

излъзване; испареният потъ изстудява тѣлото, а туй всѣкога бива опасно.

477. *Защо, които носѣтъ непрокарливо плато, често облъклото имъ става мокро изъ-вжтрѣ?* — Защото потътъ, който не може да премине презъ платното, сгжестява се на вжтрѣшната повърхнина, тече по облъклото и го измокра.

478. *Защо химическитѣ клещици не са запалватъ ако сж влажни?* — Защото влажността, по какани причини, е препятствие на запалянето и на горѣнето.

479. *Защо на картина по нѣкога са виждатъ малки мѣхурчета при слънчовата топлина или при огнището?* — Защото топлината, като проминава картината, преобраща въ пара влажността на дървото; тѣзи пара отблъсква платното и образува на него малки височинки за да се настани.

3. Връние.

480. *Що е връние?* — Туй състояние на жидкостта, когато вжтрѣ въ срѣдата ѝ се образуватъ мѣхурчета отъ пара.

481. *По кой начинъ ставатъ тѣзи мѣхурчета и са подигатъ отъ-вжтрѣ на жидката масса?* — Тѣ се образуватъ върху нагрѣтитѣ стѣни на сѣжда, а поради своята лекостъ подигатъ се и на повърхнината.

482. *Защо парнитѣ мѣхурчета са уголъмяватъ до като са подигатъ?* — Въ първитѣ минути, когато се започева врънието, мѣхурчетата, които се образуватъ на дъното, намѣто да ставатъ повече, напротивъ сгжестяватъ се въ вода и са загубватъ; но послѣтъ са подигатъ безъ да се сгжестяватъ, и най-послѣ, като температурата имъ става твърдѣ висока, тѣ превращатъ на пара водата що срѣщатъ на пътя си, и за туй са уголъмяватъ много на обѣема.

483. *Коя температура е необходима за врънието на водата?* — На равнина съ морето при обикновенно атмосферно налѣгане, водата възвира при 100° по Ц. (86° по Р.); при по-малко налѣгане, на примѣръ на по-голъма или по-малка височина надъ