

еднаква топлина: тъй напримѣръ единъ фунтъ каменны въглища съ които ковачятъ сгорещява жельзото, дава толкози горещина колкото два фунта сухо дърво. Слѣдователно какво трѣба повече за да се възвари водата, въглища или дърва? Но огъньтъ не сѣ полза ни докарва, той ни направва и повреда: пожарътъ е страшно нѣщо. Съ огъньтъ трѣба да се обнасямы съ предпазваніе. Лулытъ и цигарытъ на колко мѣста се изгаряли цѣлы махалы и чаршии.

Само преди четыредесетъ години чловѣцытъ измыслили да правѣтъ таквизи клечицы, които като се токо потрѣнтъ, тосѣ-часъ да плавватъ. Запалителнытъ тѣзи клечицы или *кибритытъ* се правѣтъ съ машины, на фабрики, отъ сухо чамово дърво; краищата на клечицытъ сѣ покриты съ *сѣра* (тефъ) послѣ съ *фосфоръ* и отгорѣ съ клей. Фосфорътъ е една отрова, която се вади отъ кости. Ты потривашъ клечицата у стѣната и съ туй отривашъ клея; фосфорътъ тосѣ-часъ се запалва, отъ него — сѣрата, а отъ сѣрата — клечицата; дървената клечица тогасъ само наченва да гори, когато отъ огъня на сѣрата вече се позатопли. Клечицытъ отъ туй сѣ толкози евтенны, защото ты правѣтъ съ машина, която за единъ часъ време направва сто и петдесетъ хиляды клечици.

Горющи матеріялы: дърво, каменны въглища, тезекъ, слама, дървени въглища.

Назови качества на огъня, дървото, сламата, въгляня, тезека. Наречи качества на кръвта на насѣкомытъ и млекопитающытъ животны.

*Писменны работы.* 48. Сравнете лояната свѣць съ запалителната клечица. (Гл. Писм. раб. 40.)

91 49. Препишете и управете тѣзи предложенія. На угнищиту са пиче хляпъ. Рада бире вградинната бопъ. Муата са рани съ гнили нѣща. Имамъ единъ хубафъ ношъ, черия му