

зоблачното небе въздухътъ са види въ по-голѣмъ купъ.

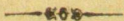
1503. *Защо въздухътъ не ни показва ясно-синъ цвѣтъ, кога бива покритъ съ облаци?* — 1) Ний видимъ тогазъ малка частъ отъ атмосферата; 2) по-силний цвѣтъ отъ облацитъ прави да са не види цвѣта на въздуха.

1504. *Защо отъ върха на високи гори небето ни са струва всѣкога да има тъмно-синъ цвѣтъ?* — Защото облацитъ са намѣрватъ по-ниско отъ съгледвача, който види само чистата атмосфера отъ лазуренъ цвѣтъ.

1505. *Защо небето лѣтъ са види по-тъмно особито въ топлинѣ мѣста?* — Защото 1) паритъ не образуватъ облаци и слѣдователно види са една по-голѣма масса отъ атмосферния въздухъ. 2) Голѣмото количество пари, разсѣяни по въздуха, значително у-голѣмяватъ гѣстината на ясно-синия цвѣтъ. — Морската вода сѣщо въ дълбокитъ мѣста са види да има тъмно-синъ цвѣтъ, когато не толко много вода е съвършено безцвѣтна.

1506. *Защо небето има тъмно-синъ цвѣтъ при лунното грѣяне?* — Защото нощната тъмнина прави ясно-синий цвѣтъ да са види повече тъменъ.

1507. *Какво влияние показва атмосферния въздухъ върху свѣтлината?* — Тя пропуска свѣтлината, распръсва я, и освѣнь туй преломява и отражава я.



ГЛАВА IV.

Вжглеродъ.



1508. *Що е вжглеродъ?* — Просто и твърдо тѣло безъ вкусъ и джхъ, обикновенно съ черъ цвѣтъ, което гори на огъня. Вжгленътъ употребляванъ въ до-