

## MAREA NEAGRĂ

- 1 Este mare de tip **continental**
- 2 Țări între care se întinde **România, Ucraina, Georgia, Turcia, Bulgaria**
- 3 Ieșire la Oceanul Planetar : din Marea Neagră în **Marea Marmara și Marea Mediterană** prin strâmtoarele **Bosfor și Dardanele** și mai departe în Oceanul **Atlantic** prin strâmtoarea **Gibraltar** și **Marea Roșie-Oceanul Indian** prin Canalul **Suez**
- 4 Tipul de țărm **simplic, puțin crestat** Peninsula **Crimea** și Insula **Șerpilor**
- 5 Părți: -platforma continentală (talapzat) -scade lent de la 0 la 200 metri  
-abruptul (jejtő)  
-bazinul (medence) -cea mai mare parte
- 6 Mișcări ale apelor mării **valuri –cauzate de vânt-ex.Crivăț marea ( flux-reflux)-câțiva cm-cauza mare închisă 2 curenți circulari la suprafață-cauzate de vânt -nu sunt curenți verticali**
7. Stratificarea apei  
a. 0-200 metri salinitate: **17-18 la mie -are oxigen -sunt viețuitoare**  
b. sub 200 metri salinitate : **21-22 la mie -există hidrogen sulfurat și nu are oxigen -nu sunt viețuitoare**  
Cauzele diferenței **-apa dulce din fluvii –Dunăre, Nistru, Nipru, Don -lipsa curenților verticali**
8. Țărmlul românesc :245 km
9. Importanța economică **-navigație –porturi (Constanța, Agigea) -pescuit -turism -petrol**

**MAREA NEAGRĂ**  
**-exercițiu-se poate completa cu elevii-**

1. Este mare de tip \_\_\_\_\_
2. Țări între care se întinde \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. ieșire la Oceanul Planetar : din Marea Neagră în \_\_\_\_\_  
prin strâmtoarele \_\_\_\_\_ și mai departe în  
Oceanul \_\_\_\_\_ prin strâmtoarea \_\_\_\_\_ și  
Marea \_\_\_\_\_ prin Canalul \_\_\_\_\_
4. Tipul de țărm \_\_\_\_\_ Peninsula \_\_\_\_\_  
și Insula \_\_\_\_\_
5. Părți: -platforma continentală (talapzat) -scade lent de la 0 la 200 metri  
-abruptul (jejtő)  
-bazinul (medence) -cea mai mare parte
6. Mișcări ale apelor mării \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
-nu sunt curenți verticali
7. Stratificarea apei  
a. 0-200 metri salinitate \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
b. sub 200 metri salinitate \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Cauzele diferenței \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Țărul românesc :245 km
9. Importanța economică \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

