

## Anyaglista:

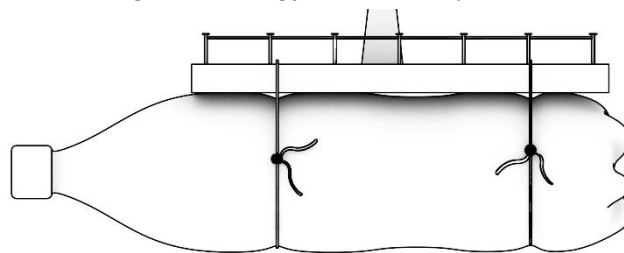
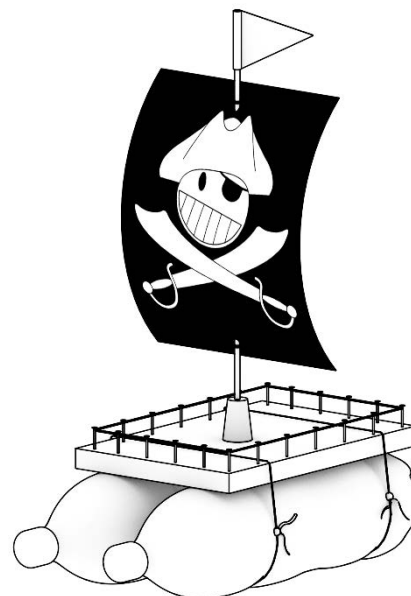
- 1 rétegelt nyárfalemez 220 x 145 x 15 mm
- 1 parafadugó - kúp alakú Ø 18 – 22 x 32 mm
- 1 farúd - bükkfa Ø 4 x 350 mm
- 2 távtartógyűrű / elasztikus állítógyűrű
- 3 m viaszozott pamutzsinór Ø 1 mm
- 30 szög - 1,6 x 30 mm

A 2 db PET-üveget (1,5 liter) a csomag nem tartalmazza!

## Munkaleírás:

1. Csiszoljuk le a falap felületét és éleit egy finom csiszolópapír segítségével.
  2. Jelöljük be az alaplapon ceruzával és vonalzóval a felső széltől kb. 1 cm-re egy vonalat. Üssük a szegeket a vonal mentén lehetőség szerint kb. 2,5-3 cm-es egyforma távolságban. Figyeljünk arra, hogy ne túl mélyre üssük a szegeket, hogy a későbbiekben a korlátnak a madzagot rögzíteni tudjuk. De a szeg erősen legyen beütve. (Ezen kívül a szegek közötti távolságnak elég nagyoknak kell lennie, hogy a későbbiekben a madzagot meg tudjuk csomózni.)
  3. Vágjunk le a pamutzsinórból kb. 160 cm-t, csomózzuk vagy fonjuk a korlátot a szög körül.
  4. Vágjuk ketté a megmaradt 140 cm-es madzagot. Helyezzük mindkét PET-palackot párhuzamosan egymás mellé és csomózzuk a fadarabra (lásd 1. rajz). TIPP: A könnyebb rögzítés érdekében mindkét üveget előtte ragasztószalaggal össze is ragaszthatjuk.
  5. Ragasszuk a parafadugót a falap közepére.
  6. Készítsünk papírból egy színes vitorlát saját elképzelés szerint.
  7. Az árbócnak hegyezzük meg a farúd egyik végét ceruzahegyezővel. Szereljük fel a vitorlát úgy, hogy azt átszúrjuk. Hogy ne csússzon le, rögzítsük két távtartógyűrűvel (lásd a 2. rajz). Szúrjuk a vitorlás árbócot a parafadugóba. Figyeljünk arra, hogy egyenesen álljon!
  8. Próbáljuk ki a csónakot egy tóba vagy a medencében, de a fürdőkád is megfelelő erre.  
TIPP: Sokkal jobban fekszik a csónak a vizen, ha az üvegbe valamennyi vizet töltünk. A csónak súlypontja így lefelé van, így lehetetlen, hogy felboruljon. Ügyeljünk azért arra, hogy mindkét üvegben egyenlő mennyiségű víz legyen. Kísérletezzünk különböző vízmennyiséggel, hogy megtapasztaljuk, hogy a csónak hogyan reagál.
- Fessük le a fa alaplapot vízálló akrilfilctollal vagy akrilfestékkel.
  - Készítsük végül el a csónakot, pl. egy személyes címerrel a vitorlán és egy színes szövetből vagy papírból készítsünk zászlót.
  - Ha a csónakra egy zsinórt kötünk, akkor mélyebb vizekben sem vesztődik el.
  - Készítsünk fából, spatulákból vagy újrahasznosítható alapanyagból pl. üres tejedobozok vagy joghurt poharak egy hajófülkét. Egy kormány, mentőgyűrű, stb. sem hiányozhat.
  - Készítsünk pl. parafadugóból vagy játékgúrákból egy kapitányt vagy rögtön egy egész matrózcsapatot.

Jó szórakozást az palackcsónakoddal!!



1. rajz

