

OSZTÁLYOZÓVIZSGA ANYAGA TECNIKA ÉS ÉLETVITEL

7.évfolyam

Anyagok és tulajdonságaik
Anyagok az építőanyagok csoportosítása.
Fémek alapanyagai.
Fémek tulajdonságai, csoportosításuk.
Energiahordozó ásványok.
Megújuló és nem megújuló készletek
A technológiák közös vonásai.
A termelés mint technológiák láncolata.
Állapotváltoztató technológiák (hőerőmű működése)
Állapotmegóvó technológiák (festés, lakkozás)
Háztartási és élelmiszeripari technológiák.
Hulladékok.(környezetet károsító, újrafelhasználható)
Közlekedési szabályok segédmotor kerékpárnál.
Felelősség a közlekedésben
Közlekedési szabályok.*(az úttest részei, típusai)*
Magyarország úthálózata.
Saját lakóhelyünk bemutatása közlekedés szempontjából.
Korszerű vasúthálózat.
A folyami hajózás Magyarországon.
Lakás jellemzői, funkciói, részek kapcsolata. Lakóházak építése.
Magyar népi építészet.
Építészeti formák Európában.
Gépek a környezetünkben.
Gépek szerkezete, irányítása. (Az irányítás alapjellemezői, formái.)
Műszaki ábrázolás.
A szabvány és jellemzői.
Műszaki rajz készítése. (menetábrázolás)
Axonometrikus ábrázolás. Feladatok
Műszaki rajz és az axonometrikus ábrázolás összehasonlítása.
Textíliák fajtái és tulajdonságai
Ruházkodás a múltban és jelenben.