

# Tark programm aitab plaani pidada

Ä MARILIIS PINN  
marilis.pinn@aripaev.ee

**Mõni inimene teab sentimeetri pealt, milline tema unistuste maja välja nägema peab, kuid ei suuda seda kohe kuidagi pliiatsi ja paberi abil ega ka verbaalselt arhitektile selgeks teha.** Teisel pole halli aimugi, mida ta tahab, ja nii ei suuda ta ühtegi ideed vaimusilmas ette kujutada.

Sageli aitab mõtete visualiseerimine. Kui pliiats ja paber pole kõige suuremad sõbrad ja selge visuaalse lahenduse asemel tuleb välja kustutusjälgedega segapuder, siis aitavad arvutiprogrammid.

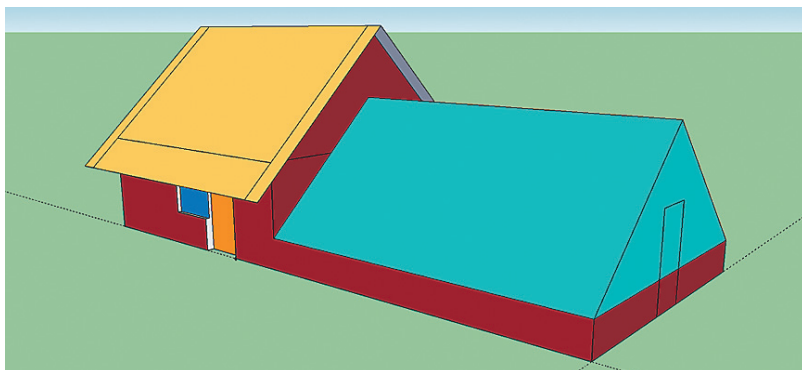
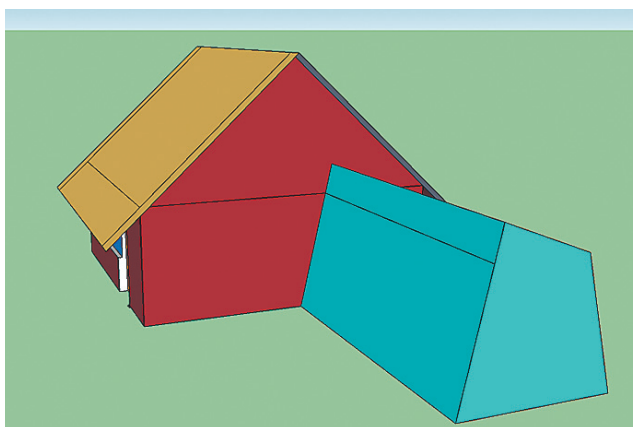
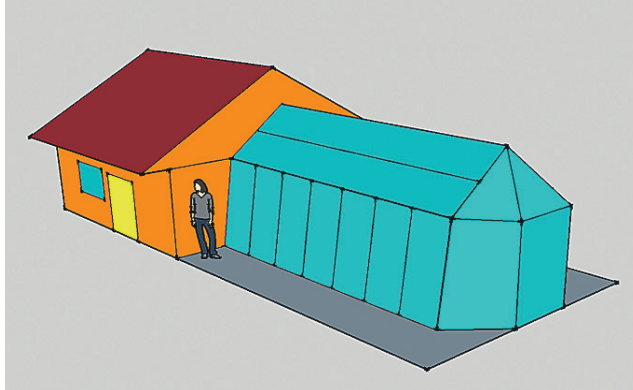
Arhitektid kasutavad selliseid programme nagu ArchiCAD, Revit, 3D Studio Max jm, mis tavainimesele üldjuhul liiga kallid on ja mille funktsioone 90% meist kunagi kasutada ei oska. Ent leidub ka tasuta alternatiive, mis on üsna lihtsad.

**Leia sobivaim.** Niisugused programmid on näiteks Google SketchUp ja 3D Home Architect, samuti on loodud veebilehti, kus saab hakatuseks teha arusaadava põrandaplaani (<http://floorplanner.com>) või ka keerulisemaid asju ette võtta (Mydeco 3D Room Planner, Homestyler või Design a Room).

IKEA fännidele on tehtud lausa eraldi programm IKEA Home Planner, millega saab testida, kas kataloogist meeldima hakanud mööblitükid sobivad unistuste koju või mitte.

Oma programmid on olemas ajapidajatele. Small Blue

”**Loomulikult saab raha eest lisavidinaid osta, kuid keskmise koduarhitekt neist puudust ei tunne.**



Printer: Garden Planner aitab lumistel talvekuudel pojengide ja õunapuude täpsed asukohad välja mõelda.

Minu lemmikuks on pärast pikki proovimisi saanud Google SketchUP. Profiprogrammid heitsin kohe kõrvale. Tegelikult viis juba nende manuaalide nägemine julguse neid proovida ja mõni pisike naisterahvas ei jõua neid isegi tõsta mitte.

Katsetasin ka *online*-teenuseid, kuid mulle ei meeldinud mõte, et minu unistuste projektid on ainult kusagil internetis, mitte minu isiklikus raalis.

Peale selle on osa veebide miinuskülg kohustuslik kasutajakonto ja asjaolu, et kui tegija soovib oma meistriteost jagada, peab see, kellele pilti näidata tahetakse, ka ennast kasutajaks registreerima. Lii-

ga keeruline. Samuti on neil kohati arenguruumi.

**Määra ise detailsus.** Google SketchUP ei nõua allalaadimiseks mingit kontot ja põhiversioon on tasuta. Loomulikult saab sellele raha eest lisavidinaid osta, kuid keskmise koduarhitekt neist puudust ei tunne.

Virtuaalse pliiatsi kasutamine osutus meeldivalt lihtsaks. Väheoluline pole ka piisiasi, et programmis saab olla täpselt nii detailne, kui tahad. Ideed ei koormata kohe tapeedimustrite ja ukselinkidega üle.

Lisaks puuduvad seal piirangud (et saad näiteks ainult 2,2 x 1,8 meetrit suuri aknaid panna ja mitte sentimeetritki suuremaid). Ühtlasi leiab veebist asjalikke videoid, kuidas midagi teha.

**KASVUHOONE** areng monumentaalsest modernse ja lõpuks klassikaliselt lihtsani.

ILLUSTRATSIION:  
GOOGLE SKETCHUP