

Cls. a IX - C.M.U.H

Tema - ARTHROPODE

prof. Bîrnă Maria

Clasă	Crustacea	Arachnida	Insecta
Reprezentanți			
	<i>Palinurus vulgaris</i> (langosta)	<i>Aranea lobata</i> (păianjen)	<i>Locusta migratoria</i> (lăcustă)
Caracteristici	<ul style="list-style-type: none"><li>- acvatice</li><li>- corp format din céfalotorace și abdomen</li><li>- exoschelet impregnat cu carbonat de calciu</li><li>- 5 perechi de picioare articulaté, prima adesea prevăzută cu clești</li><li>- o pereche de ochi compuși</li><li>- gură cu cel puțin trei piese bucale</li><li>- schimbul de gaze prin branhii</li><li>- dezvoltare larvară directă</li><li>- reprezentanți: rac, crab, ciclop, puricel de apă, crevetă, langustă etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- terestre</li><li>- corp format din céfalotorace și abdomen</li><li>- ochi simpli</li><li>- lipsa antenelor</li><li>- patru perechi de picioare articulaté</li><li>- schimbul de gaze se realizează prin plâmâni, trahei sau branhi</li><li>- fără stadii larvare</li><li>- reprezentanți: scorpion, păianjen, păduche, căpușă etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- terestre, acvatice</li><li>- corp format din cap, torace și abdomen</li><li>- o pereche de ochi compuși și ochi simpli</li><li>- adesea organizați în grupuri</li><li>- membrul grupurilor manifestă comportamente sociale și sunt dependenți de comunicarea tactilă și chimică</li><li>- trei perechi de picioare articulaté</li><li>- schimbul de gaze prin trahei</li><li>- dezvoltare larvară prin metamorfoză</li><li>- reprezentanți: muscă, tânăr, furnică, albină, babuinuză, vîndac de bicătările etc.</li></ul>