



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

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

TECHNIKA, ÉLETVITEL ÉS GYAKORLAT – TANMENET 5. 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>Alapanyagunk a papír, miből készíthetünk papírt</i>	Papír alapanyagai, papíripari termékek csoportosítása	munkadarab Santa Maria hajómodell	Santa Maria történelmi ismerete Papírok csoportosítása, anyagok szerinti felismerése	Any, Ke, Szo áll, fen, csa, ga, te
5-8.	<i>Santa Maria hajómodell összeállítása, papír alapú ajándékok készítése</i>	Santa Maria hajómodell részeinek felsorolása, kiválasztás, színezés, összeállítás	Santa Maria hajómodell elkészítése, szalvéta tartó, ajtódísz, könyvjelző	Hasznos a gyakorlati életben felhasználható ajándéktárgyak készítése,	csa, te, fel, ga
9-10.	<i>Zsúrprojekt</i>	Reformétkezés, Teljes értékű tápanyagok, vitaminok. Tápanyagok felosztása: építő, energiát adó és védő tápanyagok, vitaminok.	Építő tápanyagok Energiát adó tápanyagok, védő tápanyagok. Zsírban és vízben oldódó tápanyagok; azok hatásai az emberi szervezetre.	Ételsorok összeállítása az egészséges táplálkozás szempontjai szerint.	Te, Any, Ha csa, te

11-12.	<i>Zsúr programra meghívó tervezése és elkészítése</i>	A zsúrkártyára értelmezése	zsúrkártya színezése, adatainak kitöltése, tréfás idézetek keresése	esztétikus, tetszetős kártya készítése	Szo, Ha csa, er, ön
13-14.	<i>Vendégvárás</i>	vendégvárás szempontjainak megismerése, ételek italok kiválasztása, a lakás rendbetétele, a vendégség időpontjainak pontos jelölése	dekoráció kellékeinek összeállítása	Vendégvárasi szabályok alkalmazása a gyakorlatban.	Ha, Any, Ma csa, er, ga
15-16.	<i>Reformkonyha és a terítés szabályai</i>	A táplálkozás változatos mértékletes jellemzői, szervezetünk energiaszükséglete, értrend energiatartalma	Próbaterítés végzése, kellékei: asztalterítő, tányér, poharak, komplett evőeszköz, szalvéta, asztaldísz	A magyar konyhára jellemző és szabályainak megfelelő terítés ismerete	Te, Any, áll, fel, fen
17-18.	<i>Vendégfogadás</i>	A vendégfogadás alapszabályainak betartása, a felelősségteljes vendégfogadás	Alapdekoráció készítése a lakásban és az asztalnál, asztaldísz	A vendégfogadás alapszabályainak betartása	Te, Any, áll, fel, fen
19-20.	<i>Citi – pénzügyi program szükséglet: igény</i>	emberi szükségletek csere, pénz, tudatos	vállalkozói ismeretek tanítása	ismerjék: csere, pénz, vásárlási szokások	ta, ga Ke
21-22.	<i>Megtakarítás, hiány</i>	betét, kamat, hitel, csekk, átutalás, tőke	vállalkozói ismeretek tanítása	Ismerjék: a betét, a hitel, a kamat fogalmakat	ta, ga, Ke
23-24.	<i>ÖKO projekt, Környezettudatosság</i>	Környezetvédelem a konyhában, szelektív hulladékgyűjtés jelentősége, gyűjtő konténerek ismerete, komposztálás jelentősége	Plakátkészítés: települési (kommunális hulladék, ipari hulladék, mezőgazdasági hulladék, építési hulladék)	Környezetvédelem tudatosítása, az ember életminőségének és jól élhető egészséges környezetének biztosítás, fenntartása	ta ga Ke
25-26.	<i>Közlekedési ismeretek Közlekedés története Közlekedés gyalogos szabályai</i>	Szabályos biztonságos átkelés helyeinek ismerete, az átkelések módjai, jelzések táblák ismerete, a járművek	Közlekedési táblák készítése A közúti közlekedési jelzések hierarchiája. A	KRESZ szabályainak maradéktalan betartása Közlekedési táblák felismerése. Közlekedési helyzetek	ta ga Ke

		gyalogosokat érintő jelzései, a gyalogos elsőbbség szabályai A forgalomszabályozás közlekedési jelzései. Gyalogos közlekedés helye, alkalmazkodás a közlekedési szituációkhoz.	jelzőtáblák és útburkolati jelek. A forgalomirányító fényjelzőkészülékek jelzéseinek jelentése. Közlekedésbiztonsági ismeretek. A féktávolság.	rekonstruálása terepasztalon, azok elemzése.	
27-28.	<i>Gépek szerepe az ember életében</i>	A gép folyamatábrája energiaáramlás szempontból, erőgép, közlőmű, munkagép	Konstrukciós készletből mechanizmus összeállítása, fogaskerék-hajtás	Gyakorlati életben használt gépek ismerete és gyakorlati alkalmazásai	
29-30.	<i>Egyszerű áramkörök készítése</i>	Egyszerű áramkörök főbb részei, fogyasztó, áramforrás, vezeték, áramköri rajzjelei	áramkör összeállítása az egyszerű elektromos építőkészlet segítségével	soros kapcsolás összeállítása, ahol izzó és csengő a fogyasztó	
31-32.	<i>Öltözködés</i>	Ruházkodásunk viseletünk befolyásoló tényezői, népviseletek, nép és iparművészeti termékek motívumai	Levendulababa készítése, öltöztetése	Népviseletek, motívumainak felismerése	
33-34.	<i>Gazdálkodás a családban</i>	A család bevételei, kiadásai, környezettudatos vásárlás	családi költségvetés havi összeállítása	az anyagi lehetőségekkel való pontos gazdálkodás	
35-36.	<i>Összefoglalás Ajándékok készítése</i>	Az eddigi ismeretek összefoglalása, rendszerezése ízléses, esztétikus, saját készítésű ajándék tervezése és elkészítése	Az eddigi fogalmak rendszerezése, mélyítése, a köztük lévő kapcsolat feltárása ajtódísz, asztaldísz, szalvétatartó, zsúrkártya, könyvjelző	Feladattal irányított egyéni és kiscsoportos feldolgozó munka (Feladatlap) Egyszerű, ízléses, szép ajándék készítésének igényes megvalósítása	

Minimum követelmények:

5. osztályban

- Ismerje a reformételek jelentőségét,
- Ismerje a helyes táplálkozás rendszerét, szerepét,
- Legyen képe a készítendő étel és a szükséges alapanyagok mennyiségének meghatározására, a költségek, valamint a készítés időszükségletének becslésére.
- Legyen képes meghatározni közlekedési veszélyhelyzeteket.
- Ismerje a balesetmentes gyalogos közlekedés szabályait
- Törekedjenek a környezettudatos életminőség megvalósítására
- Tudjon egyszerű áramkört összeállítani

Ismeretanyag	Óraszám
Balesetvédelmi oktatás, technika menetrendje	2
Alapanyagok papír és Santa Maria hajómodell	6
Zsúrprojekt	10
Citi pénzügyi program	4
ÖKO program, környezettudatosság	2
Közlekedési ismeretek	2
Gépek szerepe az ember életében	2
Egyszerű áramkör	2
Öltözködés	2
Gazdálkodás	2
Összefoglalás és ajándékok	2