

повърхнината на земята, затвърдяла отъ мразъ, поглъща по-малко гласа и помага за разпространяването му. — Капитанъ Россъ чувалъ въ полярнитѣ страни гласа на нѣколко хора на далечъ около два километра. Лиотенантъ Форстеръ въ Сѣверно Ледовито Море въ пристанището Портъ-Баленъ слушалъ разговоръ съ чловѣкъ, който стоялъ отъ другата страна на пристанището, далечъ единъ и полъ километра отъ него.

1089. *Защо нощъ гласоветъ са слушатъ по-ясно отъ день?* — Защото нощъ въздухътъ: 1) по е набитъ, като истинва подиръ затъзването на слънцето; 2) по-малко трепти отъ случайнитѣ раздрусвания, т. е. повече е тихъ.

1090. *Защо глухитъ може да чува презъ слухова тржба?* — Защото слуховата тржба или рогътъ за слушане съ широката си дупка сбира по-голъмата частъ отъ гласнитѣ си раздрусвания и ги провожда презъ коническата си празнина, като ги все повече и повече сгъстява до самата ципица на тъпчето въ ухото. Когато въздухътъ по този начинъ е заключенъ въ тржбичката, той губи твърдѣ много своитѣ трептливи движения. Слуховата тржба наспротивъ гласа има сѣщото значение, както двойно испъкнжлото стъкло относително свѣтлината.

1091. *Що е носи-гласъ или тржбичка за говорене?* — Коническа тржбичка съ широка дупка на една краи, въ която говорѣтъ, като гуждатъ тѣсната дупка противъ устата.

1092. *Защо презъ носи-гласъ, гласътъ са чува обикновенното?* — Защото: 1) въздухътъ заключенъ въ тржбичката трепти много по-лесно и много по-силно; 2) стѣнитѣ на носи-гласъ пнхтъ заритѣ на гласа да се разнасятъ и отражаватъ, и по този начинъ щото тѣ излазѣтъ, съединени като въ единъ снопъ, паралелно на осѣта отъ съчивото. — Често замѣняватъ носи-гласа съ проста цилиндрическа тржбичка, въ която гласътъ са разпространява сѣщо безъ усѣщана загуба. Тя е снабдена съ двѣ разширения на краищата. Говорящитъ слага устата си на една-