

2H - Naravoslovje

Opis vsebin učnih enot, časovna razporeditev po mesecih oz. število ur namenjenih posamezni učni enoti

KEMIJA:

Kemijska vez. Ionske spojine z večatomskimi ioni. Lastnosti in zgradba trdnih snovi.

Struktura molekul. (September - oktober).

Množina snovi. Relativna molekulska masa, mol, molska masa. Izračun množine snovi.

Množina atomov, množina molekul. (November)

Kemijska reakcija. Enačba kemijske reakcije. Endotermne in eksotermne reakcije. (December - januar)

Raztopine. Masni delež in topnost. (Januar)

BIOLOGIJA

Temeljne lastnosti živega. Življenjsko pomembne molekule. (Februar - marec).

Celica. Prokariontska in evkariontska celica. (Marec)

Razvrščanje organizmov. Virusi. Bakterije in arheje. Glive, rastline, živali. (April - junij)

Dijak bo ob zaključku šolskega leta ocenjen pozitivno, če:

če bo pozitivno ocenjen iz vseh učnih sklopov.