



Kecskeméti Corvin Mátyás Általános Iskola
Kertvárosi Általános Iskolája
technika
6. osztály
Tanmenet

Készítette: Szabóné Berente Katalin
Kecskemét, 2017. szeptember 21.

Jelölések a tanmenetben:

Kiemelt fejlesztési feladatok		Kulcskompetenciák	
er	Az erkölcsi nevelés	Any	Anyanyelvi kommunikáció
nem	Nemzeti öntudat, hazafias nevelés	Id	Idegen nyelvi kommunikáció
áll	Állampolgárságra, demokráciára nevelés	Ma	Matematikai kompetencia
ön	Az önismeret és a társas kultúra fejlesztése	Te	Természettudományos és technikai kompetencia
csa	A családi életre nevelés	Dig	Digitális kompetencia
te	A testi és lelki egészségre nevelés	Ha	A hatékony, önálló tanulás
fel	Felelősségvállalás másokért, önkéntesség	Szo	Szociális és állampolgári kompetencia
fen	Fenntarthatóság, környezettudatosság	Ke	Kezdeményezőképeség és vállalkozói kompetencia
pály	Pályaorientáció	Esz	Esztétikai-művészeti tudatosság és kifejezőképeség
ga	Gazdasági és pénzügyi nevelés		
mé	Médiatudatosságra nevelés		
ta	A tanulás tanítása		

TECHNIKA, ÉLETVITEL ÉS GYAKORLAT – TANMENET 6. OSZTÁLY (36 ÓRA)
A TECHNIKA TANTÁRGY TANÍTÁSA AZ INFORMATIKA TANTÁRGGYAL BONTVA LESZ FÉLÉVKOR
KÉSZÍTETTE SZABÓNÉ BERENTE KATALIN

Óra száma	Téma	Ismeretanyag	Tevékenység munkadarab, modell készítése	Követelmény	Fejlesztendő kompetenciák
1-2.	<i>Balesetvédelmi oktatás A technika óra menetrendje</i>	Technikai eszközök rendeltetésszerű, balesetmentes használata	Konyhai-, munka eszközök pontos ismerete	Balesetvédelmi szabályok értelmezése	Szo, Te, áll, csa, te

3-4.	<i>Textíliák az életünkben Hungarikumok</i>	Magyarságunkra jellemző tulajdonság, egyediség, a hungarikum mint védjegy, matyó hímzés és Neumann János bemutatása	filc anyagra hímzés, könyvjelzőre motívum készítése	a hungarikum gyűjtemények ismerete, Neumann János munkássága	Any, Ke, Szo áll, fen, csa, ga, te
5-6.	<i>Ajándéktárgy, Poháralátét készítése</i>	Hasznos ajándéktárgy készítése textiliából	poháralátét	ízléses, esztétikus ajándék készítése	csa, te, fel, ga
7-8.	<i>Citi pénzügyi program Szolgáltatások igénybevétele</i>	családi és külső szolgáltatások, tudatos vásárlási szokások	próbavásárlás, vevői reklamáció, jótállás, vállalkozói ismeretek fejlesztése,	ismerjék a reklám hatását, ismerjék a vevők jogait	ga Ke Szo
9-10.	<i>Ha sikerült megtakarítani Citi pénzügyi program</i>	befektetési lehetőségek tőzsde	vállalkozói ismeretek fejlesztése	ismerjék megtakarításuk befektetési lehetőségeit	ga Ke Szo
11-12.	<i>ÖKO program lakás modellezése</i>	a lakás alapfeladata, különbség a lakás és otthon között	lakás alaprajz készítése, nyitott alaprajzú lakással, szélfogóval	Energiatakarékos lakás igényes megvalósítása	
13-14.	<i>Műanyagok</i>	Előnyös tulajdonságaik, hátrányaik, műanyagok felhasználása tágabb környezetünkben	virágtartó, kaspó készítése, műanyag palackból színes virág készítése, díszdoboz készítése szalag zsinór alkalmazásával	ízléses, esztétikus ajándéktárgyak készítése	Te, Any, áll, fel, fen
15-16.	<i>Műszaki ábrázolás</i>	Vetületi ábrázolás	cipősdoboz nézeti elrendezése	műszaki kommunikáció szabályainak szakszerű alkalmazása	Te, Any, áll, fel, fen
17-18.	<i>Nézetek szabályos elrendezése</i>	tudja rajzolni előlnézet (főábra), felülnézet, baloldali oldalnézet, jobboldali oldalnézet, alulnézet, hátulnézet elrendezéseit	cipősdoboz ábrázolása a nézeti képeknek megfelelően	műszaki kommunikáció szabályainak alkalmazása	ta, ga Ke

19-20.	<i>Méretarányok</i>	Természetes nagyság, kicsinyítés, nagyítás jellemzői	kicsinyítés, nagyítás, természetes nagyság ábrázolása gyakorlati példák alkalmazásával	műszaki kommunikáció szabályainak alkalmazása	ta, ga, Ke
21-22.	<i>Magyar Szabvány</i>	Ismerje a magyar szabvány szabályainak jelöléseit, haza és nemzetközi szabványok	alkatrészek szabványainak ismerete	szabvány, a gyártás törvénye, pontos ismeret,	ta ga Ke
23-24.	<i>Fémek</i>	fémek tulajdonságai	szelő modell készítése szerelőkészlet segítségével	a modell pontos összeállítása	ta ga Ke
25-26.	<i>Fémek megmunkálása</i>	Kovácsolás, kovácsolási megmunkálás életünkben	interneten kerítések kialakításához vagy lakáshasználati dísz tárgyak kialakításához	ismerje a fémek megmunkálási lehetőségeit	
27-28.	<i>Fémek megmunkálása forgácsolással</i>	Gépi forgácsolási módok, alkatrész előállítás, gyalulás, marás, köszörülés, hegesztés, forrasztás,	interneten a cnc forgácsoló gépek szikraforgácsoló működésének megnézése	ismerje a fémek forgácsolással történő megmunkálásának lehetőségeit	
29-30.	<i>Fémek korrózió elleni védelme</i>	a korrózió megelőzés jelentősége, védőbevonatok alkalmazása, fémbevonat, festés, lakkozás, kézműves eljárások	interneten a korrózió káros hatásairól való ismeretanyag megnézése	ismerje a korrózió elleni védelem jelentőségét	
31-32.	<i>Egyszerű ételek készítése</i>	az egyszerű étel készítéséhez gyűjteni egészséges alapanyagokat	gyümölcssaláta összeállítása	ismerje a vitamindús zöldségek gyümölcsök gyógyító hatásait	
33-34.	<i>Ünnepi étkezés</i>	hagyományos ételek húsvét karácsony, jellegzetes ételek, illemszabályok étkezésnél	mézeskalács készítése, húsvétkor tojásfestés	következetesen tudja alkalmazni az illemszabályokat az étkezések folyamán	

35-36.	<i>Év végi összefoglalás Ajándéktárgy készítése</i>	Az eddigi ismeretek összefoglalása, rendszerezése	Az eddigi fogalmak rendszerezése, mélyítése, a köztük lévő kapcsolat feltárása	Feladattal irányított egyéni és kiscsoportos feldolgozó munka (Feladatlap)	
--------	---	--	---	--	--

Minimum követelmények:

6. osztályban

- Ismerje a tradicionális magyar konyha értékeit, hungarikumokat,
- Tudja az ételkészítés folyamatának részekre, műveletekre bontását,
- Tudjon vetületeket készíteni axonometrikus képről,
- Ismerje a műszaki rajz elemeit,
- Ismerje a fémek megmunkálásának fajtáit és alkalmazási területeit,

Ismeretanyag	Óraszám
Balesetvédelem, szerszámok rendeltetésszerű használata	2
Textíliák	4
Citi pénzügyi program	4
ÖKO program	2
Műanyagok	2
Műszaki ábrázolás	8
Fémek	8
Ételkészítés	2
Ünnepi étkezés	2
Ajándékkészítés	2