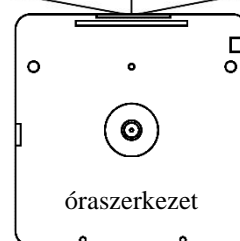
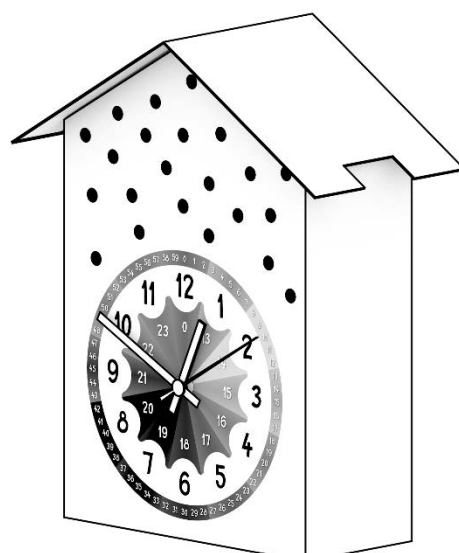


Anyaglista:

- 1 előre kivágott karton, kinyomható részekkel
- 1 színes számlap
- 1 óraszerkezet kvarc UTS Uhrentechnik
- 1 mutató készlet - modern
- 1 központi csavarkulcs

Munkafolyamat:

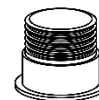
1. Nyomja ki az összes kartonrészt a lapból. A 7 koronghoz és házhoz nyomd ki a belső köröket is.
TIPP: egy ceruza tompa vége használható erre a célra.
2. Most állítsd össze a házat. Ehhez először be kell hajtogatni a kartont a barázdált részeknél és a füleket megfelelő nyílásba kell beilleszteni.
Figyelem: nem kell ragasztani! Az elemek cseréje miatt így a házat könnyebb lesz kinyitni.
3. Most készítsd el az óralapot. Vágd ki. A kis fehér belső kört se felejtse el.
4. Ragaszd fel az óralapot a ház elejére úgy, hogy a lyukak pontosan egymáson legyenek és a számok is helyesen álljanak: 12 fent középen, 6 lent középen. Hagy a ragasztónak időt, hogy kellőképpen megszáradjon.
5. Rövidíts meg az óramutatót kb. 1 cm-rel, a percmutatót kb. 2 cm-rel és a piros másodpercmutatót is kb. 2 cm-rel: ez nagyon könnyen elvégezhető egy ollóval.
6. Fogd az óraszerkezetet és helyezd először a fekete távtartó gumigyűrűt majd a 7 kartonkorongot a középső tengelyre.
7. Óvatosan nyisd ki a házat és dugd át a lyukon keresztül a tengelyt. Ezután rögzítsd a szerkezetet a csavar segítségével. Ehhez használd a mellékelt csavarkulcsot.
8. Most nyomd rá először az óramutatót, majd a percmutatót és végül a piros másodpercmutatót a tengelyre.
9. Tedd bele az elemet (Mignon AA, 1,5 V) a +/- pólusnak megfelelően.
10. Illeszd össze a házat, tedd fel rá a tetőt és állítsd be a pontos időt.



gumigyűrű



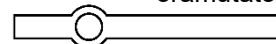
központi csavar



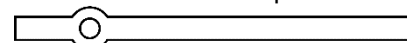
központi csavarkulcs



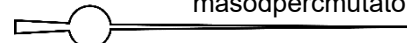
óramutató



percmutató



másodpercmutató



Tervezd meg órádat színes mintákkal, mondókákkal, matricákkal vagy egy madárral, mint egy vicces kakukkos óra. Hasznos időellenőrző a házi feladathoz és remek ajándék anyák és apák napjára is.

Jó szórakozást a tanulóórával!