

Názov predmetu	Fyzika
Ročník	6. ročník
Časový rozsah výučby	2 hod. týždenne/ 66 hodín ročne
Názov ŠkVP	Učme sa radi
Stupeň vzdelania	Nižšie stredné vzdelávanie
Vyučovací jazyk	slovenský

Výchovno – vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania

sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet fyzika schváleného ako súčasť ŠVP, ktorý schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 6. 2. 2015 pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0 pre druhý stupeň základnej školy s platnosťou od 1.9.2015

Rozsah vyučovania predmetu:

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť Človek a príroda

Skúmanie vlastností kvapalín, plynov, tuhých látok a telies.....39

Merateľné a nemerateľné vlastnosti plynov, kvapalín a pevných látok, opis pozorovaných javov , jednoduché experimenty, meranie fyzikálnych veličín, porovnanie vlastností pevných látok, kvapalín a plynov, projekt.

Správanie telies v kvapalinách a plynoch.....27

Pozorovanie správania telies , prezentovanie výsledkov pozorovaní, hustota látok, grafické znázornenie závislostí, javy správania sa telies v kvapalinách a plynov, projekt.

Použitie prierezové témy:

Osobnostný a sociálny rozvoj, Mediálna výchova, Multikultúrna výchova, Environmentálna výchova, Finančná gramotnosť.