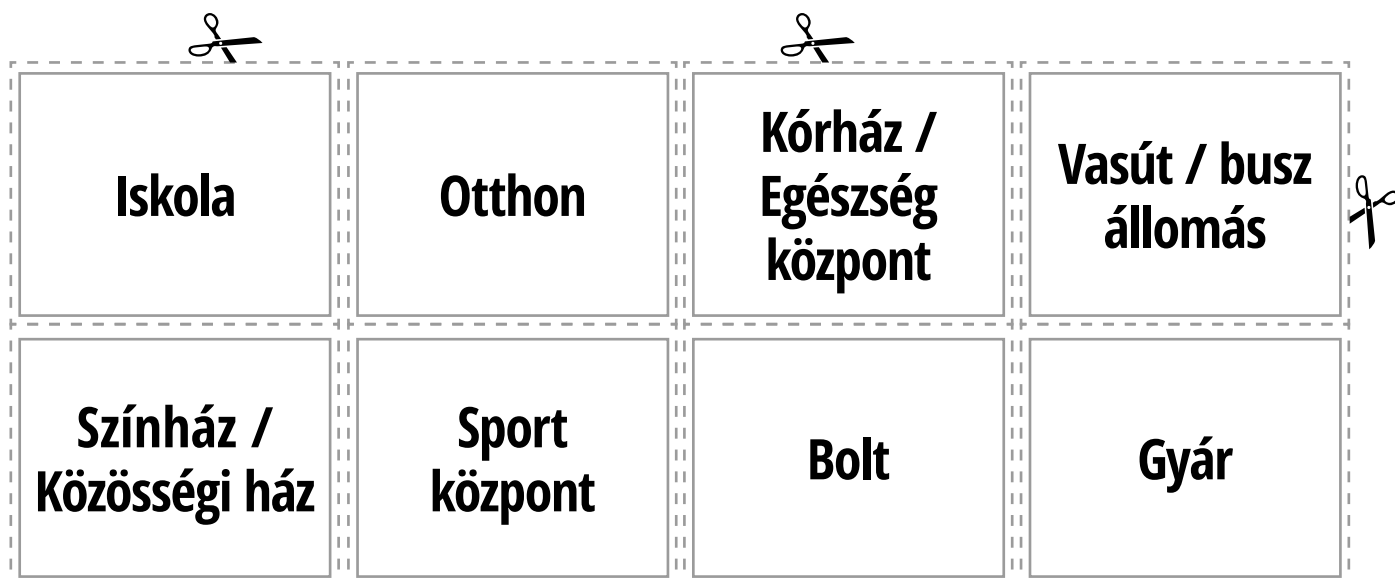


## D4.1. FELADAT KIVÁLASZTÁSA, ÖTLETGYŪJTÉS ÉS TERVEZÉS

### Épület kártyák



### Funkció kártyák (Csoportok feladatai)

#### Szilárd szerkezet és forma megtartása (emberi tevékenységet elősegíti, a környezet hatásainak – pl. szél, eső – ellenáll)

A következőkre gondolhattok:

- Hogyan fogja az épületek megtartani a formáját?
- Hogyan fog megvédeni a szélsőséges időjárás ellen?
- Alapanyagok – mi segít ebben?
- Szerkezet – a természet hogyan alakítja ki a formákat és alapanyagokat?

#### Tisztaság fenntartása, szennyezések eltávolítása; vízhasználat minimalizálása

A következőkre gondolhattok:

- Hogyan különíti el a természet a különböző anyagokat?
- Hogyan távolítja el a természet az szennyezéseket?
- Víz tárolása és vízellátás
- Szennyvíz rendszer (amennyiben szükséges)
- Hulladékgazdálkodás (amennyiben bármi is hulladéknak nevezhető az épületben)

#### Állandó hőmérséklet fenntartása (fűtés/hűtés)

A következőkre gondolhattok:

- Mi befolyásolja a hőmérsékletet? (Pl. az ablakok elhelyezkedése, faltípusok, fény, eszközök)
- Szellőztetés – hogyan kering a levegő az épületben?
- Hogyan befolyásolják a természetes folyamatok a hőmérsékletet?
- Energia tárolása/fűtés/hűtés (amennyiben ez szükséges az állandó hőmérséklet megtartásához)
- Hogyan tudnánk az energiahasználatot minimalizálni? Hogyan tudnánk energiát termelni?

#### Jóllét és természetes fény

A következőkre gondolhattok:

- Miért érzitek magatokat jól és egészségesnek egy épületben?
- Belső kialakítás, színek
- Fény
- Nyugalom és harmónia megteremtése
- Az (emberi) felhasználók közötti kommunikáció
- Információ átadása
- Megfelelő tér – maximális mozgási lehetőség, találkozási pontok
- Természet az épületben