

A tantárgy megnevezése: Technika, Életvitel, Háztartástan Tantárgy Pedagógia	
A tantárgy felelőse: Dr. Makk Nándor CSc. Főiskolai adjunktus	
A tantárgy oktatója: Dr. Jankó Gyuláné, főiskolai adjunktus	
Heti óraszám (nappali): 1+1	Kredit: 2
Szak: Tanító BA.	Félévzárás módja: vizsga
Féléves óraszám (esti, levelező): 10	
Ajánlott félév helye a mintatantervben: 4.	Tantárgy jellege: kötelező

A tantárgyelem képzési célja:

A tantárgy célja olyan rendszerszemléletű gondolkodásmód célzatos és következetes kialakítása, amely fokozatosan feltárja a természetben és társadalomban élő ember és az általa létrehozott technikai környezet bonyolult összefonódását és kapcsolatrendszerét.

A technika tantárgy olyan ismereteket ad, képességeket, készségeket és beállítódásokat alakít ki, amelyek segítik a modern technika és gazdaság eredményeinek ésszerű felhasználását, ugyanakkor óvnak ennek torzító hatásaitól.

Korunk egyik legfontosabb kérdése: hogy miképpen tudunk együtt élni azzal a technikai környezettel, amelyet éppen az élet könnyebbé tétele érdekében hoztunk létre.

A tantárgy célja az is, hogy bemutassa a környezeti károsodások és azok megelőzésének módjait, a fenntartható fejlődés összefüggéseit és követelményeit, a problémák rendszerét és lényegét átlátó környezetgazdálkodást.

A technika tantárgy komplexitásában mutatja be a társadalom, az ökoszisztémák és a technikai rendszerek együttlétezését.

Tematika:

A technika tantárgy-pedagógiájának célja, feladata, kapcsolata más tárgyakkal.

A technika tantárgy szerepe a személyiség alakításában. Nevelési, oktatási, képzési feladatok.

A technikai gondolkodás fejlesztése a technikai szemléletalkotási lehetőségei technikaórán és azon kívül.

A problémamegoldó gondolkodásra való nevelés sajátos lehetőségei a technika órán.

A technika tantárgy komplexitása: manualitás, szervezési feladatok, a szemléltetés, az ábrázolás, az értékelés sajátosságai technika órán.

Az 1-4. osztály tananyagának fő témakörei.

A technikai nevelés és munkaoktatás módszerei, a módszereket meghatározó tényező, a munka, mint módszer.

Munkaszervezési formák: frontális, önálló, egyéni és csoportos munka.

A munkamegosztás, mint szervezési forma.

Felkészülés a tanévre. NAT, helyi tantervek. Tanterv, tanmenet, óravázlat.

Az órafeladatainak meghatározása, a módszerek megválasztása. A tanítási óra felépítése. Az óra tárgyi és egyéb előkészítése.

A foglalkozások változatai, órátípusok.

Az ellenőrzés – értékelés – osztályozás kérdései.

A technika tantárgy munkaegészségügyi és balesetvédelmi követelményei.

Tanórán kívüli technikai nevelés. Felkészítés a szabadidő értelmes és hasznos felhasználására. Műhelyek, kiállítások látogatásának szervezése.

Tanmenet, vázlat, óravázlat készítése, elemzése. Csoportos látogatás a gyakorlóiskolában (2 foglalkozás). A megfigyelt foglalkozások közös elemzése.

Az oktatás audio-vizuális eszközeinek gyakorlati alkalmazása a technika órákon. Az eszközök felhasználásának beépítése a tanítási órába, egyszerű forgatókönyvek készítése. Fóliarajzok tervezése és készítése. Technikai algoritmusok, feladatlapok, tervezetek készítése.

Követelmények:

A KTVSZ előírásainak teljesítése.

Jelenlét a csoportos látogatásokon a gyakorlóiskolában (2 foglalkozás).

A feladatok sikeres teljesítése (tanmenet, óravázlat).

A feldolgozás módszere: előadás, szeminárium

Az ellenőrzés formája: vizsga

Előfeltétel szerkezete: Technika1.,Technika2.,Technika3.

Kötelező irodalom:

1. Dr. Kiss Sándor: Technika, KFRTF, Debrecen, 2001. (111-113. l. ; 158-167.l.)
2. Faragóné Márton Ibolya: Első Technikakönyvem, Apáczai Kiadó, Celldömölk, 1995.
3. Fuszikné-Matusekné: Második Technikakönyvem, Apáczai Kiadó, Celldömölk, 1995.
4. Hegedűsné Kripák Ildikó: Harmadik Technikakönyvem, Apáczai Kiadó, Celldömölk, 2003.
5. Juhos Julianna- Urbán Márta: Negyedik Technikakönyvem, Apáczai Kiadó, Celldömölk, 2002.
6. Kővári Istvánné: Technika-életvitel kézikönyv az 1-2. osztály tanítói számára, Apáczai Kiadó, Celldömölk 2002.
7. Kővári Istvánné: Technika kézikönyv a 3-4. osztály tanítói számára, Apáczai Kiadó, Celldömölk 2003.

Ajánlott irodalom:

1. A Nemzet Tankönyvkiadó által 1994-1995-ben megjelentetett technika munkafüzetek: „ Alkalmazzuk a technikát!”