***Ugljikovodici za 2***

1. Što su ugljikovodici?
2. Kako se zove plin koji se koristi za kuhanje?
3. Koji je plin najzastupljeniji u zemnom plinu?
4. Zbog čega se događaju nesreće u rudnicima?
5. Koji plinovi se nalazi u narančastim bocama?
6. Kako se provjerava istječi li plin iz plinske (propan-butan) boce?
7. Ako se propan-butan plin koristi kao gorivo, koji će produkti izlaziti iz auspuha automobila?
8. Ako u kupaonici sa protočnim bojlerom na gradski plin, za vrijeme tuširanja osjetiš slabost ili mučninu, možeš li pretpostaviti što se događa?
9. Što ćeš učiniti u tom slučaju?
10. Koji plin oslobađaju jabuke, kruške i šljive prilikom sazrijevanja?
11. Ako se u prostoriju sa zelenim bananama pusti eten što će se s njima dogoditi?
12. Što će se dogoditi s mandarinom ako se spremi u hladnjak u vrećicu s jabukom?
13. Koji se plin koristi za zavarivanje?
14. Zašto se acetilen nekada koristio za karabitne lampe u rudnicima?
15. Koje je zajedničko svojstvo metana, etena i etina?
16. Koliko ugljikovih i vodikovih atoma gradi benzen?
17. Koje svojstvo benzena šteti zdravlju čovjeka?
18. Za što se koristi naftalen?
19. Zašto se ne smiju udisati pare otapala, acetona, razrjeđivača i ljepila?