

растеніе не може да расте безъ движеніето на питателнытъ сокове; на́ защо зимъ растеніето си почива. По туй време соковетъ оставатъ вътрѣ въ растеніето, и ако е силенъ мразтъ, растеніето умира. Като са храни отъ почвата, растеніето земя отъ въздуха само тѣзи негова часть, която не е потрѣбна на челѣка; ако въ тѣсна стая са натѣпчѣтъ много хора, тогасъ въздухътъ въ нея ще стане тежъкъ отъ туй, което хората ще издышѣтъ отъ себе си; този непотрѣбный за дышаньето на челѣка въздухъ е потрѣбенъ на растеніята; толкози прѣмъдро Създателтъ е създалъ този свѣтъ! Като са храни отъ земята и отъ въздуха, растеніето образува по трупа си пѣпки, които можемъ уподоби на кокошето яйце; въ сѣка пѣпка има веке стебло и листове; стебълцето на пѣпката ще земе да развива и ще са преобърне на прѣчица съ сърдце, дървесина и кора; листовцетъ, които сѣ стѣнаты и натѣпканы въ пѣпчицата, ще са развиѣтъ и ще станѣтъ ѣдры. Пѣпкытъ на цвѣтоветъ са различаватъ отъ пѣпкытъ на листоветъ, по външныя си видъ съ туй че тѣ сѣ по-тѣпы и по-дебелы. Въ началото на пролѣтъта у насъ цвѣтятъ вишнитъ, ябълкытъ, крушитъ, върбытъ; но зимасъ дървото не е расло; а кога сѣ са образovali тѣхнытъ цвѣтовны пѣпки? Тѣ сѣ са образovali ѣще въ миналата есенъ, тогасъ ѣще сѣ были съвършенно готовы и сѣ чакали само топлина и влага. Шипокътъ (тріандафилтъ) като си приготвя за зимъ само листовны пѣпчицы и пролѣтъ образува цвѣтовнытъ; той цвѣти много по-късно отъ вишната. Ако вънъ е малко топлината и влагата, тогасъ стига да са даде на растеніята искусственна топлина и да са поливатъ, а тѣ ще рѣстѣтъ: тѣй въ *парницытъ*, като зато-