

7. o. A puhatestűek törzse

Óravázlat

A testet kívülről borító, **szilárd váz meszes héj** alá tudták rejtteni.

A fajokban második leggazdagabb állatcsoportot alkotják.

A **puhatestűektörzsébe** jól ismert állatok: csigák, kagylók, polipok és tintahalak tartoznak.

A puhatestű állatok teste szelvényezetlen. **Három testtájuk van:** a **fej**, a **láb** és a belső szerveket tartalmazó **zsigerzacskó**. Jellemző szervük a **köpeny**, amely termeli a héj anyagát. A köpeny és a test között van a **köpenyüreg**. Ebben védett helyen található a **légzőszerv**, mely lehet **kopoltyú** vagy kezdetleges **tüdő**.

Csigák osztálya

Élőhely: **Tengeri, édesvízi és szárazföldi** fajok

Légzőszerv: **kopoltyú** vagy **tüdő**

Táplálkozás: **Növényevő, ragadozó** vagy **dögevő** állatok is lehetnek.

Testtájak: fej, láb, zsigerzacskó (Táplálékukat a szájüregükben található kemény, fogazott felszínű **reszelőnyelv** segítségével morzsolják szét)

Fajok: **éticsiga**

Kagylók osztálya

Élőhely: **vizek** aljzatán

Légzés: **Kopoltyújuknak** a légzésben és a táplálkozásban is szerepe van.

Táplálékát **szűrőgetéssel** szerzi

A **páros kagylóhéjat** erős izmok zárják össze.

Testtájak: láb, zsigerzacskó **fejük nincs!**

Fajok: **folyami kagyló** és a **tavi kagyló**

Fejlábúak osztálya

Nevüket onnan kapták, hogy a feldarabolódott láb, vagyis a karok közvetlenül a fejhez kapcsolódnak.

Táplálkozás: **tengeri ragadozók** A zsákmányt papagájcsőrszerű állkapcsukkal ragadják meg.

Látásuk fejlett, Sok fajuknak van **tintzacskója**, amelyből menekülés közben barna festéket bocsátanak ki.

Fajok: **tintahalak** és a **polipok**