

# Pakri panga kirjeldamine ja Läänemere areng



**Eesmärk:** Paljandi uurimine ja kirjeldamine, geoloogia põhimõistetega tutvumine, Eesti geoloogilise ehituse tundmaõppimine, kivistite tekkimine ja säilimine, Eesti kivistite ehk fossiilidega tutvumine, kaitstavad kivistised

## 1. Milliste ohuteguritega peab arvestama paljandis liikumisel ja vaatluste tegemisel? Märki ristiga õige

- Paljandid on varisemisohtlikud, liikuda tuleb ettevaatlikult, töötamise ajal tuleb kanda kiivrit
- Karjäärides ei tohi liikuda ilma loata
- Paljandite seinad all töötades tuleb vaadata üles ja veenduda, et ülal pole lahtisi kive, mis võivad pähe kukkuda
- Paljandites liikudes veendu, et sinust otse ülevalpool ei töötata ja et allpool olijatele on sinu tegutsemine ja liikumine ohutu
- Paljandis ülal liikudes hoiduge äärest kaugemale, serv võib variseda
- Lendavad linnud võivad reostada töövahendid

## 2. Leidke paljandist 4 erinevat kivimit, iseloomustage neid lühidalt

Leitud kivim	Lühike iseloomustus (värvus, kõvadus)	Nimetus
1		
2		
3		
4		

## 3. Glaukoniitliivakivi on:

- kergesti õhukesteks liistakuteks lagunev pruuni värvi
- tumedate hästiümardatud veeriste ja ümbersetitatud kamakate segu
- rohelist värvi, pude ja kergesti erodeeritav

## 4. Püriidikiht – see on \_\_\_\_\_

## 5. Pakri pangal paljanduvate kivimite kujunemine kestis umbes \_\_\_\_\_ miljonit aastat

## 6. Mille järgi on saanud oma nime paljud Läänemere arengustaadiumid? \_\_\_\_\_

## 7. Läänemere arengus eristatakse järgmisi staadiume:

a)	d)
b)	e)
c)	f)