KEMIJA 7R ,27.3.2020.

MOLEKULE ELEMENTARNIH TVARI

ROK ZA ZADAĆU 30.3.2020. do 17 sati

ZADATCI:

1.Pogledaj prezentaciju,zapiši plan ploče

2.Pročitaj udž.str.83.MOLEKULE ELEMENTARNIH TVARI –ne dalje (UDŽBENIK STRANA 82.TABLICU –GRAĐA MOLEKULA ELEMENTARNIH TVARI –PREPIŠI U BILJEŽNICU,NAUČI JU )

3.Odgovori na pitanja u prezentaciji (molim vas u wordu )

4.Šaljem link (škola za život MOLEKULE ELEMENTARNIH TVARI 7R,KEMIJA –pogledaj

<https://www.youtube.com/watch?v=1VmNGQQ4KCc> ) ,pogledajte ga obvezno.Pojašnjava nejasno.

6.Evo i plan ploče

7.Riješi listić za vježbu

|  |
| --- |
| **Plan učeničkog zapisa** |
| ***Molekule***  ***MOLEKULE –*** *čestice koje se sastoje od dvaju, triju i li više međusobno povezanih atoma*  ***ELEMENTARNIH TVARI –*** *građene od istovrsnih atoma*  ***MOLEKULE***  ***KEMIJSKIH SPOJEVA*** *– građene od atoma različitih kemijskih elemenata*  *\*molekule prikazujemo* ***kemijskim formulama*** *u kojima je naznačena vrsta i broj atoma u molekuli.*    ***INDEKS-*** *označava broj atoma u molekuli*    ***KOEFICIJENT-*** *označava broj molekula*  *\*kemijska formula ima dvojako značenje:*  ***- kvalitativno****: vrsta kemijskog spoja i atoma od kojih je građen*  ***- kvantitativno****: broj molekula kemijskog spoja i broj atoma u građi molekule* |

DA POJASNIM,

PRIMJER:

2 ATOMA KISIKA 2O

1 MOLEKULA KISIKA 5 MOLEKULA KISIKA

8 ATOMA SUMPORA 8S 2 MOEKULE SUMPORA 2

1MOLEKULA SUMPORA ,3 MOLEKULE SUMPORA 3

Znači naučiš tablicu,a

1 ATOM BAKRA JE I JEDNA MOLEKULA BAKRA 1 Cu (svi elementi koji nisu u tablici su i atom i molekula ,tako se i čita 1 atom bakra ili 1 molekula bakra)

NADAM SE POJASNILA

|  |
| --- |
| ***Tablica radni listić 1*** |

Elementarne tvari s popisa smjesti na odgovarajuće mjesto u tablici.

KLOR KISIK UGLJIK ŽELJEZO HELIJ SUMPOR VODIK NEON KALCIJ DUŠIK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **elementarne tvari građene od atoma** |  |  |  |  |  |
| **elementarne tvari građene od molekula** |  |  |  |  |  |

ZADATCI ZA UČENIKA PRILAGODBA PROGRAMA

1.PREPIŠI PLAN PLOČE –gore ti je u dokumentu

2.UDŽBENIK STRANA 82.TABLICU –GRAĐA MOLEKULA ELEMENTARNIH TVARI –PREPIŠI U BILJEŽNICU

3.NAPIŠI:

A) 3 ATOMA KLORA

B)4 ATOMA SUMPORA

C) 6 ATOMA VODIKA

D) 9 ATOMA FOSFORA

E)1 MOLEKULU KISIKA