

Fejlesztés célja:

Olyan játék alapjainak lerakása amelyhez a társaságnál keletkező maradék fa - amely további gabonaipari termékek gyártásához nem, vagy csak nehezen használhatóak - hasznosítása megoldható.

Az előzetesen felmért játékpiaci területen beszerzett információk alapján a látássérült és vak gyerekek és felnőttek számára igen kevés játék hozzáférhető és azok is -kevés kivételtől eltekintve- igen egyszerűek.

A fejlesztett játék alapja a kézzel való formák és alakzatok kitapintása, és annak alapján lehet a játszani.

Egyedül és közösen is lehet különböző játékokat játszani. Előnye a társasjátéknak, látássérültek és ép látók közösen is játszhatnak, ilyen esetben a látó játékos szemét eltarják.

Fejlesztés közben sok ötletet, megoldási formát vizsgáltunk meg. A kis speciális alakzatok -autó, vitorlás fagylalt stb. - nem készíthetőek el fából, annak kimarása nem lehetséges, erre az első próbálkozások után új megoldást kellett keresni.

3D nyomtatással elkészítettük az elemeket, azokat kipróbálva a látássérültek szinte hiba nélkül megállapították mit ábrázolnak azok.

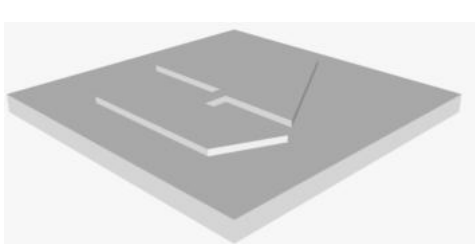
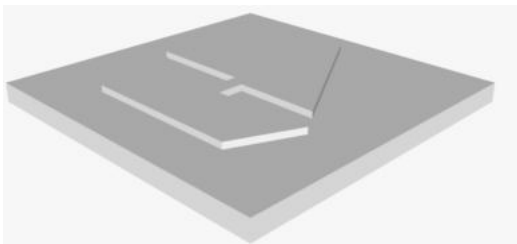
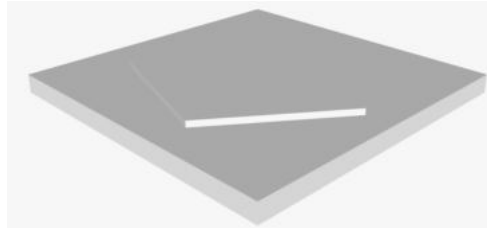
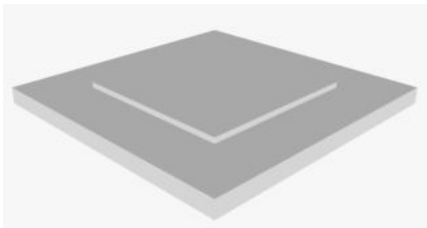
A projekt vége felé sikerült olyan megoldást találni, ahol a kis formákat 3D nyomtatással készítjük el, és a fa dominó elemekbe rögzítjük azokat. A fa tárolódoboz és a játéktábla szintén fából került elkészítésre.

A begyűjtött információk alapján egy Játékszabály tervezetet is elkészítettünk. A projekt befejezését követően a Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének adományozunk egy készletet, hogy mondják el véleményüket javaslataikat a és annak megfelelően a szükséges módosításokat elvégezzük.

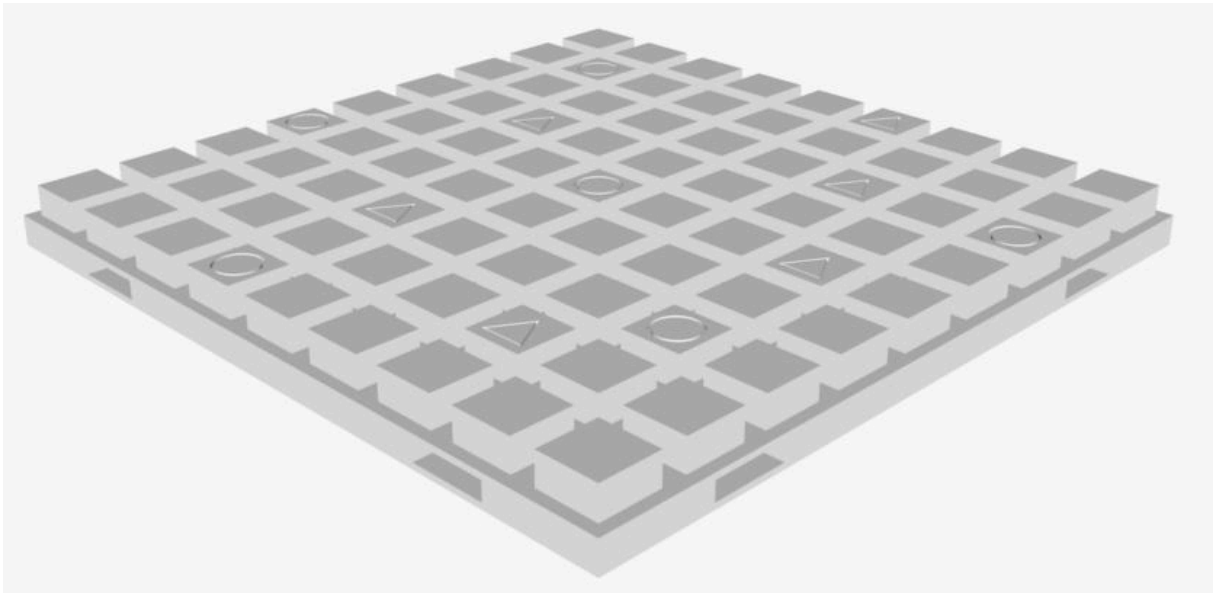
Hiányt pótló játék került fejlesztésre, a várható előállítási költségek miatt nyereségtartalom nem várható.

Főbb játék elemek:

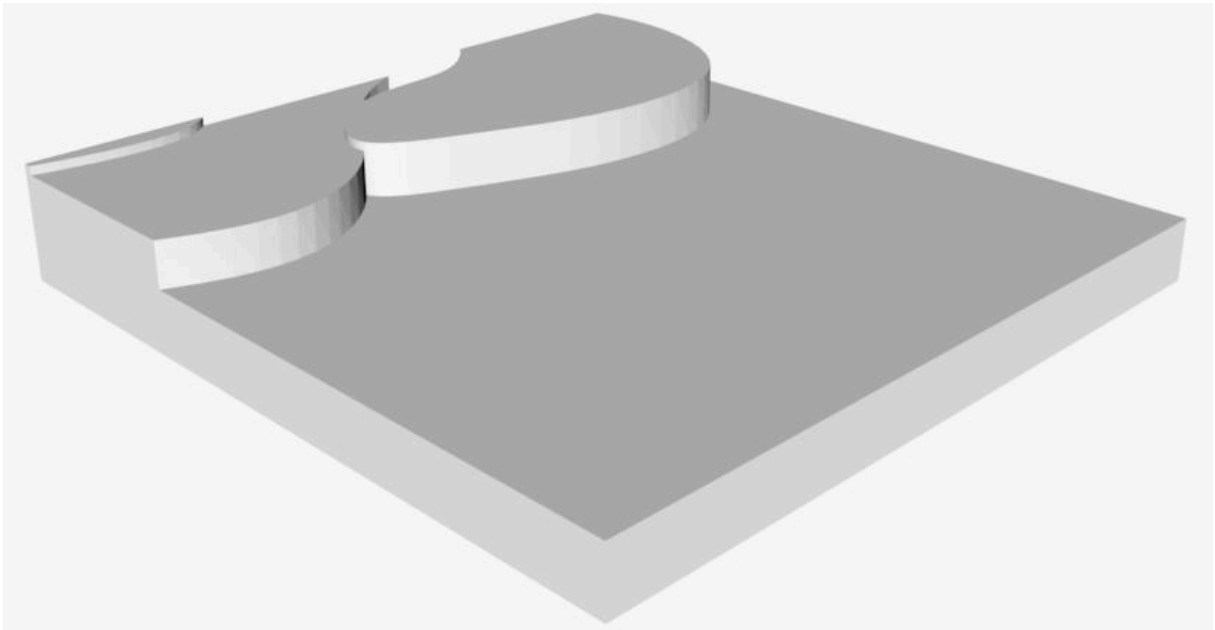
Néhány játékkártya elem tervének bemutatása:



Játéktábla



Puzzle elem:



Az elkészült mintadarabok:

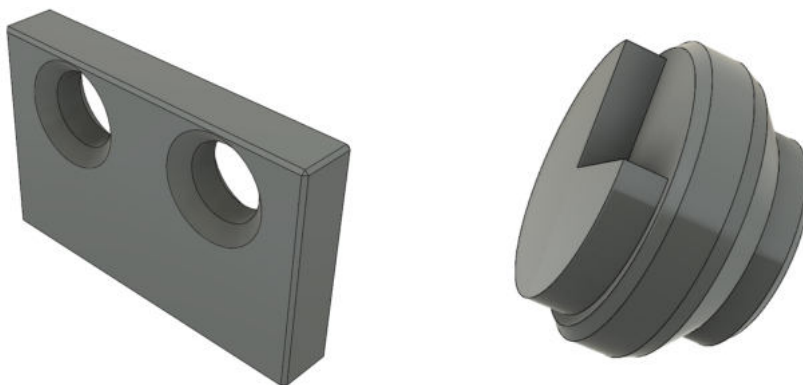
3D nyomtatással elkészült játék a dobozában



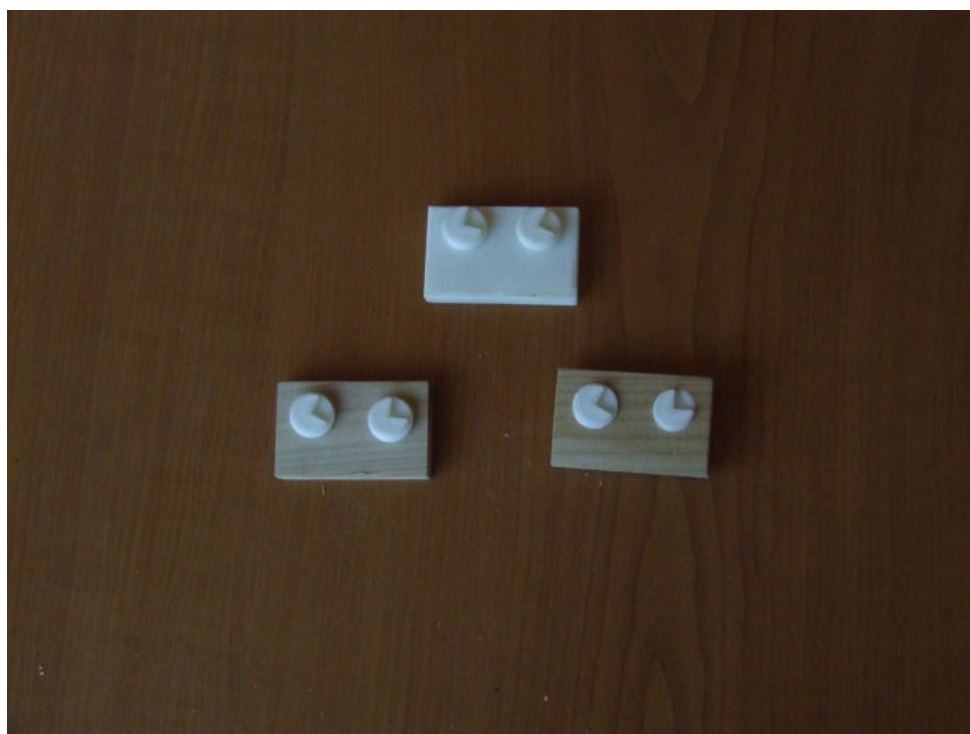
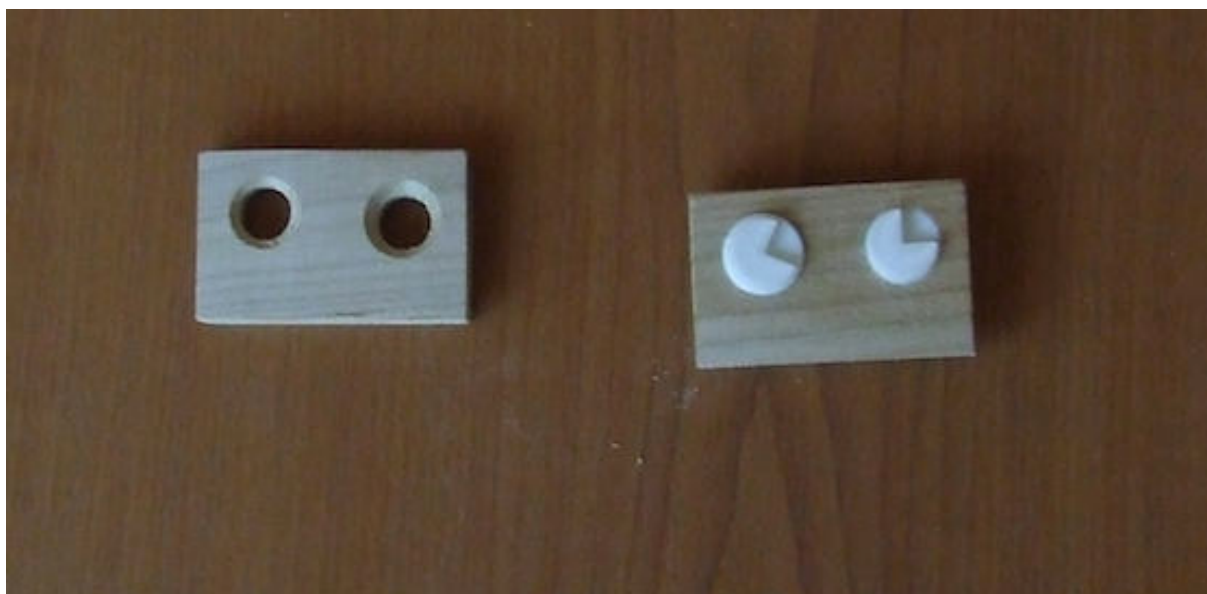
3D nyomtatással elemek és fa játéktábla



A végleges megoldásban, alap fa dominótest és 3D nyomtatott alakzatok terve



Fa dominótest és 3D nyomtatott beillesztett minta/forma



Fa táblán biztonságosan elhelyezve a dominók

