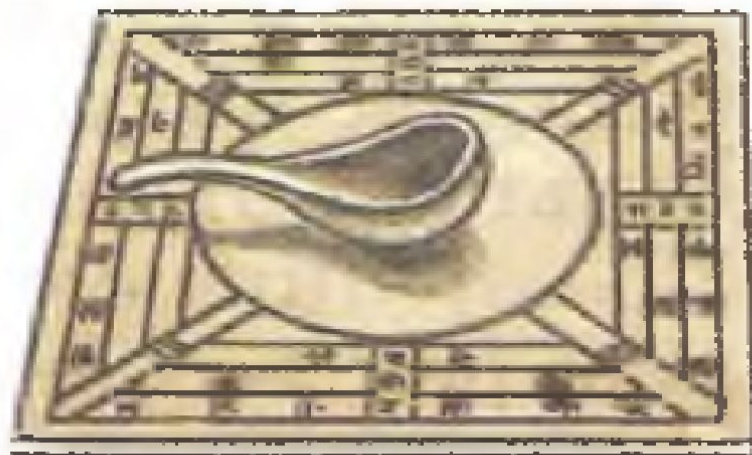


Великие открытия китайцев.



- Шелк получали из нитей, которые вырабатывали тутовые шелкопряды. Кокон разматывали на волокна, скручивали из них нити, а только затем их можно было запускать в ткацкий станок. Китайцы хранили в глубокой тайне секрет изготовления самой материи, хотя продукцию охотно продавали в другие страны. Шелком можно было заплатить налоги или принести в дар правителю другой страны.



Древнейший компас изобретен в Китае. Намагниченная ручка ложки, как стрелка, всегда указывала на юг.

Бумага. Это открытие восхолит



В Древнем Китае изобрели бумагу. Слева — в котле варят бумажную массу из измельченных тряпок, бамбука и коры деревьев. Справа — работник сеткой черпает слой полужидкой массы, который станет листом бумаги. Старинные китайские изображения.

Порох



Был известен в Китае с VII в. до н.э. Первоначально он не являлся боевой принадлежностью, а использовался для фейверков во время торжественных церемоний в императорском дворце. И прошло более 400 лет, прежде чем одному из полководцев пришлось в голову использовать порох для военных действий.



- **Лак.** Ученые предполагают, что лак был известен в Китае уже в XIII в. до н.э. Лак – это смола дерева. Чтобы его собрать на дереве делали надрез и смола стекала в специально приготовленный сосуд. Изделия, покрытые лаком были очень красивы и долговечны.

- **Медицина.** Понятие «китайская медицина» часто можно встретить и в современной жизни. Мы сразу представляем себе врача, втыкающего малюсенькие иголки в тело пациента, в только одному ему ведомые точки. Китайцы прекрасно знали человеческое тело и умели хорошо избавляться от многих недугов. По их мнению, в человеке существует две силы: «инь» и «янь» – тепло и холод или мужское и женское начало. Они двигаются по организму сотнями мельчайших дорожек. И когда они уравновешены – человек здоров. Стоит нарушится в каком-нибудь органе равновесию появляется болезнь. Тогда врач при помощи иголок, которые он вводит в тело больного, восстанавливает равновесие и человек выздоравливает.





- *посадка риса*
- Не забудем также, что китайцы принесли в нашу жизнь **рис** и такой чудодейственный напиток, как **чай**.