

## APELE ORIZONTULUI LOCAL

### Explorează

#### Citește cu atenție textul de mai jos!

„Dunărea este al doilea fluviu din Europa ca lungime și ca debit după Volga, pătrunde în țara noastră pe la Baziaș și se varsă în Marea Neagră, formând la gura de vărsare o deltă, Delta Dunării. Este principalul colector direct sau indirect al apelor României, colectând 98% dintre acestea, exceptie făcând râurile dobrogene. Râurile cu cele mai mari bazine hidrografice din România sunt: Siret, Mureș, Olt, Someș, Argeș, Prut. Râurile interioare se pot grupa teritorial după direcția de curgere și principalele bazine colectoare, astfel: grupa de nord, grupa de nord-vest, grupa de vest, grupa de sud-vest grupa de sud, grupa de est și grupa de sud-est.”



- Identifică trei elemente ale unui bazin hidrografic precizate în text.
- Analizând harta hidrografică a României de mai sus, localizează grupele de râuri precizate în text și identifică câte un râu din fiecare grupă de râuri precizată în text.
- Precizează trei tipuri genetice de lacuri.

## 2. APROFUNDEAZĂ:

Citește cu atenție textul de mai jos!

„Jiul este un râu în sudul României. Se formează prin unirea Jiului de Est cu Jiul de Vest în apropiere de Petroșani. Jiul cu izvoarele în Carpații Meridionali (în Godeanu și în Parâng), străbate mai multe unități geografice (Depresiunea Petroșani, Depresiunea Târgu Jiu, Podișul Getic, Câmpia Română) și primește ca afluenți principali Motrul și Gilortul. Acesta se varsă în fluviul Dunărea.

Suprafața totală a bazinului hidrografic Jiu este de 16758,59 km<sup>2</sup> reprezentând o pondere de 7,03% din suprafața țării. În bazinul hidrografic Jiu există 8 lacuri de acumulare importante (cu suprafață mai mare de 0,5 km<sup>2</sup> ), care au folosință complexă și însumează un volum util de 60,8 mil.m<sup>3</sup>.

Resursele de apă cantonate în arealul hidrografic Jiu pot fi considerate reduse și neuniform distribuite în timp și spațiu.

Debitele medii multianuale pentru principalele râuri din bazinul hidrografic Jiu sunt cuprinse în intervalele 2,39 m<sup>3</sup> /s (Amaradia la Albești) și 90,6 m<sup>3</sup> /s (Jiu la Zăval)."

- Identifică în text elemente ale unui bazin hidrografic precizate în text.
- Care este suprafața bazinului hidrografic menționat în text
- Câte lacuri de acumulare există în bazinul hidrografic Jiu.
- Între ce bazine hidrografice se găsește Jiul.
- Numește cel puțin doi afluenți ai râului Jiu.

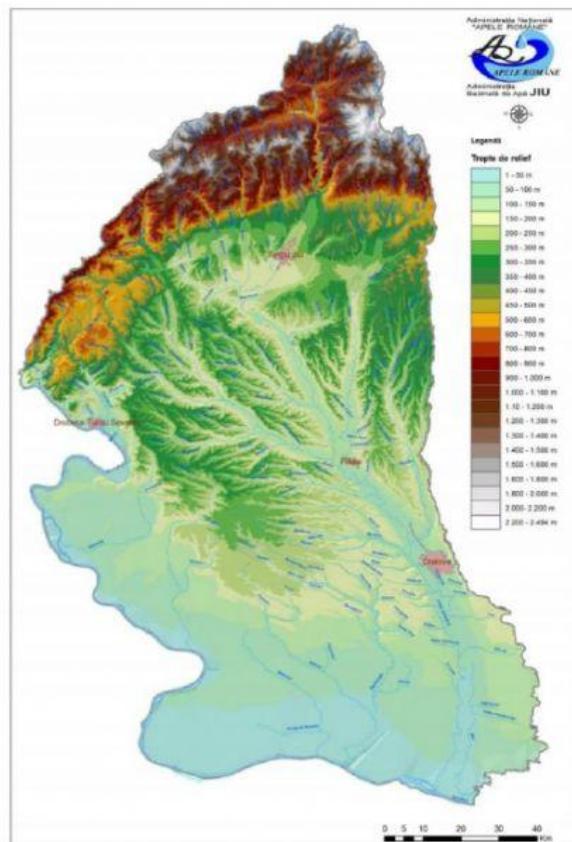


Figura 2.2 Principalele unități de relief din bazinul hidrografic Jiu.