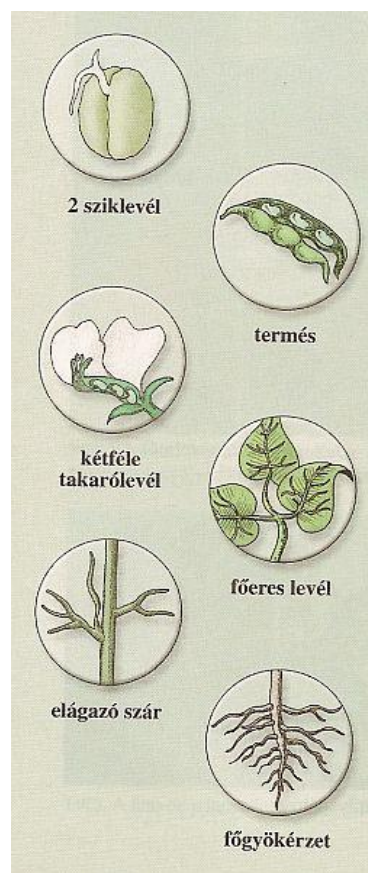
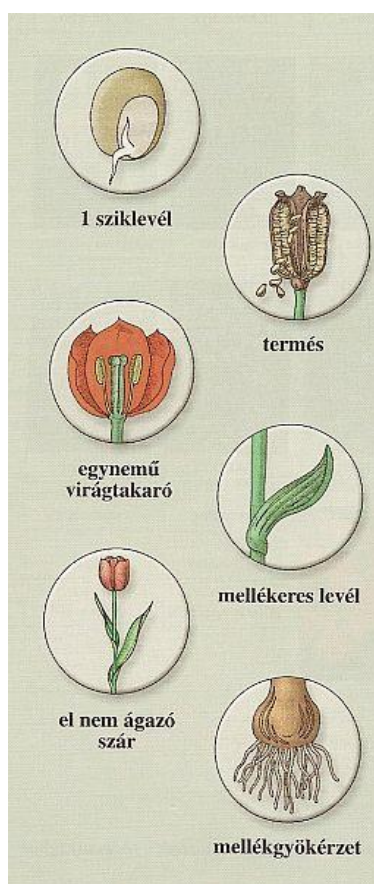


A növények élete – Život rastlín

Életciklusuk a megtermékenyítéssel kezdődik, és elhalásukkal ér véget. A **növekedés** mennyiségi változás, amely egész életük során tart. A **fejlődés** minőségi változás, amelynek egyik része a **csírázás**. Ennek feltételei: a víz, a levegő és a hő. A sziklevek száma alapján ismerünk:

Egyszikűek és a kétszikűek

	EGYSZIKŰEK	KÉTSZIKŰEK
Sziklevelek száma	1	2
Gyökérzet	mellégyökérzet	főgyökérzet
Szár	el nem ágazó, lágy	elágazó, lágy vagy fás
Levél	szárölelő, mellékeres	levélnyeles, hálózatos levélerezet
Virág	általában leplek	virágtakarójuk csésze- és szíromlevélből áll
Élettartam	egynyári vagy évelő	egynyári, kétnyári vagy évelő
Pl.	fűfélék	paradicsom, tölgyfa



A növények élettartama az **életciklus**. Hossza alapján vannak:

1. Az **egynyári növények** olyan lágyszárúak, amelyek élete tavasztól ősziig tart. Pl.: paprika, paradicsom, borsó, bab, uborka, dinnye, burgonya.
2. A **kétnyári növények** olyanok, amelyek első évben létrehozzák létfenntartó szerveiket, majd a következő évben a szaporítószerveiket. Pl.: vöröshagyma, fejes káposzta, sárgarépa
3. Az **évelők** olyan növények, amelyek évekig élnek. Ezek lehetnek lágyszárúak is (szamáca), és fás szárúak. Pl.: fán terem az őszibarack, az alma, a körte, dió és a szilva. Cserjén a málna, a ribizli és az egres.

