**Celična membrana** – je iz lipidnega dvosloja, različnih beljakovinskih molekul (loči notranjost celice od okolja, prepustna za molekule, prevaja živčne impulze) **Jedro** – Ima jedrni ovoj, pore, DNK (regulira delitev celic) **Kloroplasti** (rastline) – Ima vrsto plastidov, v gube notranje membrane so vstavljena zrnca klorofila (v njih poteka fotosinteza) **Mitohondrij** – Celična struktura z dvema membranama, največ jih je v celicah, ki so zelo aktivne (odgovoren za notranje oz. celično dihanje [v njem se sprošča reakcija dihanja: C6H12O6 + encimi 🡪 H2O + CO2 + E (ATP)]) **Jedrce** – Celična tvorba v jedru, gradijo ga beljakovine (sintezira sestavne dele za ribosome) **Ribosomi** – So dvodelna zrnca zgrajena iz beljakovin, RNK in Mg (v njih nastajajo nukleinske molekule) **Lizosomi** – Vezikli, ki vsebujejo prebavne encime, nastajajo z odcepljanjem od GA (sodelujejo pir celični prebavi) **ER** – Organska struktura v vseh razen bakterijski celici (prenos snovi po celici) **GA** – Je membranski organel, membrane tvorijo sploščene cisterne, ki ležijo ena na drugi (priprava produktov, ki jih izloča celica; priprava membran za obnavljanje) **Migetalke in bički** – s celično membrano obdana skupina mikrotubulov; imata enako zgradbo (omogočajo celicam gibanje) **Centrioli** (samo živalske celice) – V celici sta dva in ležita v bližini jedra (sodelujejo pri celični delitvi)