

<b>Audi</b>	Audi ir šūnu grupa ar līdzīgu uzbūvi un funkcijām.
<b>Balstaudi</b>	Balstaudi ir augu audi, kuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• piešķir formu auga daļām;</li> <li>• nodrošina auga daļu balstu;</li> <li>• padara augu elastīgu un izturīgu.</li> </ul>
<b>Citoplazma</b>	Citoplazma ir šūnas iekšējā pusšķidrā vide, kura: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aptver šūnas organoīdus;</li> <li>• nodrošina vielu apmaiņu šūnā.</li> </ul>
<b>Epitēlijaudi</b>	Epitēlijaudi ir dzīvnieku audi, kuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sedz organisma iekšējās un ārējās virsmas;</li> <li>• aizsargā organismu;</li> <li>• spēj izdalīt vielas.</li> </ul>
<b>Gēns</b>	Gēns ir DNS fragments. Gēni atbild par organisma pazīmju nodošanu pēcnācējiem.
<b>Hloroplasts</b>	Hloroplasts ir auga šūnas sastāvdaļa. Hloroplasti veic fotosintēzi.
<b>Hromosoma</b>	Hromosoma ir pavedienam līdzīga struktūra šūnas kodolā. Hromosomas sastāv no DNS un satur daļu no iedzimtības informācijas. Katras dzīvnieku un augu sugas šūnu kodolā ir noteikts skaits hromosomu.
<b>Kodols</b>	Kodols ir šūnas sastāvdaļa. Šūnas kodolā atrodas iedzimtības informācija. Šī informācija ir hromosomās un gēnos.
<b>Membrāna</b>	Membrāna ir plāna, elastīga plēve. Membrānas norobežo organisma dobumus, audus, šūnas un šūnu organoīdus. Dzīvas šūnas ārējo membrānu sauc par plazmatisko membrānu. Plazmatiskā membrāna regulē vielu iekļūšanu šūnā un izkļūšanu no tās.
<b>Mitochondrijs</b>	Mitochondrijs ir šūnas sastāvdaļa. Mitochondriji ražo šūnai nepieciešamo enerģiju.
<b>Muskuļaudi</b>	Muskuļaudi ir dzīvnieku audi. Muskuļaudi ir nepieciešami ķermeņa kustībai.

<b>Nervaudi</b>	Nervaudi dzīvnieku audi, kuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• veido nervu sistēmu;</li> <li>• uztver kairinājumus;</li> <li>• vada nervu impulsus.</li> </ul>
<b>Organoīds</b>	Organoīds ir ar membrānu norobežota šūnas sastāvdaļa. Organoīdiem ir noteikta uzbūve un funkcijas.
<b>Pamataudi</b>	Pamataudi ir augu audi. Pamataudiem ir šādas funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fotosintēze;</li> <li>• elpošana;</li> <li>• vielu uzkrāšana.</li> </ul>
<b>Saistaudi</b>	Saistaudi ir dzīvnieku audi, kuri aizpilda telpu starp orgāniem; veic transporta, balsta un vielu uzkrāšanas funkcijas.
<b>Segaudi</b>	Segaudi ir augu audi, kuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• klāj auga organismu;</li> <li>• veic aizsargfunkciju;</li> <li>• spēj izdalīt un uzņemt vielas.</li> </ul>
<b>Šūna</b>	Šūna ir organisma pamatvienība.
<b>Šūnapvalks</b>	Šūnapvalks ir auga šūnas sastāvdaļa. Tas atrodas virs plazmatiskās membrānas. Šūnapvalks: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aizsargā šūnu;</li> <li>• nodrošina šūnas balstu.</li> </ul>
<b>Vadaudi</b>	Vadaudi ir augu audi, kas transportē ūdeni ar ūdenī izšķīdušajām vielām.
<b>Vakuola</b>	Vakuola ir šūnas sastāvdaļa. Augu šūnās vakuolas uzkrāj šūnsulu. Vienšūnas organismu šūnās vakuolas veic gremošanas un izvadīšanas funkciju.