ZGRADBA ALKOHOLA ( Učbenik, str. 175)

1. Različni alkoholi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STRUKTURNA FORMULA | RACIONALNA FORMULA | IME |
| \* | CH3OH |  |
| \* | CH3CH2OH | etanol |
| \* Rezultat iskanja slik za PROPAN- 2- OL STRUKTURNA FORMULA | CH3 CH2 CH2OH | propan-1-ol |
| \*\* | Rezultat iskanja slik za PROPAN- 2- OL STRUKTURNA FORMULA |  |

\* primarni alkoholi

\*\* sekundarni alkoholi

1. SPLOŠNA FORMULA ALKOHOLOV: R-OH



 LASTNOSTI ALKOHOLOV (Učbenik, str.176)

1. Lastnosti alkoholov so odvisne od dolžine in razvejenosti verige ogljikovih atomov v molekuli

 



 OD SLADKORJA DO ALKOHOLA, KAKO NAREDIMO ALKOHOLNE PIJAČE

 (Učbenik, str. 177.- 179.)

1. Najpomembnejši alkohol je ETANOL (ETILNI ALKOHOL, ŠPIRIT).
2. ALKOHOLNO VRENJE

Kemijska enačba: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Besedna enačba: sladkor + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pridobivanje etanola danes: (prepiši iz učbenika- str. 178.)
2. Uporaba etanola: (prepiši iz učbenika- str. 179.)
3. Alkoholne pijače. (str. 178)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VRSTA ALKOHOLNE PIJAČE | SUROVINA ZA IZDELAVO | % ALKOHOLA |
|  | grozdje |  |
| žganje |  |  |
|  | sladkorni trs |  |
| vodka |  |  |

1. Vpliv alkohola etanola na človeka (str. 179.)

a)

b)

c)