

же? — Защото истиваньето сгъстява паритѣ които съдържахше най-напредъ топлий въздухъ въ по-голямъ количество.

782. *Защо вали дъждъ кога въздухътъ ненадѣйно се нагрѣе день?* — Защото топлий въздухъ се насища бърже съ пари, които отъ нощната прохлада ще са стоплѣтъ и по тойзи начинъ завалява дъждъ.

783. *Защо отъ издиганьето на температурата въздухътъ става по-влаженъ, тоестъ по-наситенъ съ пари?* — Защото отъ една страна той осилва испаряваньето, а отъ друга страна, въздухътъ зема въ себе пари толкозь повече, като са не насища самъ, колкото е по-топълъ. Въздухътъ отъ Мартъ до Августъ когато температурата са качи е по-влаженъ отъ колкото отъ Августъ до Мартъ, когато са понижава.

ОТДѢЛКА 3. — ВѢТЪРЪ.

784. *Що е вѣтъръ?* — Вѣтърътъ е движение на въздуха въ средата на атмосферата на извѣстна посока и съ извѣстна бързина.

785. *Кои причини пораждатъ движението на въздуха?* — Нагрѣваньето и истиваньето на земята и на въздуха; сгъстяваньето на паритѣ, които са носѣтъ въ атмосферата; механическото тласканье, съобщавано отъ пѣржавитѣ пари или отъ морскитѣ движения, атмосферното електричество и други.

786. *Какъ нагрѣваньето на земята и на въздуха може да произведе вѣтъръ?* — Ако са въскочи температурата на земята, то и въздухътъ отъ досѣганьето си съ нея се сгрѣва разширява се, издига се и тече въ по-студенитѣ мѣста. Туй първо теченье на въздуха и на вѣтърътъ духа отъ топлинѣ мѣста въ студенитѣ. Но поради туй разширяване въ нагрѣтитѣ мѣста се образува празно мѣсто, което студений въздухъ отъ съседнитѣ мѣста са мѣчи тозъ-часъ да занеме; туй второ теченье на въздуха отъ студенитѣ страни въ по-топлитѣ.

787. *Какъ истиваньето на земята или на въздуха може да произведе вѣтъръ?* — То произвожда сгъ-