Что мы обычно ассоциируем с великими цивилизациями? Если речь о древнем мире — это архитектурные памятники, вроде Египетских пирамид, Парфенона и Стоунхенджа. Если о сравнительно недавней истории — это произведения искусства и технические подвиги, например, запуск Спутника и высадка на Луну.

Но все это — лишь вершина айсберга. Глядя на пирамиды и Стоунхендж, сложно поверить в то, что они были построены обычными людьми. Некоторые до сих пор не верят. Чтобы понять, как это возможно, нужно посмотреть, что лежит в основе всех цивилизаций – от древнего Египта до будущих межзвездных империй.

Египет формировался вокруг дельты Нила. На то есть много причин, в числе которых плодородная земля и возможность перевозить материалы для тех самых пирамид на речных кораблях.

Древняя Греция располагалась на берегу Средиземного моря, и знаменита, в числе прочего, своими морскими кораблями. Но Римская империя пошла дальше. Она раскинулась не только по берегам, но и зашла далеко вглубь континентальной Европы. И нам даже не надо гадать, как она это сделала: римские дороги, мосты и акведуки прочно стоят на своих местах до сих пор.

Лишь современная западная цивилизация смогла превзойти римлян, создав тепловые двигатели.

Уже замечаете общую тенденцию? Нет, это не развитие транспорта, хотя он и играет в истории ключевую роль. Это *инфраструктура*.