**Technika és tervezés 1. évfolyam**

**Félévi vizsgakövetelmények**

TÉMAKÖR:**Anyagok a környezetünkben**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Tanulmányi séta: természetes anyagok, levelek, termések gyűjtése

-Anyagok felhasználásának megfigyelése közvetlen környezetünkben

-Termésfigurák, termésbábok készítése, figura tervezése, megfelelő formájú és méretű termések válogatása, becslés, tervezés

-Őszi színek megfigyelése, formák összehasonlítása, asszociáció

-Levélpréselés módszerének megismerése: levélkép készítése

-Magkép készítése

-Kavicsfestés

TÉMAKÖR:**Tárgykészítés különböző anyagokból, építés, szerelés**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Képlékeny anyagok tulajdonságainak megismerése, anyagvizsgálat érzékszervekkel

-Képlékeny anyagok alakítása: gyúrás, lapítás, gömbölyítés, hengerítés, mélyítés, kivájás, nyújtás, mintázás

-Só-liszt gyurma készítése: figurák, mozgó kompozíció készítése

-Papírfajták és tulajdonságaik megismerése, használatuk

-Papír sodrásával, gömbölyítésével, gyűrött és sodrott papírból, papírgömböcskékből őszi fa, őszi kép készítése

-Fatörzs és ágak készítése tépéssel, levelek nyírással, kúpos kialakítás nyírással, ragasztással

-Legyezőhajtással, redőzéssel figurák készítése

-Origamijelek ismerete alapján növény- és állatfigurák hajtogatása

-Papírszövés

-Ismerkedés a fával, a fa haszna, a faültetés fontossága, a fa tulajdonságainak megfigyelése

-A fa darabolása, csiszolása, hegyezése

-A hurkapálca töréspróbája

-Kép készítése hurkapálcából

-Spatulából figurák, könyvjelző és ajándékkísérő készítése

-Különböző fonalak, kötelek, cérnák vizsgálata. Növényi és állati eredet. Hogyan készül? Mire használják?

-Csomók és masni kötése, sodrás, bojtkészítés, hármas fonás, körmön fonás, nemezelés, pomponkészítés

TÉMAKÖR: **Jeles napok, ünnepek**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Ünnepi díszek, szimbólumok készítése különböző anyagokból: mikulás, karácsonyfa

-Csomagolástechnikák: különböző alakú ajándéktárgyak csomagolása

**Tanév végi vizsgakövetelmények**

TÉMAKÖR: **Otthon – család – életmód**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Saját településünk megismerése: utcák, terek elrendezése, házak, épületek, épülettípusok, lakásfajták

-Építés alapformára, körvonalrajz, alaprajz készítése

-Különleges építmények tervezése

-Szoba berendezése: bútorok készítése

-Családi munkamegosztás, házimunka és napi tevékenységek, háztartási munkák csoportosítása

-Napirend készítése

-Étkezési szokások, az egészséges táplálkozás alapjai, egészséges életmód

-Napi étrend készítése: élelmiszerek, ételek, italok, vitaminok

-Egyszerű ételkészítés

-Asztalterítés, asztali illemtan, asztalterítés, szalvétahajtogatás, meghívó, ültetőkártya készítése

-Tisztálkodási szokások: személyi higiéniához, testápoláshoz kapcsolódó plakátok készítése

-Növények a lakásban: növényápolás

TÉMAKÖR: **Jeles napok, ünnepek**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Ajándéktárgyak, kártyák, ünnepi meghívók készítése

-Hímes tojás készítése

TÉMAKÖR: **Közlekedés**

JAVASOLT TEVÉKENYSÉGEK

-Gyalogosokra vonatkozó közlekedési jelzések és táblák megismerése

-Tömegközlekedési eszközök megismerése -

-Udvariassági szabályok megismerése és alkalmazása