

Biológia 7. o.

Óravázlat

A szivacsok és a csalánozók törzse

A szivacsok törzse

A szivacsok a vizek aljzatára tapadnak.

Testük sok sejtől áll, de sem szöveteik, sem szerveik nincsenek. A sejtek sejtársulást alkotnak, köztük működésmegosztás van. Álszövetes testszerveződésű állatok különböző alakú és működésű sejtjei nem alkotnak szöveteket.

Tömegesen együtt élnek, telepeket alkotnak.

A táplálékhoz szűrőgetéssel jutnak.

A test szaru-, kova- vagy mészvázaz lehet.

Részei :ürbél, kivezető nyílás, galléros-ostoros sejtek



Csalánozók törzse

A csalánozók közé hidrák, medúzák, korallak, tengeri virágállatok tartoznak.

Valódi szövetekbe tömörülnek. Szerveik azonban a csalánozóknak sincsenek.

Testük alakja kétféle lehet: hidra vagy medúza. A hidrák aljzathoz tapadnak, a medúzák úszó, lebegő szervezetek.

A testfal kétrétegű. Az úrbél egyetlen nyílása a szájnyílás, körülötte helyezkednek el a tapogatók. Az állat a mozgékony tapogatók segítségével kisebb halakat és vízben lebegő apró állatokat zsákmányol. Különleges sejtjei a csalánsejtek, amelyekről az egész állatcsoport a nevét kapta

Csalánozók törzse

- Szövetesek
 - Testük részei:
 - Úrbél, szájnyílás, tapogatók, típussejtek: csalánsejtek
- ↓
- Ragadozók

