

LECȚIA 1. Hrănirea – Generalități

HRANA	ORGANISME VII	CATEGORII TROFICE	RELAȚII TROFICE <i>relații dintre organismele vii, bazate pe hrănire</i>	
			LANȚURI TROFICE	REȚELE TROFICE
<p>-este necesară supraviețuirii organismelor vii; -din hrană se obține energia necesară creșterii, dezvoltării, deplasării, refacerii etc.</p> <p>-poate fi produsă din substanțe minerale;</p> <p>-poate fi preluată din mediul de viață.</p>	<p>-prezintă adaptări privind procurarea hranei (din cauza varietății organismelor și a diversității habitatelor, de exemplu dentiția mamiferelor)</p>	<p>-producători (își produc singure hrana din substanțe minerale – plante, alge);</p> <p>-consumatori primari (organisme care se hrănesc cu producători – animale ierbivore, granivore etc.);</p> <p>-consumatori secundari, terțiari, cuaternari etc. (organisme care se hrănesc cu consumatori primari – animale carnivore, insectivore);</p> <p>-descompunători (organisme care își preiau hrana din organismele moarte - bacterii).</p>	<p>-circulația hranei are loc unidirecțional de la producători la consumatori;</p>	<p>-circulația hranei are loc tot de la producători la consumatori; o specie poate consuma mai multe tipuri de hrană și poate constitui sursă de hrană pentru mai multe specii.</p>