

TECHNIKA

1. osztály

- Ismerje a családtagjainak a nevét, saját adatait.
- Legyen képes képlékeny anyagokból (gyurma, só-liszt gyurma, agyag, tészta) egyszerű formák alakítására gyúrással, lapítással, gömbölyítéssel, hengerítéssel.
- Legyen képes egyszerű papír munkák készítésére tépéssel, hajtogatással, nyírással, ragasztással.
- Ismerje a gyalogos közlekedés alapvető szabályait.
- Legyen tisztában az évszaknak megfelelő öltözködéssel.

2. osztály

- Tudja megkülönböztetni a hétköznapiakat és az ünnepnapokat.
- Tudjon családi ünnepeket felsorolni.
- Ismerje a veszélyforrásokat a háztartásban.
- Veszélyt jelző piktogramok megismerése.
- Legyen képes képlékeny anyagokból (gyurma, só-liszt gyurma, agyag, tészta) egyszerű formák alakítására mélyítéssel, mintázással.
- Papírból készítsen önálló munkát tépéssel, hajtogatással, nyírással, ragasztással.
- Ismerje az úttesten való átkelés szabályait.
- Az ember természetátalakító munkájával kapcsolatos tapasztalatokból példák sorolása (lakóhely és lakótér). A megfigyelt anyagok vizsgált tulajdonságainak felismerése, megnevezése konkrét tárgyakon. A tulajdonságokkal kapcsolatos tapasztalatok felhasználása a megmunkálás során. Az elvégzendő munkákhoz szükséges eszközök és szerszámok biztos, balesetmentes használata. Egyszerű modell tervezése és építése. A biztonságos gyalogos közlekedés szabályainak ismerete.

3. osztály

- Ismerje az egészség és betegség fogalmát. A betegségek tüneteit. A betegségek elleni védekezés módjait.
- Ismerje a segélyhívószámokat (mentők, tűzoltók, rendőrség). A telefonos segélyhívás szabályait.
- Meghatározott munkadarabon alkalmazza az alapöltéseket (előöltés, tűzőöltés), és a díszítőöltéseket (száröltés, láncöltés).
- Ismerje a kerékpáros közlekedés szabályait.
- Tudja felsorolni a kerékpár tartozékait.
- Az élő és a tárgyi környezet kapcsolatának megfigyeléséből származó tapasztalatok felhasználása feladathelyzetben. Az anyag, a szerkezet, a forma, a funkció és az esztétikum összefüggéseinek érvényesítése a tárgykészítés folyamán. Szakszerű és biztonságos szerszámhasználat. Egyszerű makett irányított tervezése és elkészítése. Egyszerű ábra olvasása és értelmezése. Mérés centiméter pontossággal. A biztonságos gyalogos közlekedés és tömegközlekedési eszközhasználat szabályainak ismerete, alkalmazása szituációs játékokban. Az életkornak megfelelő önkiszolgáló tevékenység bemutatása társaknak.

4. osztály

- Legyen képes ünnepi terítéket készíteni.
- Készítsen egyszerű használati tárgyat, dísz tárgyat, játékot vagy ajándékot természetes anyagokból minta vagy rajz alapján.
- Tudjon pontosan mérni, méretre alakítani.
- Életkorának megfelelően ismerje a közlekedési szabályokat, útburkolati jeleket.
- Épített környezet, korszerű építmények megnevezése.
- Az anyagfeldolgozás általános jellemzőinek bemutatása.
- Az anyagvizsgálatok elemi módszereinek ismerete és használata.
- A technológiai lépések helyes alkalmazása konkrét feladatokban.
- Az anyagok takarékos és célszerű felhasználása a munkadarab elkészítésekor.
- Önálló tervezés és kivitelezés az építésben és a tárgyalakításban.
- Egyszerű makett készítése és elemzése a terv alapján.
- A közlekedés szabályainak felhasználása problémahelyzetek megoldásához, elemzéséhez.
- A kerékpáros közlekedés szabályainak ismerete.
- Kulturált közlekedési magatartás modellezése szituációs játékokban, helyzetgyakorlatokban.
- Beszámoló egyszerű háztartási munkák elvégzéséről.
- A takarékoság fontosságának és lehetőségének felismerése konkrét helyzetekben.
- Időjáráshoz, évszakhoz, napszakhoz, alkalomhoz kapcsolódó életviteli szokások értelmezése, indoklása.

5. osztály

- Ismerkedés a környezet tudatos átalakításának elveivel és szükségességével.
- Egyszerű, mindennapos technikai rendszerek azonosítása.
- A kommunikáció alapfogalmainak alkalmazása, tömegkommunikációs eszközök kezelése.
- Egyszerű műveleti algoritmusok értelmezése és végrehajtása (egyszerű tervek és vázlatrajzok készítése).
- Becslés centiméter pontossággal, mérés milliméter pontossággal.
- Egyszerű műszaki rajzok olvasása és készítése.
- A gyalogos, a kerékpáros és a tömegközlekedés szabályainak és helyes magatartásformáinak alkalmazása.
- A következetes és rendszeres tisztálkodás ismerete.
- Az egészséges táplálkozás jelentőségének felismerése.
- A családi munkamegosztás ismerete, a házi és ház körüli munkák gyakorlása.
- A szükséges eszközök és szerszámok szakszerű és balesetmentes használata.
- Környezetkímélő magatartás és takarékoság fontosságának felismerése.

6. osztály

- A természet törvényeinek ismerete, gazdálkodás a természeti erőforrásokkal.
- Az információtárolás és- továbbítás eszközeinek használata.

- A munkavégzéshez szükséges anyagok, az átalakításhoz szükséges szerszámok és gépek kiválasztása, balesetmentes és szakszerű használata.
- Mérés milliméter pontossággal.
- Egyszerű műszaki rajzok készítése.
- Tárgyak felismerése vetületek alapján.
- A makett és a modell szerepe.
- Logikai áramkörök értelmezése.
- A biztonságos közlekedés alkalmazása.
- A kerékpáros közlekedés szabályai.
- Az egészséges életmód ismeretei.
- Egyszerű háztartási munkák gyakorlati végzése.
- Családi gazdálkodás összefüggései.

7. osztály

- A természet törvényeinek ismerete, gazdálkodás a természeti erőforrásokkal.
- Az információátvitel és továbbítás eszközeinek használata.
- A munkavégzéshez szükséges anyagok, az átalakításhoz szükséges szerszámok és gépek kiválasztása, balesetmentes és szakszerű használata.
- Mérés milliméter pontossággal.
- Egyszerű műszaki rajzok készítése.
- Tárgyak felismerése vetületek alapján.
- A makett és a modell szerepe.
- Logikai áramkörök értelmezése.
- A biztonságos közlekedés alkalmazása.
- A kerékpáros közlekedés szabályai.
- Az egészséges életmód ismeretei.
- Egyszerű háztartási munkák gyakorlati végzése.
- Családi gazdálkodás összefüggései.

8. osztály

- A villamos áram útjának ismerete az erőműtől a fogyasztókig.
- A lakás villamos berendezéseinek ismerete és helyes használata.
- Alapvető balesetvédelmi és érintésvédelmi ismeretek.
- A vezérlés és szabályzás megismerése, áramkörök készítése.
- A közművek (vízvezeték és fűtésrendszere) működésének ismerete.
- Ismerje az információs rendszereket.
- A fenntartható fejlődés problémájának megismerése.
- A közlekedési helyzetek helyes megítélése, a veszélyhelyzetek gyors felismerés és elhárítása.
- Tudja az egészséget fenyegető veszélyeket elkerülni, különös tekintettel a dohányzás, az alkohol és a kábítószerfogyasztás veszélyeire.
- Ismerje az egészséges táplálkozás szabályait.