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

Készítette: Szabóné Berente Katalin
Kecskemét, 2018. szeptember 1.

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	Kezdeményezőképesség és vállalkozói kompetencia
pály	Pályaorientáció	Esz	Esztétikai-művészeti tudatosság és kifejezőképesség
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
TANKÖNYV: GION JÓZSEF-KOVÁCS SÁNDORNÉ-NÉMETH LÁSZLÓ-PITRIK JÓZSEF-PITRIK JÓZSEFNÉ
APÁCAI KIADÓ 2010.TAMKÖNYV EGY RÉSZE, AMI A TECHNIKÁRA VONATKOZIK.

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

3-4.	*Textíliák az életünkben, otthonunkban Hungarikumok*	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.	*Ajándéktárgy,Pohárala tét készítése*	Hasznos ajándéktárgy készítése textiliából	pohárlátét	ízléses, esztétikus ajándék készítése	csa, te, fel, ga
7-8.	*Citi pénzügyi program Szolgáltatások igénybevétele*	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.	*Ha sikerült megtakarítani Citi pénzügyi program*	befektetési lehetőségek tőzsde	vállalkozói ismeretek fejlesztése	ismerjék megtakarításuk befektetési lehetőségeit	ga Ke Szo
11-12.	*ÖKO program lakás modellezése gyógyító növények*	a lakás alapfeladata, különbség a lakás és otthon között cickafark,borsmenta,bodza-virág,csipkebogyó, citrom	lakás alaprajz készítése, nyitott alaprajzú lakással, szélfogóval recept	Energiatakarékos lakás igényes megvalósítása gyógynövények felhasználása	Any
13-14.	*Műanyagok*	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.	*Műszaki ábrázolás*	Vetületi ábrázolás	cipősdoboz nézeti elrendezése	műszaki kommunikáció szabályainak szakszerű alkalmazása	Te, Any, áll, fel, fen
17-18.	*Ünnepek ételei*	húsvét, karácsony tradicionális ételei	menüsor összeállítása	jellegzetes események ételeinek megismerése	ta, ga Ke

19-20.	*Méretarányok*	Természetes nagyság, kicsinyítés, nagyítás jellemzői	kicsinyítés, nagyítás, természetes nagyság ábrázolása gyakorlati példák alkalmazásával	műszaki kommunikáció szabályainak alkalmazása	ta, ga, Ke
21-22.	*Magyar Szabvány*	Ismerje a magyar szabvány szabályainak jelöléseit, haza és nemzetközi szabványok	alkatrészek szabványainak ismerete	szabvány, a gyártás törvénye, pontos ismeret,	ta ga Ke
23-24.	*Konyha tisztasága lakás takarítása*	környezetbarát tisztítószerek használata	takarítási időpontok összeállítása	a lakás modell pontos összeállítása	ta ga Ke
25-26.	*Közlekedési helyzetek kerékpárral*	balesetmegelőzése	kerékpár modell	ismerje a közlekedési szabályokat	Ke Szo
27-28.	*Fémek megmunkálása forgácsolással*	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	ta, ge
29-30.	*Fémek korrózió, elleni védelme*	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	áll, fel
31-32.	*Egyszerű ételek készítése*	az egyszerű étel készítéséhez gyűjteni egészséges alapanyagokat	gyümölcssaláta összeállítása	ismerje a vitamindús zöldségek gyümölcsök gyógyító hatásait	csa, ga
33-34.	*Környezettudatosság*	veszélyes hulladékok a háztartásban	szelektív tárolók készítése	következetesen tudja alkalmazni a szelektív hulladékok gyűjtését	Any,te

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

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 gyógyító növények	2
Műanyagok	2
Műszaki ábrázolás	8
Fémek	8
Ételkészítés	2
Ünnepi étkezés	2
Ajándékkészítés	2