**Ľudské sídla a ich okolie**

**Ľudské sídla**

* sú životným prostredím mnohých organizmov (pre človeka prospešné i nežiaduce)
* poskytujú organizmom dostatok otravy, úkryt, miesto na rozmnožovanie, ochranu pred dravými živočíchmi
* výskyt a rozmanitosť organizmov závisí od životných podmienok

**Rastliny** – sú zdrojom potravy s obsahom živín

* izbové rastliny – napr. cyklamén, senpólia (fialka)
* zelenina (pestovaná aj v skleníkoch)
* ovocné záhrady (sady), vinice
* nežiaduce rastliny – buriny (pýr)

**Živočíchy**

* drobné stavovce – akváriové ryby, vtáky (kanáriky, andulky)plazy a cicavce (morčatá, škrečky)
* hmyz, pavúky, vtáky
  + prospešné – požieranie nežiaducich živočíchov
  + nežiaduce – znečisťovanie priestorov, ničenie zásob potravín, prenášanie chorôb
* nežiaduce živočíchy – slimáky, vošky

**Hospodárske zvieratá**

**Význam:**

* zdroj potravy – mäso, mlieko, vajcia, masť
* zdroj surovín na výrobu výrobkov – koža, srsť, vlna, perie

**Patria sem:**

* vtáky – kury, morky, kačice, husy
* cicavce – králiky, hovädzí dobytok, ošípané, kozy, ovce

**Včely** – med, včelí vosk, materská kašička

**Ryby** – kapry a pstruhy

**Okolie ľudských sídel – okrasné záhrady a parky -** okrasné byliny a dreviny, drozdy, vrabce, škorce (zabraňujú premnoženiu hmyzu).

Niektoré živočíchy spolužitím s človek zdomácneli – napr. pes, mačka.

**Šľachtenie** – zámerný výber a rozmnožovanie jedincov s vhodnými vlastnosťami.

**Kríženie** – zámerné rozmnožovanie dvoch odlišných jedincov, aby sa v potomstve spojili prospešné vlastnosti oboch rodičov.

Vznik **odrôd** rastlín a **plemien** živočíchov.