

**„Procesi piekrastē”** Atbildi uz jautājumiem! (13 punkti)

Kas ir krasta zona un kad tā sākusi veidoties? .....

Kā, kopš tā laika, mainījies ūdenslīmenis pasaules okeānā .....

Kā sauc krasta zonas sauszemes daļu?.....kā zemūdens daļu? .....

Kādi procesi, kas izraisa pārmaiņas, darbojas krasta zonā? .....

Kas ir galvenais spēks, kas veido krasta zonu? .....

No kādiem vēja parametriem atkarīgi viļņu veidošanās? .....

Kā atšķiras viļņu augstuma un garuma parametri okeānā? .....

Kādi procesi nosaka ūdenslīnijas atrašanās vietas maiņu? .....

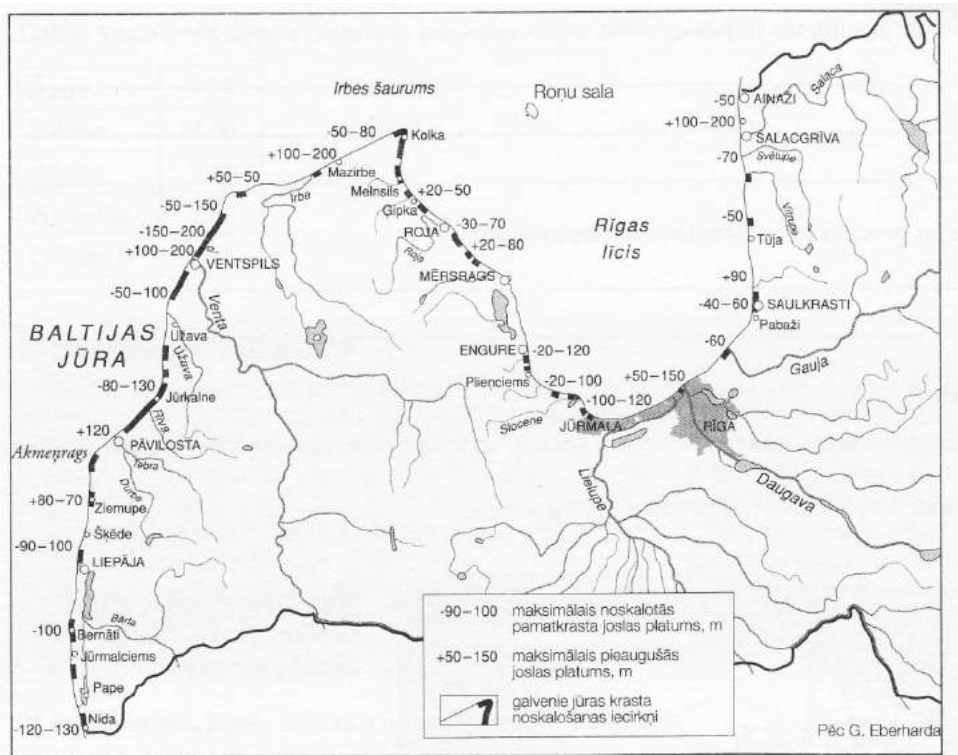
Kāda sakarība novērojama starp pludmales platumu un zemūdens nogāzes slīpumu? .....

Kas ir akumulācijas krasti? .....

Kas ir abrāzijas krasti? .....

Kā veidojas smilšu vaļņi, zemūdens nogāzē? .....

**1. Uzdevums.** Aplūko kartes par krasta procesiem un atbildi uz jautājumiem! (6 punkti)  
**Jūras pamatkrasta izmaiņas pēdējo 60-70 gadu laikā**



Uzraksti, kuros Latvijas novados vērojama erozija (krasta noskalotāšana)? (Novadu karti skat. atlantā 16. lpp) .....

Uzraksti tās pilsētas, kuras atrodas erozijas apdraudējuma zonā? (Latvijā ir tikai 76 pilsētas, pārējie ir ciemi un apdzīvotas vietas) .....

Kur novērojama vislielākā krasta atkāpšanās pēdējo 60-70 gadu laikā, pieraksti cik metrus pamatkrasts atkāpies?

3. uzdevums. 2 kartēs attēlots zemūdens smilšu vaļņu skaits 1979. gadā un 1993.-1994. gadā. Zemūdens smilšu vaļņi ir krasta sēkli jūrā, kas tiek šķērsoti, ejot jūrā peldēties.

- Salīdzini kāds ir vaļņu skaits dažādās Latvijas piekrastes daļās – atklātās jūras pusē, līča pusē, ostu tuvumā utt. Salīdzini kā vaļņu skaits mainījies kopš 1979. gada. (5 punkti)
- Kāda sakarība vērojama starp galvenajiem noskulojuma rajoniem, un zemūdens vaļņu skaitu? (4 punkti)



A – pagājušā gadsimta 60. gados (B.Saltupe, 1979)



B- 1993-94 gadā