

Disciplina: **BIOLOGIE**, clasa a VII-a

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: **Funcții de relație – Locomoția, integrarea funcțiilor de relație**

LECȚIA 3. Mușchii. Principalele grupe de mușchi striați

Sistemul muscular – totalitatea mușchilor din organism.

Mușchii sunt **formați** din țesut **muscular**:

- neted** – mușchii netezi, formează pereții unor organe interne (esofag, stomac, intestin subțire, vezică urinară, iris);
- cardiac** – formează mușchiul inimii (miocard);
- striat** – formează mușchii striați (scheletici), mușchii care acoperă oasele.

Grupele de mușchi striați:

- 1) **Mușchii capului și gâtului:** - mușchii mimicii (dau forma feței);
 - mușchii masticatori;
 - mușchii gâtului.
- 2) **Mușchii trunchiului:** - mușchii toracelui: pectorali, dorsali, trapezi, intercostali, intervertebrali, diafragma;
 - mușchii abdomenului: abdominal, intervertebrali.
- 3) **Mușchii membrelor:** - superioare: mușchii umărului (deltoid), mușchii brațului (biceps, triceps), mușchii antebrațului, mușchii mâinii;
 - inferioare: mușchii fesieri, mușchii coapsei (croitor, cvadriceps), mușchii gambei (gemeni), mușchii piciorului.