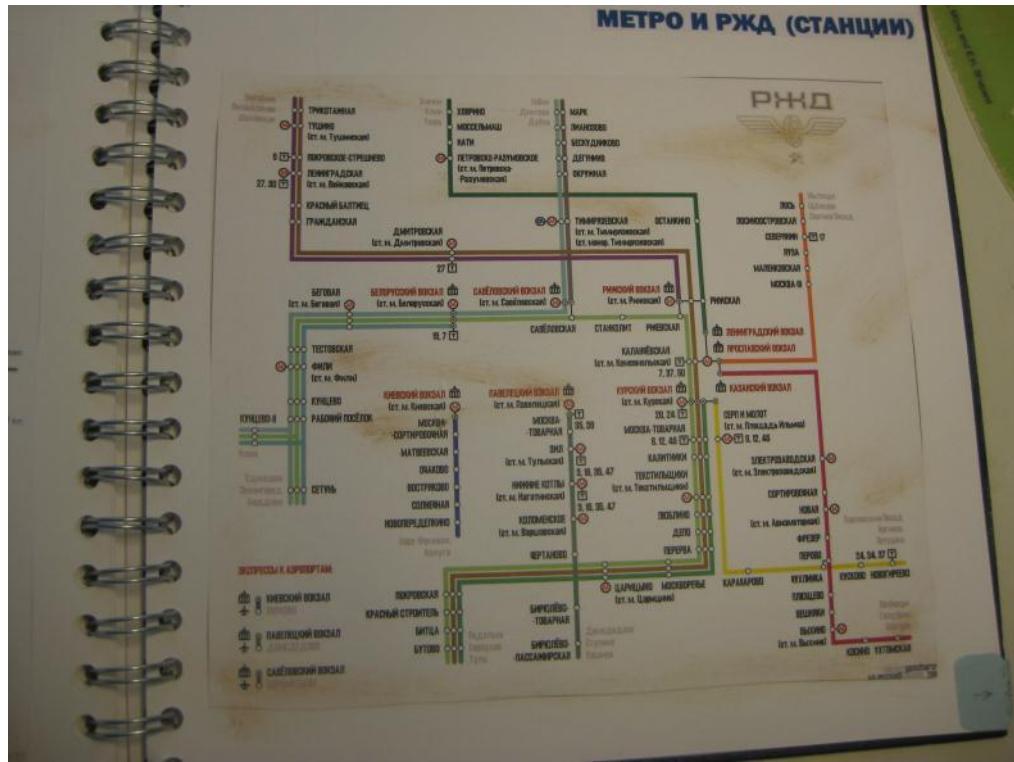
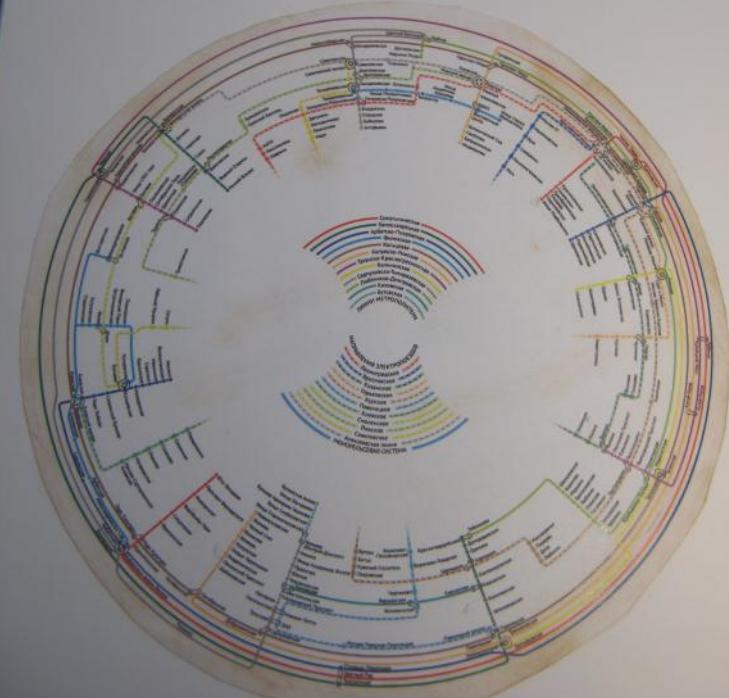




СХЕМА МЕТРО НАИЗНАНКУ



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ МЕТРО

