**Легенда о стеклоделии.**

«Плыли по Средиземному морю финикийские купцы и везли груз природной соды. Из-за бури им пришлось заночевать на песчаном берегу. Не найдя подходящих камней для очага, они взяли куски спрессованной соды с корабля.

На следующее утро на месте костра купцы обнаружили прозрачный слиток, сиявший на солнце. Так люди открыли способ изготовления стекла». Автор этой легенды неизвестен, а впервые записал предание римский писатель Плиний Старший в I веке до нашей эры. В конце концов, историки выяснили, что стекло изобрели вовсе не финикийцы. Способ получения стекла был открыт намного раньше того времени, когда финикийские корабли принялись бороздить Средиземное море.

За право называться родиной искусственного стекла «борются» Древний Египет и Месопотамия. В Месопотамии найдена цилиндрическая печать из стекла, которой 4 тысячи лет, а в Египте археологи обнаружили зеленоватую стеклянную бусину возрастом больше 5,5 тысяч лет.

**Утилизация стекла.**

В природных условиях этот процесс распада стекла занимает более 1 тыс. лет. Эту серьезную проблему можно решить с помощью переработки. Ущерб окружающей среде можно свести к минимуму — достаточно лишь начать сортировать отходы и бросать стекло в специальные контейнеры для вторсырья (чаще всего они синие) или сдавать его в пункты приема.  Стекло можно переплавлять.

Стеклянные отходы перерабатывают в новую тару. Стекло может стать строительным материалом: стекловатой, стекловолокном, мелкозернистым бетоном, стеклянной плиткой, Переработанное стекло активно используется в дорожном строительстве. Благодаря микрошарикам из стекла свет от фар отражается от асфальта в темное время суток.