

## Örökléstan jelentősége Význam dedičnosti



TK: 58.-59. oldal



**Füzetbe leírni:**

**Változékonyság:** egyedek közötti eltérést jelenti. Egy faj egyedei jegyekkel és tulajdonságokkal különbözhetnek egymástól. Ez a környezethez való alkalmazkodás eredménye.

- minden egyednek vannak specifikus jegyei, amellyel különböznek a fajtársaiktól, pl: az alföldön élő gyermekláncfűnek hosszú szára és hosszú levele van, míg a hegyvidéken élőknek rövid szára és levele van

- változékonyság lehet:

**1. nem öröklődő változékonyság:** környezet váltja ki, így tudnak alkalmazkodni a környezet körülményeihez

**2. öröklődő változékonyság:** mutáció, ivarsejtek génjeiben történő tartós változás, amely az utódra is átkerül. Ilyenek az öröklődő betegségek – vérzékenység, színvakság, sükettség, némaság, Down- kór.....

- az öröklődést és a változékonyságot a nemesítésnél hasznosítják (növénytermesztésnél és állattenyésztésnél)

*A hétfői Zoom órán feleltetés lesz !*



*A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen lefényképezni és elküldeni messengeren péntek estig.*

*Köszönöm*

