Щека (Шековица) - название холма рядом с Киевом вверх по течению. Происходит от названия боковой части топора. Там селились плотники-корабелы. За холмом Киева от берега Днепра был ещё холм, который в древности назывался Гора. Во время Хазарского каганата там поселились хазары. Они исповедовали Иудаизм, говорили на еврейском языке. На их языке гора - хорив. Потому и холм Гора стал называться Хорив. Ниже по течению от Киева и сейчас протекает речушка Либидь. Сейчас это грязная сточная канава, а раньше она была чистой и там селились лебеди. Отсюда и родилась легенда про князей Кия, Щека, Хорива и их сестру Лыбидь.

Однако, после захвата власти на Руси князьями начинается период усобиц и гражданской войны. Именно теперь как грибы после дождя вырастают города, в том числе Владимир, Москва. Города как княжеские берлоги. И им нужно было оружие. Много оружия. И с 11-12 веков мы видим быстрый скачёк металлургического производства по всей Руси. Во многом обогнавшего и Византию с Римом, и Западную Европу, и Скандинавию.

Наша русская земля, русская природа дали нам всё для того, чтобы мы имели возможность к развитию технологий. Уникальный набор для металлургии. И не только металлургии. Наша земля и наши мозги это единый комплекс. Ни русская земля не может без русского человека, ни русский человек не может без русской земли.

11. Вообще это интереснейший вопрос. Дело в том, что в истории и культуре человечества присутствует много систем счисления: восьмеричная (шестнадцатеричная), десятеричная (иногда двадцатеричная), шестидесятеричная, двенадцатеричная (дюжина). Использовались как позиционные, так и непозиционные системы (римские цифры). Мало того, в древности знали и двоичную позиционную систему. Систему, применяемую в компьютерах. Например в древнем китайском памятнике "Книге перемен" (И-цзин), где линия с разрывом может быть сопоставлена нулю, а без разрыва - единице. Тогда каждую комбинацию (гексаграмму) можно будет записать шестиразрядным двоичным числом. Например, 100101. Всего таких комбинаций, как и предсказаний - 64.

Вопрос о происхождении и применении разных систем счисления в древности изучен мало. Здесь есть нераспаханное поле для