

укытъ и направихъ и тѣ отъ своиѣ странѣ нѣкои изна-мѣрванія, каквото на часовницытъ, на музикалнытъ органи въ западнытъ черквы, на клѣкотнытъ (камбанытъ), на числителнытъ цифры, които отъ това ся и Арабскы наричатъ и дрѣ. Малкы нѣкои знанія и искусства ся съхраниха также и у Византійцытъ отъ които и нашитѣ Българи бѣхъ доста нѣща заели.

Въ врѣмето на кръстопоснытъ войны Европейцытъ заеха отъ Истокъ много новы познанія. Тогазъ познахъ шекерытъ огледалата и много други машинистны оръдія. А послѣ слѣдъ покоряваніето на Българіѣ и паданіето на Цариградъ и отъ двѣтъ тѣзи земи ся прѣнесохъ на Западъ еше повече художества и знанія, които дадохъ голѣмъ политъ на наукытъ и искусства и отворихъ пътъ на новы изнамѣрванія.

Въ 4-то и 15-то столѣтіе ся изнамѣрихъ барутытъ, писаніето съ масло мастило и печатаніето съ издѣлване на мѣдъ изображения, употрѣбеніето на пушкытъ и топовытъ.

Компасытъ (морската пусула) хартіята отъ парцалы печатаніето. Прѣзъ истото столѣтіе Христофоръ Колумбъ откри Новый-тъ свѣтъ (Америкѣ) а Васко Дегама пѣхъ за въ Индіѣ по-морето.

Въ седемнадесетото столѣтіе Галилей откри законытъ на тяжестытъ и изнамѣри телескопытъ; съврѣменно пакъ други великы мѣжіе изнамѣрихъ тежкомѣрытъ, тепломѣрытъ, микроскопытъ (зерцалникытъ или оръдіето съ което могатъ да ся виждатъ недовижданытъ съ просты очи дрѣбны прѣдметы) и други оръдія за физикытъ, кръвообращеніето на кръвытъ, бързотытъ на свѣтлинкытъ и дрѣ. А прѣзъ осемнадесетото столѣтіе станяхъ еше по-голѣмы открытія; изнамѣрихъ ся машины за прѣденіе и тъканіе, парытъ и балонытъ.

Прѣзъ сегашното пакъ деветнадесето столѣтіе станяхъ безбройны открытія и напрѣдванія въ индустріѣ. Новытъ промышленици и художници спомаганы отъ знанія а най-вече отъ естественытъ науки хыміѣтъ и астрономіѣтъ, изнамѣрихъ параходытъ, желѣзнытъ пѣтища, парожеркытъ и изобщо пародвижнытъ машины, висещитѣ же