

ЗАНИМЉИВА ПИТАЊА ЗА ПРОШИРИВАЊЕ ЗНАЊА

1. Зашто амалгами (зубне пломбе) морају имати исти коефицијент термичког ширења као и зуби? Шта би се догодило у супротном-објасни?
2. Шта ће се догодити са надуваним балоном испуњеним ваздухом ако га уронимо у течни азот-објасни зашто?
3. Зашто се храна пре скува у експрес лонцу-објасни?
4. Како функционише термофор?
5. Како то да дах из уста може угрејати руке зими, а може охладити врући чај који пијемо?
6. Шта ће се догодити ако бакарну цев са једне стране јако угрејемо у електричној пећи, а други крај уронимо у посуду са водом и ледом?
7. Објаснити на ком принципу функционише оџак?
8. Мења ли се температура при испаравању воде?
9. Мења ли се температура при кључању воде?