

Предмет - Примењене науке

Циљ овог предмета је оспособљавање полазника за разумевање и примену основних знања, законитости и принципа из физике, хемије и биологије у свакодневном животу и раду.

У оквиру овог предмета полазници би требало да:

- савладају тачна знања о стварима који их окружују, процесима који им се дешавају или које примењују, којима управљају и у којима учествују;
- да разумеју на којим научним принципима се заснивају знања и умења употребљива у свакодневном животу;
- да стекну умења и вештине применљиве у свакодневном животу које су засноване на природним наукама које се изучавају у основној школи;
- да повежу и усагласе досадашња животна искуства и новостечена знања и искуства.
- да овладају целовитим умреженим системом појмова у оквиру сваке од појединих природних наука, хемије, физике и биологије, али и свих природних наука као целине;
- да стечена знања, разумевања и развијене вештине повезане у целовити систем, буду основа за разумевање струке у оквиру које ће се стицати даља квалификација.

Садржај овог предмета чине знања која су основ за развој умења и вештина и разумевање природних појава и догађаја из свакодневног окружења људи. Организовани су у три тематске целине:

1. Кућа и око куће
2. Храна
3. Здравље

Избор садржаја усмерен је на оне појаве из животног окружења одраслог које су блиско повезане са могућношћу унапређења квалитета личног и породичног живота а уједно су основа за развој компетенција које су потребне одраслима за обављање једноставних послова за које се у оквиру програма Друга шанса обучавају.

наставник : Милан Миљковић