

П. Кои сѣ по-извѣстни и по-потрѣбни метали?

Од. Желѣзо, стомана, свинець, мѣдь, елавъ, срѣбро, злато, платина и живакъ.

П. Какво е желѣзо-то?

Од. Желѣзо-то е най-простъ а най-потрѣбенъ металъ, намира се тако-рѣчи всѣдѣ въ земѣ-тъ смѣсено съ пѣськъ и тогава го наричатъ *руда*. Руда-та се обгорява, та се отдѣлява отъ неж желѣзо-то, кое-то послѣ се прѣчиства и изработва на различни сѣчива. Желѣзо-то мѣчно може се топи, а само се кове.

П. Что е стомана?

Од. Стомана-та е смѣсь отъ желѣзо и въгленъ; тя може много добръ да се изглади. Стомана-та, кога се *кали*, сир. кога-то нажежена се пусти въ студенъ водъ, става по-корава и по-крѣпка; а кога-то нажежена се остави да истине полека, тя става мягка и прѣгава.

П. Что е свинець?

Од. Свинець или олово е най-мягкъ и тяжкъ металъ, та лесно може се разстопи въ огънь. Отъ него изливатъ топче-та (куршумы) за пушки.

П. Каква е мѣдь-та?