



OSZTÁLYOZÓVIZSGA KÖVETELMÉNYEK

Tagozat: általános iskola

Tantárgy: Technika és tervezés

1. évfolyam

- Az eszközöket tudja használni.
- Ismerje fel személyes használati tárgyainak anyagát.
- A munkafolyamatokat tudja elmondani.
- Tudjon gyurmát formázni, papírt hajtogatni és csomót kötni.
- Projekt keretében: közös tervezés - közös kivitelezés:
Jeles napok: karácsony: újrahasznosítás papírból gömbölyítéssel A2 méretű fenyőfa készítése
Zöld nap: újrahasznosítás hurkapálcikából Marokkó készítése

2. évfolyam

- Az eszközöket tudja használni.
- Képes legyen kiválasztani önállóan a megismert anyagok közül tulajdonságaik alapján az anyagot; alakítani, szerelni, tárgyat készíteni.
- Projekt keretében: közös tervezés - közös kivitelezés:
Zöld nap: Rovarhotel újrahasznosított anyagból és nádból

3. évfolyam

- Megfelelő jártassággal bánjon az ollóval, tűvel, ragasztóval, késsel.
- Önállóan legyen képes a választott ünnepkörhöz kapcsolódó produktumot készíteni.
- Projekt keretében: közös tervezés - közös kivitelezés:
Jeles nap: adventi naptár – számok újrahasznosított anyagból
Zöld napok: szelektív hulladékgyűjtés és újrahasznosított anyagokból: madáretető készítése
Víz világnapjára: tablókészítés

4. évfolyam

- Mérés centiméter pontossággal.
- Alaprajz, nézetrajz és tárgy megfeleltetése.



- Egyszerű tárgyak készítése, kipróbálása.
- A gyalogos és a kerékpáros közlekedés szabályainak ismerete.
- Projekt keretében: közös tervezés - közös kivitelezés:
Jeles napok: nagy Betlehem készítése agyag/gyurma
iskolai fenyőfára: természetes anyagokból díszek készítése
Zöld nap: Föld világnapjára: tablókészítés

5. évfolyam

projekt: településmakett tervezése és elkészítése (asztal/csoport munka)

- (- az emberi tevékenység hatása a természeti környezetre,
- technikai fejlődés és a társadalmi, gazdasági fejlődés kapcsolata,
- a ház és a lakás fogalma, lakóépületek típusai, gazdasági épület,

melléképület,

- középületek, közszolgáltatások,
- modell és a makett,
- méretarány,
- település fajták,
- zöld területek, parkok)

6. évfolyam

projekt: lakások tervezése és kialakítása (az életben is használható gyakorlati ismeretek megszerzése)

- (- környezettudatosság,
- egészségtudatosság,
- egyéni ízlés,
- kreativitás,
- A lakás helyiségei; a lakásalaprajz jellemzői)

7. évfolyam

projekt: a jövő lakásainak tervezése és elkészítése

(- fenntarthatóság jegyében: funkcionista építészet, organikus építészet, tájépítészet, környezettudatosság)