**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО В МОСКВЕ...**

**...**на территории государственного музея-заповедника «Коломенское» можно увидеть геологические напластования различных эпох, в том числе огромных размеров валуны, сохранившиеся от ледникового периода. В овраге, расположенном между Коломенским и Дьяковом, их особенно много. Один из них, «Девичий камень», с поверхностью из крупнобугристых выступов округлой формы, встречается довольно редко и делает камень интересным геологическим объектом. Своеобразная форма камня послужила даже поводом к возникновению легенды о его лечебных свойствах.

**...**в нашей столице растет около 200 видов уникальных деревьев, взятых на специальный учет. Самые старые дубы, которым по 600 — 800 лет, можно увидеть на территории музея-усадьбы «Коломенское»; в бывшей усадьбе Усачевых-Найденовых на улице Чкалова 53 дубам по 300 — 400 лет. В ботаническом саду на проспекте Мира есть лиственница, посаженная Петром I, которой исполнилось 270 лет. В парковой зоне ВДНХ СССР можно увидеть целую дубовую рощу, возраст которой 300 лет, а в «Сокольниках» — 200-летние деревья. В центре, на Тверском бульваре, растет 200-летний дуб.

**...**под московской землей текут в трубах 62 речки и ручья общей протяженностью 244 километра.

**...**.в июне 1904 года в Москве выпал град величиной с кулак взрослого человека, вес каждой градины составлял более 400 граммов.

**...**в системе малых планет — астероидов, вращающихся вокруг Солнца по эллиптической орбите, имеется астероид № 787, который носит имя нашей столицы.

Знаете ли вы, что земные приливы регулярно приводят в движение поверхность земли. Интересно, что Москва каждые сутки дважды опускается и поднимается на 40 сантиметров, как корабль во время морского прилива.

Знаете ли вы, что в послеледниковый период на территории будущей Москвы водились мамонты, огромные мускусные быки и шерстистые носороги. Их останки и теперь находят при земляных работах и археологических раскопках. На Калужской (ныне Октябрьская) площади было найдено большое количество костей мамонта. У деревни Троице-Лыково обнаружили целый скелет мамонта.

**...**в XIV—XV веках москвичи вставляли в рамы окон слюду, рыбий пузырь, а иногда и просто промасленный холст. Слюда нередко называлась «мусковитом» и вывозилась из России в западные страны. Такое название происходит от наименования этого минерала, которое он получил от слова «Московия», как тогда на Западе называли Древнюю Русь. С XVI века в великокняжеском дворце и в палатах знатнейших бояр появляются первые «стекольчатые» окна.

**...**в XVII веке близ рва на Красной площади был создан зверинец, в котором помещались животные. Их привозили сюда в подарок русскому царю от правителей разных стран.

**...**в начале XVIII века в центральной части Москвы начали мостить улицы камнем. Для этого торговые люди и крестьяне обязаны были поставлять камень и песок: с каждых десяти дворов — по одному камню размером в один аршин (71 см) по окружности. Крестьяне, приезжавшие в Москву, должны были привозить по три камня меньшего размера.

**...**в XVI веке через Москву-реку был перекинут лишь один мост. Он был «живой», т. е. плавучий, бревна его лежали на воде недалеко от нынешнего Москворецкого моста. Они обычно связывались в плоты толстыми лыковыми канатами, а затем полотно моста покрывалось крупными деревянными брусьями, которые плотно пригонялись друг к другу. Когда требовалось пропустить идущие по реке суда, несколько плотов отвязывали и отводили в сторону, затем они ставились обратно.

**...**128-километровый канал имени Москвы, соединивший Москву-реку с Волгой, был сооружен всего за четыре года и три месяца. Между тем 80-километровый Панамский канал, соединивший Тихий океан с Атлантическим, строился 11 лет. Канал имеет не только транспортное значение. Он обеспечивает 60 процентов бытового и промышленного потребления воды в столице. В 1977 году канал имени Москвы награжден орденом Трудового Красного Знамени.