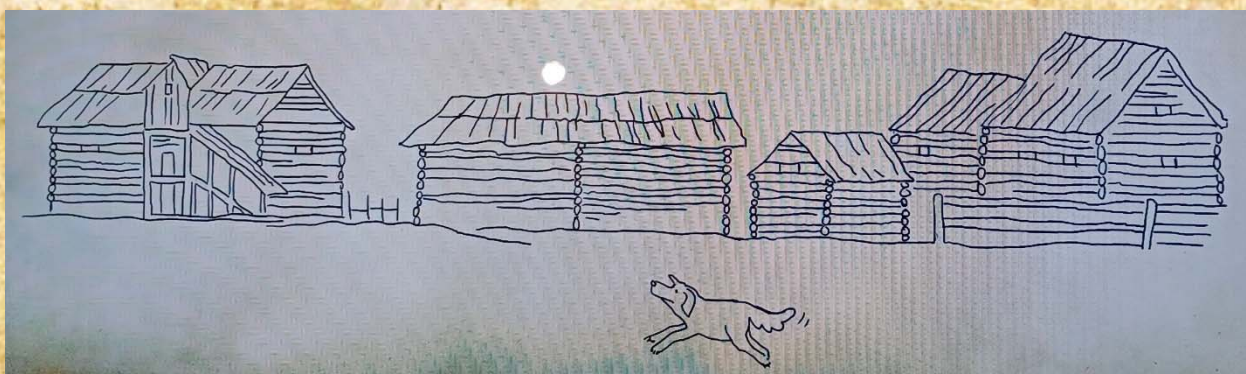


Жизнь в Тульском кремле

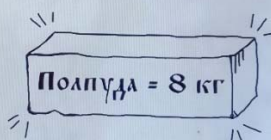


1. Археологические исследования на месте древних осадных дворов показали потрясающую скученность жилых и хозяйственных построек в пределах двора. Расстояние между сооружениями не превышало нескольких метров. Как вы думаете, чем можно объяснить такое плотное расположение строений на территории кремля? Что, помимо неприятеля, угрожало Тульской крепости и почему?



2. Как выглядела типичная изба на территории Тульского кремля? Чем можно объяснить такой тип строения?
3. Какие обязанности возлагались на «дворника»?
4. Чем осадные двory отличались от осадных клетей?
5. Как можно объяснить снижение количества дворов и жителей в них к 1685 году?

«Большой государев кирпич», или «двудручный»



6. В старину кирпич уважительно именовали «большой государев кирпич». Действительно, древний кирпич достоин был такого почтительного отношения – по весу он достигал полупуда (1 пуд = 16 кг). Еще такой кирпич

называли «двуручным». Кирпич старого образца – настоящий эталон качества, изготавливался он штучно. На сооружение Тульского кремля по самым скромным подсчетам ушло 5 000 000 000 кирпичей. Сколько кирпичей поместится в повозку лошади, если известно, что она может перевезти 1 тонну груза? Сколько лошадиных повозок понадобилось бы, чтобы перевезти весь необходимый кирпич?



7. Издавна в Туле селился бойкий, бесстрашный народ. Не всякий мог здесь ужиться, ведь в любой день и час нужно было быть готовым отразить нападение врага с оружием в руках. Охраняли Тульскую крепость воины – стрельцы. Вооружены они были пищальми, саблями, бердышами, а то и рогатинами. Аналогом какого рода войск в современной армии были стрельцы? Почему пословица «Зри, смотри, руби и не проспи» была актуальна для того времени?

8. Белый камень – известковый плитняк, которым изобилуют окрестности Тулы, отбирали на крепостное строительство очень придирчиво. Его подвергали жесткой проверке на крепость и долговечность. На 2-3 дня камень погружали в воду. Если его вес увеличивался незначительно, значит, камень годился для строительных работ. Затем его нагревали. Если не трескался и не превращался в известь, брали в строительство. И, наконец, если камень после удара молотком издавал чистый, высокий звон и не распадался на куски, то тоже годился для сооружения мощных крепостных стен и башен. Определите, какой из поговорок можно описать процесс проверки камня на пригодность к строительству.



- А) Прошел испытание огнем, водой и медными трубами.
- Б) Не испытал, не узнаешь.
- В) Не испытал броду, не суйся в воду.

9. Главный человек в уезде – воевода – назначался царем из заслуженных людей, чиновников или военачальников в знак монаршей милости. Должность эта была почетной, но не оплачиваемой, без жалованья.

**Конь любит овес,
Земля навоз, а воевода привоз.**



Горькой иронией наполнена эта народная пословица. Объясните, как вы понимаете ее. Почему она появилась? Почему ирония названа горькой?

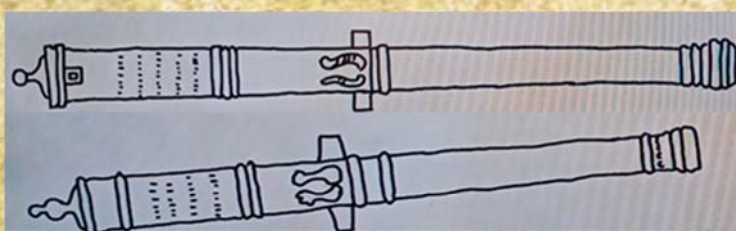


10. Среди тех, кто жил в кремле в те времена, были представители самых разных ремесел: хлебники, скорняки, гончары, полстовалы (специалисты по валянию войлока). Назовите род деятельности людей, описание которой звучит следующим образом: «Веселые люди по улицам похаживают. Гудки и волынки понашивают. Промеж собой весело разговаривают».

11. Одному из видов слюды зарубежные летописцы дали название «Мускавит» по имени российского государства, которое с XV по XVII век называлось Московией. Мускавит пользовался чрезвычайной популярностью в странах Западной Европы, вывозился из Московии как дорогой товар. Догадайтесь, для чего использовался мускавит в Тульской крепости?



12. Изготовление пушек было долгим и трудоемким процессом. По заготовке пушку можно было отлить в единственном экземпляре, поэтому не случайно многие из старинных пищалей имели собственные имена.



Тульский арсенал конца XVII века	
Ядр.....	989 шт.
Птик.....	1 шт.
Гамаюн.....	1 шт.
Песик.....	1 шт.
Единогор.....	1 шт.

Рассмотрите изображение. Объясните, кто такие Птик, Гамаюн, Песик и Единогор. Посчитайте, сколько пушек было в Тульской крепости в конце XVII века.