UČEBNÉ OSNOVY

PRACOVNÉ VYUČOVANIE v 4. ročníku základnej školy

Výchovno – vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet pracovné vyučovanie, schváleného ako súčasť ŠVP pre prvý stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/1758:1-10A0.

Rozsah vyučovania predmetu:

1 VH týždenne - 33 VH za školský rok

Človek a práca 6 VH

Technické vynálezy a ich vplyv na výber povolania, povolania budúcnosti v súvislosti s novými vynálezmi, pracovné príležitosti v regióne, najžiadanejšie povolania.

Technické materiály 8 VH

Technické materiály (papier, textil, drevo,...), vlastnosti technických materiálov, výrobky: z papiera, textilu, dreva alebo ich vzájomná kombinácia, výroba papiera, základné suroviny na výrobu papiera. Priesvitnosť, priehľadnosť, krčivosť, nasiakavosť, pevnosť a pod., výrobky: priestorové vystrihovačky, masky z papiera, orgiami, koláž, priestorové výrobky z kartónu.
Textil – vlastnosti textilu, nasiakavosť, farebná kombinovateľnosť a pod., údržba textilu.
Stehy (krížikový, stonkový, a iné), výrobok podľa strihu, oprava odevu (spínadlá, gombíky, ozdobné záplaty), výrobky: vrecúško, puzdro, odev pre bábiku a pod..
Dreviny (stromy – ihličnaté, listnaté), kríky, vlastnosti drevín, drevené predmety, poškodené dreviny ohýbanie, oddeľovanie, spájanie a úprava povrchu dreva, výrobky: zvieratká, postavy, príbytky, kŕmidla a pod.

Základy konštruovania 7 VH

Konštrukcie okolo nás a ich spoločenský význam, výrobky: obydlia, mosty, pohyblivé detaily strojov, vrtuľka, šarkan. Stavebnice, alebo rôzny technický materiál (papier, kartón, lepenka, koženka, plasty, drôtiky, drevo) za použitia dostupných nástrojov a náradí.

Elektrická energia, zdroje (obnoviteľné a neobnoviteľné) a ich vplyv na životné prostredie, výroba elektrickej energie, význam a šetrenie, bezpečné zaobchádzanie s elektrickými zariadeniami, elektrický prúd, elektrický obvod, zdroj, spotrebič, výrobky: hračka (lampión, betlehem...), s využitím jednoduchého elektrického obvodu - žiarovka E 10, tenký vodič, spínač, batéria 4,5 V technické komunikačné prostriedky, historické a moderné, ich výhody a nevýhody.

Príprava pokrmov 6 VH

Stôl na slávnostnú príležitosť, pokrmy na oslavu (napr. nepečená ovocno-smotanová torta, ovocná šťava), vhodné pokrmy na kúpalisko, výlet a pod.,kultúra stolovania na Slovensku a vo svete.

Ľudové tradície a remeslá 6 VH

Ľudové tradície (napr. na sv. Mikuláša, Luciu), ľudové remeslá (napr. tkáčstvo, výšivkárstvo, hrnčiarstvo), výrobky: mikulášsky darček, tkáčsky výrobok, ľudová výšivka a iné.

Prierezové témy:

Osobnostný a sociálny rozvoj, Výchova k manželstvu a rodičovstvu, Environmentálna výchova, Mediálna výchova, Multikultúrna výchova, Regionálna výchova a ľudová kultúra, Dopravná výchova – výchova k bezpečnosti v cestnej premávke, Ochrana života a zdravia.