

и когато го нажежават топлината са разпространява бърже по всичката му масса.

554. *Защо кога стоимъ край огня, среброто що имамъ въ джобъ са стопява?* — Защото среброто провежда добръ топлината и лесно са прокарва отъ нея.

555. *Защо зимъ посипватъ слама или талашъ на пода на омнибуситъ или на дилижанситъ?* — Защото сламата и талаша сж лоши проводници на топлината и съ това не оставятъ да истиватъ краката на пътниците.

556. *Защо зимъ полътъ постилать съ черга?* — Защото вълната лоше провежда на топлината и отъ това задържа топлината въ краката.

557. *Защо лътъ дигать чергата?* — Защото е съвсѣмъ излишна, одъра е по-студенъ отъ чергата и скоро губи топлината що погълта.

558. *Защо ледниците покривать отъ екстръ съ слама, а външнитъ стѣни бѣливатъ съ варъ?* — Защото 1) сламата е лошъ проводникъ и не оставя топлината да доближава до леда; 2) бѣлитъ цвѣтъ на вара значително умалява погълтанъето на топлината отъ ледника.

559. *Защо дъното на котли е почти студено когато въ сжщото време въ него ври вода?* — Защото по горѣизложенната причина: топлината преминава само презъ дъното, безъ да го стопли; водата я погълта на повърхнината, а парата въ въздуха.

560. *Защо похлупакътъ на котела е твърдъ много горещъ, когато ври вода?* — Защото той са досѣга до врѣлата вода или до паритъ, които иматъ температура 100° и повече, и нищо не прѣчи на стрѣмъето ѝ да уравнивѣи температурата.

561. *Защо нагрѣвалницитъ са правятъ отъ огладенъ металлъ?* — Нагрѣвалницитъ правѣтъ отъ металлъ, защото той поима лесно температурата на вътрѣшната вода; отъ огладенъ — защото огладений металлъ има по-малка лѣчеотпускателна способностъ и непуща съвсѣмъ малко топлина на околния въздухъ.

562. *Защо оловянный нагрѣвалникъ обвивать съ ежленъ кѣс или съ фланелла?* — Защото фланеллата