



OPĆA PALEONTOLOGIJA

4. Vježbe

Elementi građe fosila

SEMINAR II

- Presentacija, max. 15 min
- Krajem svibnja
- Kroz sljedeća dva tjedna podjela po zadanim temama
- 1-3 osobe po temi

SEMINAR II

- Npr. Polyplacophora (Mnogoljušturaši, babuške)
- SISTEMATIKA
 - Kojoj skupini pripada i prema kojim karakteristikama se razlikuje/izdvaja?
 - Filogenija
 - Morfološke značajke
- (PALEO)EKOLOGIJA
 - Gdje i u kojim uvjetima živi?
 - Opisati ekološku nišu
- PALEONTOLOGIJA
 - Gdje, kada i u stijenama koje starosti su pronađeni u svijetu?
 - Gdje, kada i u stijenama koje starosti su pronađeni u Hrvatskoj?
- (Zanimljivosti)

ORIJENTACIJA UZORAKA

Vrh prema gore
Ušće prema dolje !



PODJELA SKELETA

VANJSKI (EGZOSKELET)

JEDNODJELNI

KUĆICA

1. Planispiralna
 - a) Evolutna
 - b) Involutna



2. Trohospiralna



OKLOP



DVODJELNI

LJUŠTURA

- Školjkaši, ramenonošci



UNUTARNJI (ENDOSKELET)

ČAŠKA

- Koralji



ČAHURA

- Ježinci

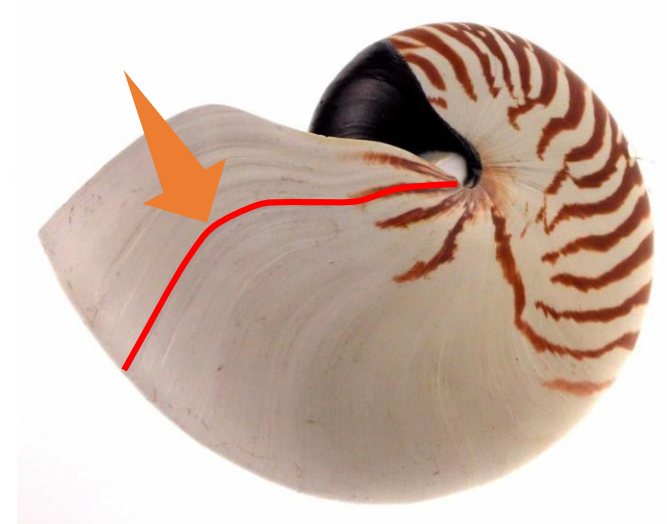
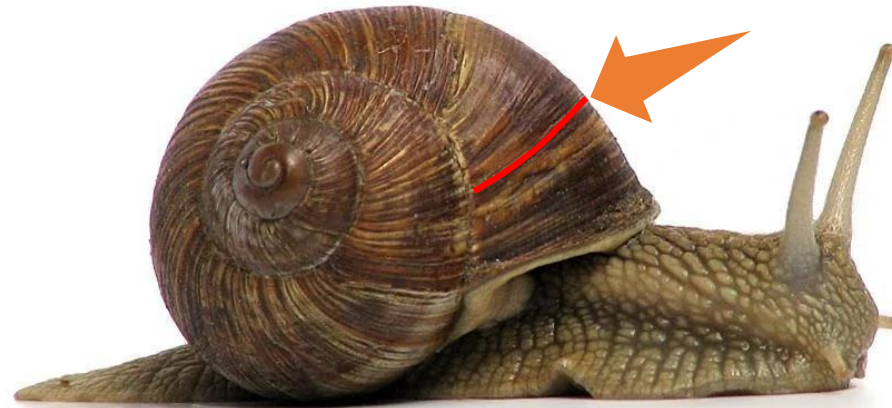


KOSTUR

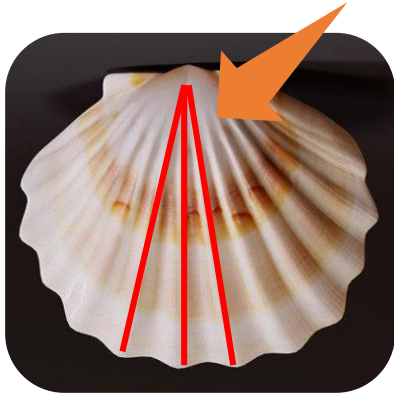
- Kralježnjaci



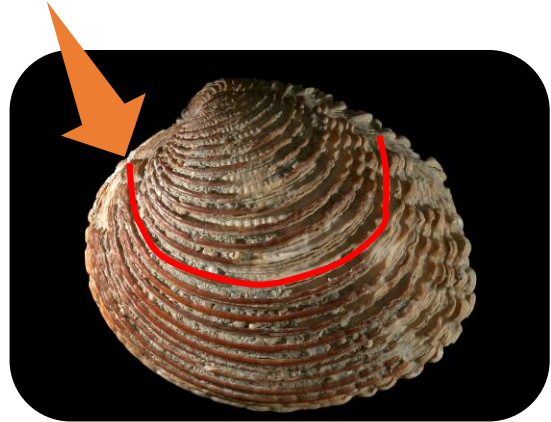
LINIJE PRIRASTA



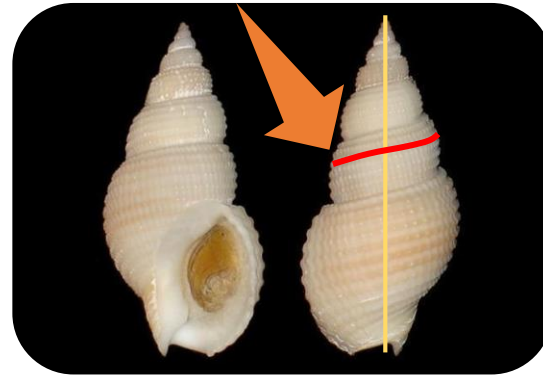
REBRA



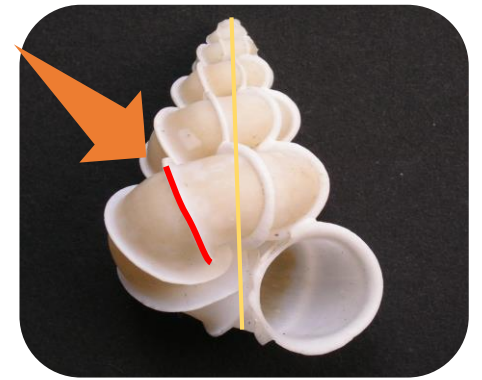
radijalna



koncentrična



spiralna



aksijalna

ŠKOLJKAŠI

PUŽEVI I GLAVONOŠCI

VRH

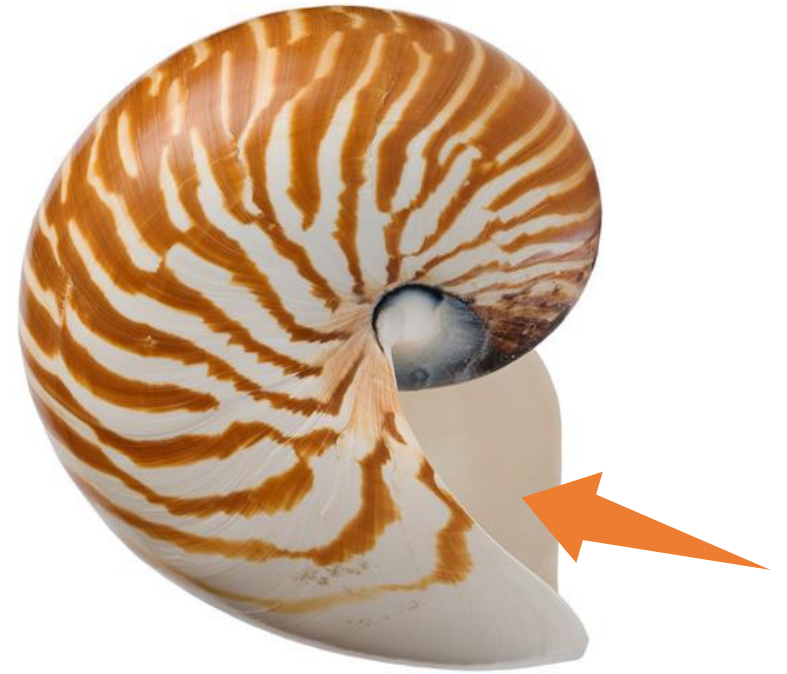
APEKS
(zatvara apikalni kut)



UMBO



UŠĆE



POKLOPCI



Epifragma



Operkulum



Aptichus

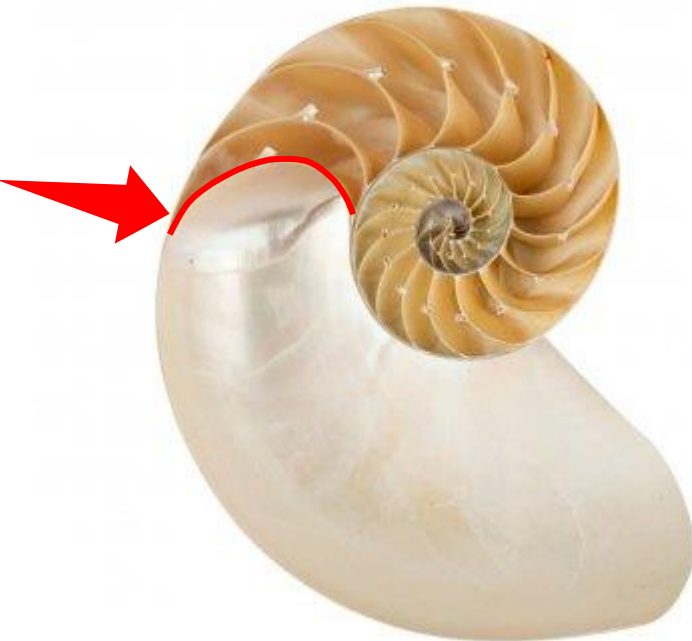
PUPAK (umbilicus)

ili

KOLUMELA (središnji štapić)



SEPTI I LOBNE LINIJE



SIFO (mesnata cjevčica)

