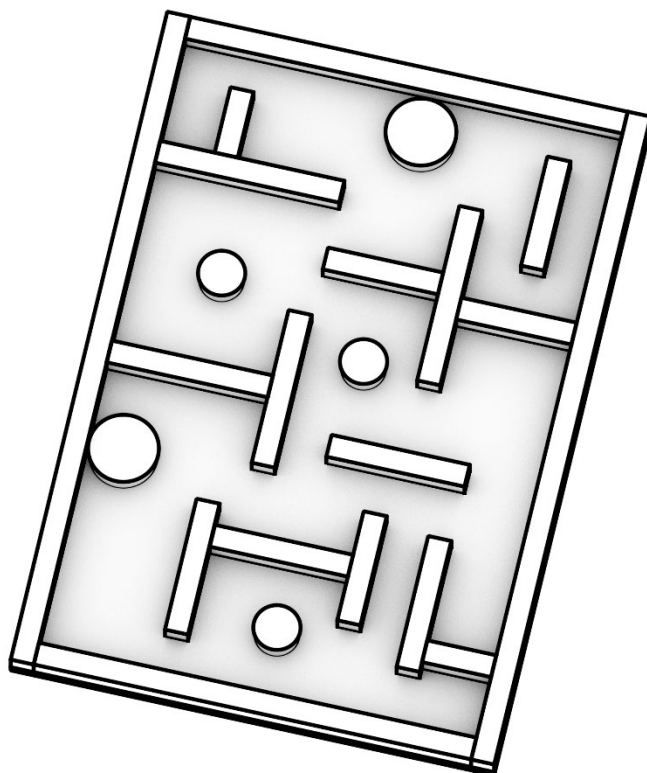


Anyaglista:

- 1 nyárfa rétegelt lemez 297 x 210 x 4 mm
- 7 fenyőléc 297 x 10 x 10 mm
- 3 fakorong Ø 20 mm
- 2 fakorong Ø 30 mm
- 1 golyó

A léceknél a kisebb ágcsomók és hibás részek nem jelentenek problémát. Rövid darabokra van szükség, a fa hibái egyszerűen kivághatók.

A labirintus ideálisan alkalmas arra, hogy saját ötletek szerint legyen kialakítva. Elegendő mennyiségű lécs áll rendelkezésre. Ügyelj arra, hogy minden távolság elég széles legyen, hogy a golyó könnyedén végiggurulhasson. Akár egészen más akadályok is beépíthetők, például egy palack csavaros kupakja. A fantáziának semmi sem szab határt.



Munkaleírás:

1. A labirintus külső keretéhez az alábbiak szükségesek:
2 x lécs 297 mm-rel (A)
2 x lécs 190 mm-rel (B)
2. Rövidíts le 2 lécet a szükséges 190 mm-re. Ehhez nagyon jól alkalmas: junior fűrész, finom fűrész vagy akár lombfűrész is. Próbáld meg a vágást a lehető legegyszerűsre elkészíteni.
TIPP: gérvágó láda segítségével nagyon könnyen lehet egyenes vágásokat készíteni.
3. Eközben elkészíthetők a belső elemek. Aki a vázlat alapján szeretne dolgozni, az rajzolja fel a darabokat a lécekre, óvatosan vágja le őket, majd minden élt csiszoljon le finom csiszolópapírral.
4. Most a fakorongok és a lécek kifesthetők. Az alsó oldaluk maradjon festetlen, hogy az elemeket könnyebb legyen felragasztani. Legjobb, ha gyorsan száradó akrilfestéket használsz.

(B)190 mm a kerethez	30 mm	70 mm	2x
----------------------	-------	-------	----

70 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	2x
-------	-------	-------	-------	-------	----

5. Ragaszd fel a léceket és korongokat az alaplapra, majd hagyd a ragasztót teljesen megszáradni.
6. Helyezd be az üveggolyót. Döntsd a labirintust különböző irányokba és próbáld meg a golyót az egyik sarokból az átlósan szemközti sarokba irányítani.

Ötletek játékvariációkhoz:

- Ki jut át a leggyorsabban a labirintuson?
- Rajzolj be pontokat, amelyeket az üveggolyónak kötelező érintenie.
- Kombináld a pontokat számokkal és add össze őket: ki éri el a legmagasabb összeget?

Kellemes szórakozást!

