

# GHID METODOLOGIC DE ÎNVĂȚARE ON-LINE LA DISCIPLINA GEOGRAFIE

Clasa a IX-a

Schema lecției

## Hidrografia orizontului local

Rețeaua hidrografică a județului Galați este bine dezvoltată și cuprinde:

- **ape curgătoare:** - pâraie (Corozel, Tecucel, Suhurlui, Geru, Mălina, Cătușa etc)
  - râuri (Siret cu afluentul Bârlad, Prut, Chineja)
  - fluviul Dunărea
- **ape stătătoare: lacuri și bălți:** Brateș, Cătușa, Mălina, Lozova
- **ape subterane (freatice și captive)**

### Apele curgătoare

- **fluviul Dunărea**, care curge pe o lungime de 22 km în sudul județului, între confluența cu râul Siret și confluența cu râul Prut

- **Siretul** este râul interior cu cel mai mare bazin hidrografic și debit din România (222 mc/s), confluența cu Dunărea fiind la sud de orașul Galați

- **Prutul** curge la est de municipiul Galați

- **Chineja** este un pâraie care curge pe un braț părăsit al Prutului (se varsă în Lacul Brateș)

### ***Importanța fluviului Dunărea:***

- constituie principala sursă de apă pentru diverse folosințe (pentru alimentarea cu apă a municipiului Galați, atât pentru populație cât și pentru industrie și alte utilități)
- este o importantă arteră de transport;
- constituie sursă de recreere în numeroase puncte;
- este colector natural al cursurilor de apă de pe teritoriul județului (Siret, Prut);
- susține un habitat natural pentru un mare număr de specii de floră și faună pe cale de dispariție;
- constituie sursă de hrană, prin cantitățile importante de pește care se pescuiesc.

### Apele stătătoare din apropierea orașului Galați sunt:

- **Lacul Cătușa** (liman fluviatil situat în vestul orașului)
- **Lacul Mălina** (liman fluviatil situat în arealul satului Movileni, la vest de oraș)
- **Lacul Lozova** (liman fluviatil pe Siret situat în arealul comunei Braniște)
- **Lacul Brateș** (liman fluviatil pe Prut, în NE orașului, unul dintre cele mai mari lacuri din România)

**Apele subterane** se găsesc în orizonturi de pietrișuri și nisipuri (adâncimi de 10-30 m). Se formează prin:

- infiltrarea apelor din precipitații
- topirea zăpezii
- infiltrarea din apele râurilor și lacurilor

**Autori:**

**Prof. Gina Burghiu, Colegiul Național "Costache Negri" Galați**  
**Prof. Mariana Ardeleanu, Liceul Teoretic "Emil Racoviță" Galați**