

OSZTÁLYOZÓ VIZSGA ANYAGA

TECNIKA ÉS ÉLETVITEL

6.évfolyam

Természetes és mesterséges környezet. Mire használjuk a természetet?
A technikai környezet körültekintő, gondos felhasználása.
A természet energiáinak felhasználása.
Bányászat és hatásai a környezetre. Energiatermelés.
A technológia fogalma. A technikai rendszerek és működésük.
A gép, mint technikai rendszer, gépsorok.
Jelek világa. Jelrendszer és információ.
Elektromos áram. Alapáramkörök. (*párhuzamos és soros kapcsolás*)
Logikai áramkörök. (*ÉS, VAGY kapcsolás*)
Információtároló eszközök (*magnetofon, CD lejátszó, számítógép*)
Közlekedés kialakulása.
Számítógépes hálózatok.
Járművek fejlődése. (*gépkocsi története*)
Felelősség a közlekedésben
Közlekedési szabályok. (*az úttest részei, típusai*)
Magyarország úthálózata.
Saját lakóhelyünk bemutatása közlekedés szempontjából.
Útvonaltervezés (*távolság meghatározás térkép segítségével*)
Témazáró dolgozat
Lakás jellemzői, funkciói, részek kapcsolata.
Bútorok története, díszítése. A lakás takarítása, higiéniaja.
Összefüggés a környezet és a közérzet között
Települések, falvak, városok.
A mérés pontossága, méretarányok.
Tervezés és vázlatrajz készítése.
Műszaki rajzi szabványok. Műszaki rajz készítése.
Vetületi ábrázolás. Feladatok
A tápanyagszükséglet, az energia szükséglet és az életmód összefüggései.
A táplálékkészítés és modern eszközei.
A háztartási munkák fajtái. Háztartási munkamegosztás.
A háztartási hulladékok szelektív gyűjtése.