

Názov predmetu	Technika
Ročník	9. ročník
Časový rozsah výučby	1 hod. týždenne/ 33 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:

1 VH týždenne - 33 VH za školský rok

Vzdelávacia oblasť Človek a svet práce

Bytové inštalácie.....6

Elektroinštalácia slaboprúdová, silnoprúdová, základné prvky bytovej inštalácie, elektroinštalčný materiál, spotreba elektrickej energie, plynoinštalácia, vodoinštalácia a kanalizácia, kúrenie a klimatizácia, druhy kúrenia, regulácia spotreby tepla, formy energie, výpočet spotreby energie, revízia a údržba bytových inštalácií.

Strojové opracovanie materiálov.....4

Metódy strojového opracovania dreva, kovov, plastov, CNC stroje, progresívne metódy obrábania materiálov.

Tvorivá činnosť12

Praktické činnosti zamerané na zhotovenie výrobkov, kombinované pracovné námety, pracovné postupy z oblasti opracovania dreva, kovov, plastov a v oblasti elektrotechniky, návrh a technický výkres vlastného výrobku, dizajn so zameraním na elektrotechnické práce (stolový ventilátor, solárne osvetlenie, pohybový snímač, blikajúci stromček...).

Svet práce.....2

Trh práce, možnosti vzdelávania, zamestnanie, podnikanie, malé a stredné podnikanie, najčastejšie formy podnikania, druhy a štruktúra organizácií, sústava povolání, plán profesijného rozvoja.

Plánovanie a vedenie domácnosti.....3

Vzťah ľudská práca-peniaze, súlad osobných želaní s potrebami človeka, finančné inštitúcie, hotovostný a bezhotovostný platobný styk, rozpočet domácnosti, archivácia dôležitých dokumentov , úspory, sporenie, úvery, poistenie, spotrebiteľská gramotnosť.

Príprava jedál a výživa.....6

Kuchyňa a jej vybavenie, potraviny, zložky potravy, príprava jedál, uchovávanie a podávanie hotových jedál, úprava stola a stolovanie, denný režim , zdravá výživa, tradičné jedlá a stravovanie sa v rôznych kultúrach.

Použité prierezové témy:

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