

Въ той періодъ на срѣдни-ты вѣкове стояли на пръво мѣсто Араби-ти, кои-то ся распространили отъ Вѣстокъ по всичкѣ сѣвернѣ Африкѣ и южнѣ Испанії, и были прѣставителю на тогавашне-то искуство и наукѣ. Тіи създали особенъ архитектуренъ стиль, и изнамѣрили системѣ-тѣ за смѣтаніе, коя-то была въведена въ Германії въ 12-то столѣтіе; тіи прилѣжно изучвали математикѣ-тѣ и химії-тѣ, и обогатили химії-тѣ, като открыли нѣкои важны вещества и уряды, както, напр., алкооля (спирта).

Подырь това начнѣла постъпенно да ся пробужда въ Европѣ умственна-та дѣятельность; да ся развива промышленность-та и трѣговія-та съ Вѣстокъ; да възникватъ богати трѣговски градове и все повыче закачило да ся усиљва потрѣба-та за научны познанія, и заедно съ това трѣбувало да трѣгнѣть на напрѣдъ и изнамиранія-та. Въ 13-ый вѣкъ имало оглядала и часовници на кулы. Къмъ 14-то столѣтіе ся относя изнамираніе-то да длѣбанѣть дръво и мѣдь; подырне-то нѣчто е произлѣзло отъ художественны-ты сизелирны (щампены) работы на Италіянци-ты. Хартія-та отъ дрипи и иглы-ты съ бучки принадлѣжатъ такожде на това врѣмѧ. Нѣ най-много промѣненія въ живота отъ всичко е направило въвожданіе-то на барута и компаса. Въ 15-столѣтіе ся появило книгопечятаніе-то — тая голѣма свѣтлина на народы-ты — и е открыло на ума на человѣка неизмѣримо поле за размѣненіе на мысли-ты му, поученія-та му и възбужданія-та му къмъ новѣ дѣятельность.

Въ 16-ый вѣкъ, врѣмѧ на реформації-тѣ, явва ся по-ясно въззрѣніе връху природѣ-тѣ и нейното основателно научно издырваніе, и отъ Коперника,