

# BOBULA



S16  
T1-5  
L1



Keresd meg a lakás helyiségeit a tervrajzon!



fürdőszoba

konyha

nappali

kisszoba  
vagy  
gyerekszoba

hálószoba

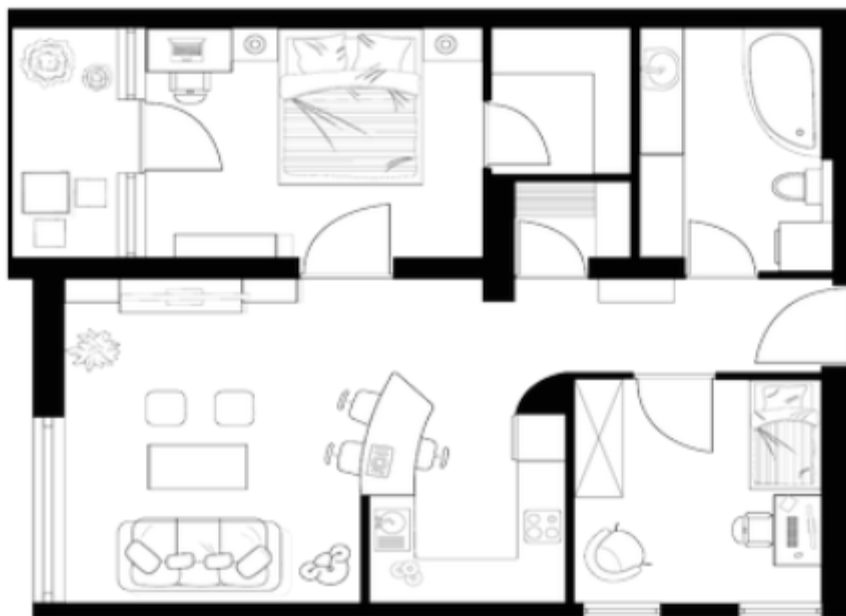
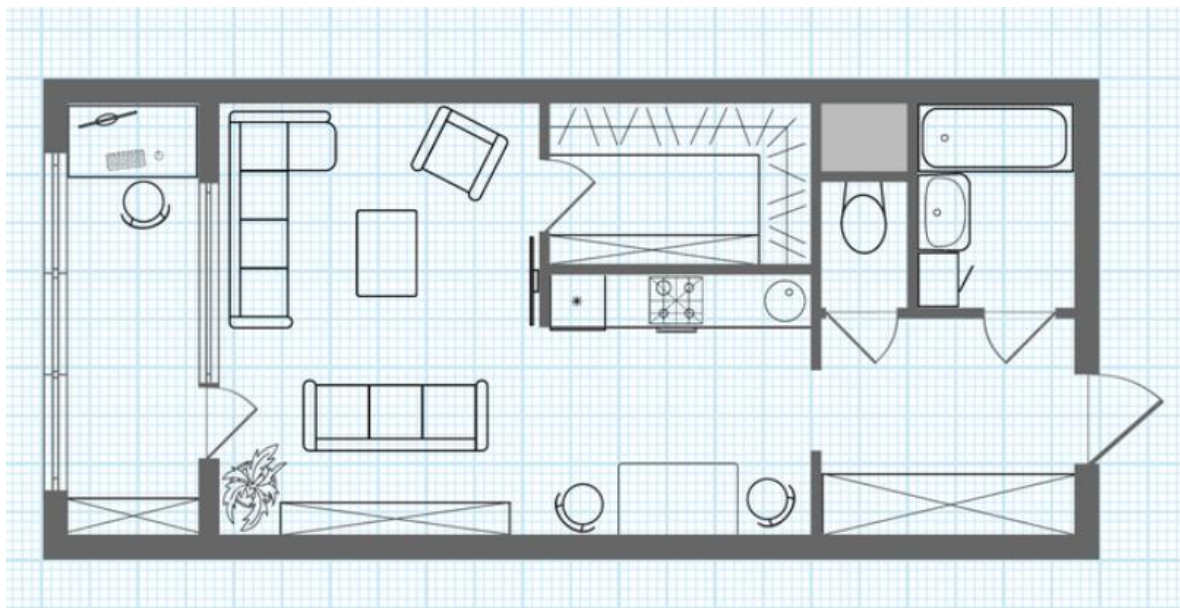
# BOBULA



S16  
 T1-5  
 L1



Készítsetek alaprajzot egy családi háznak egy lapra! Nevezzétek el a helyiségeket! Figyeljete a méretekre!





## Építsetek házat az alaprajza alapján!

Eszközök és alapanyagok: cipősdoboz, só-liszt gyurma, kartonpapír, sniccer, ceruza.

### Elkészítés:

Az alaprajz segítségével rajzold fel a cipősdobozra a falak, ablakok, ajtók helyét!

Vágj ki kartonpapírból a belső falaknak megfelelő méretű darabokat! Rajzold meg az ajtókat!

Sniccerrel vágd ki az ajtókat úgy, hogy nyitható legyen!

Készítsetek közösen egy adag só-liszt gyurmát! Hozzávalók: 20 dkg só, 20 dkg liszt, 125 ml víz, 1,5-2 evőkanál étolaj.

Só-liszt gyurma segítségével rögzítsd a falakat a megfelelő helyre!

Vágd ki sniccerrel az ablakokat és a bejáratit ajtót!



# BOBULA



S16  
 T1-5  
 L1



Építsetek kis falut a házakból! Nézzétek meg, ki milyen helyiségeket készített!



# BOBULA



S16  
T1-5  
L1



Népi építészet. Keresd meg a szobával kapcsolatos hat elnevezést!

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z | W | É | N | W | Í | Q | Ú | K | Ú | Í | Á |
| C | E | P | H | E | H | L | L | T | L | Ű | X |
| H | T | I | S | Z | T | A | S | Z | O | B | A |
| Á | K | Ö | Z | E | E | K | J | Y | J | I | N |
| T | U | A | E | N | L | Ó | U | Í | Ű | N | U |
| S | M | U | N | K | A | S | A | R | O | K | M |
| Ó | D | Á | T | Ú | Í | Z | Ő | B | J | R | N |
| H | Z | N | S | R | G | O | Ó | H | R | S | J |
| Á | C | S | A | V | Q | B | I | U | Á | Ű | V |
| Z | M | J | R | B | G | A | Ő | Ü | Á | Z | C |
| E | T | J | O | Ö | W | G | M | Ú | Ű | Í | W |
| L | M | X | K | D | Y | Á | V | R | M | Í | S |

---

---

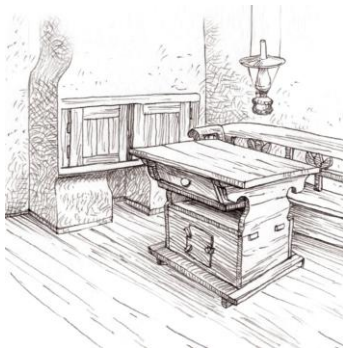
---

---



**Népi építészet. Keresd meg a szobával kapcsolatos hat elnevezést! – Megoldás**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | É | É | X | O | Ú | Z | Ű | F | Z | Ű | D |
| H | I | D | Í | R | O | P | R | E | E | O | D |
| Á | D | Í | N | N | Z | B | Y | Ú | Í | L | S |
| T | I | S | Z | T | A | S | Z | O | B | A | U |
| S | M | U | N | K | A | S | A | R | O | K | P |
| Ó | T | R | Ö | Í | Á | N | U | Ü | S | Ó | D |
| H | D | U | Í | E | Á | B | G | Ő | I | S | B |
| Á | N | Ö | R | E | L | S | Ő | H | Á | Z | F |
| Z | Y | S | Z | E | N | T | S | A | R | O | K |
| É | W | Ő | H | O | Q | D | Ú | R | X | B | F |
| Z | M | L | M | U | B | Í | D | Z | Á | A | N |
| O | Ő | Ű | E | T | Q | W | U | F | P | W | K |



# BOBULA



S16  
T1-5  
L1



Hogyan tehetjük környezetbaráttá?

---

---

---

---





## Hogyan tehetjük környezetbaráttá? – megoldás

- Olcsó, helyben készített, kevés energiával előállított alapanyag, például: vályog.
- Épület fűtése, világítása napenergiával.
- Tökéletes szigetelés.
- A szennyvizet tisztítás után visszajuttatják a talajba.

