

тыя газове да влизать у ней, или съ други думы, да ся докара земля-та за да може да попива тыя газове.

Кога-то ся скапать и сгнѣжть растителны останки, у земѣ-тѣ ся отпуцать всякаквы газове, отъ кои-то най-забѣлѣжителни сѣ *вжглѣнна киселина* и *амоніакъ*; земля-та гы поіе та оттова и прѣсть-та стане по-ровка и по-сгодна за растеніе-то, па и растеніе-то смучя тыя газове изъ земѣ-тѣ та ся храни.

3. *Ископаемы тѣла ся стопявать.*

Ископаемы или *рудны* наричаемы всякы тѣла, кои-то не растѣть; такыва сѣ: различни-ти строеве прѣсть, камыкъ, металли-ты (като: желѣзо, мѣдь, срѣбро, злато и пр.), камѣни вжглища и различни соли. Отъ всичкы ископаемы за прѣсть-тѣ най-много чинять и поносять нѣкои строеве камѣни, кои-то, както ся вече каза, ся сѣсипвать и сдухвать на прѣсть; такыва сѣ на пр. варовитый камыкъ, пѣсковитый бѣлтакъ, и глиненый камыкъ. Кога-то въздухъ, вода, топлина и ягкъ студъ достигать до такыва ископаемы, тыи земѣ да ся крѣтятъ и трошять, па потрошены-ты чѣстицы кога ся досѣгнѣжть до изгнилы-ты растителны чѣстицы и до торѣ, всичка-та тая каша ся сгрѣе, та отъ това ся отпуцать различни газове, кои-то помагать едно да ся стопявать тврѣды-ты ископаемы тѣла, друго да ся правять новы растопливы соли.

4. *Физическы-ты свойства на земѣ-тѣ ся оправять.*

Съ угареніе ся подобрявать и физическы-ты свойства на нивѣ-тѣ, сиречь земля-та става по-ровка и по-прѣхка; нѣ оттука ся и разбира, че угареніе-то все еднакво не поноси и не трѣбува на всякакъвъ строй прѣсть.

Да земемъ на пр. жилавѣ глинавѣ земѣ. Такѣва земля кога ся изоре прѣди зимѣ-тѣ па ся остави на бразды, студъ-тѣ потрошява прѣсть-тѣ, а пакъ вода-та, что ся набрала изъ бразды-ты, ся смрѣзне та стане на ледъ. На прелѣтъ чтомъ просѣхне нива-та ако ся прѣоре, то бразды-ты и грамуды-ты щѣтъ ся потрошять така, что-то топлина-та и влага-та щѣтъ могѣтъ еще по-добрѣ да разблѣжывать и топать прѣсть-тѣ. Ако ся прѣоре еще веднажъ тая нива па ся остави, то веднага щѣтъ земѣ да ся стопявать заораны-ты у земѣ-тѣ останки и ископаемы тѣла, за кои-