

## 2.2. ЂЕЛИЈА

Састави дефиницију ћелије од понуђених речи:

основна грађе Ђелија живих је  
јединица бића и функције свих



**ЂЕЛИЈА је основна јединица грађе и функције  
свих живих бића.**



Грађа ћелије

Основни делови ћелије су:

- ћелијска мембрана;
- цитоплазма са органелама;
- једро.

Ћелијска мембрана обавија ћелију, штити је и даје јој облик.

Цитоплазма испуњава унутрашњост ћелије.

У цитоплазми се налазе једро и органеле.

Органеле су: митохондрије, лизозоми, центриоле, Голцијев апарат и ендоплазматични реткулум.

**Напиши основне делове ћелије.**



- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Једро садржи наследни материјал и управља радом ћелије.

У митохондријама се ствара енергија за рад ћелије.

У наследном материјалу су записане особине које се преносе са родитеља на потомство.

У лизозомима се разлажу супстанце штетне за ћелију.

Центриола учествује у деоби ћелије.

На ендоплазматичном ретикулуму са рибозомима се страврају беланчевине.

**Допуни реченице следећим речима:**

МИТОХОНДРИЈА, ЦЕНТРИОЛА, ЛИЗОЗОМ.



\_\_\_\_\_ учествује у ћелијској деоби.

\_\_\_\_\_ ствара енергију за рад ћелије.

\_\_\_\_\_ разлаже супстанце штетне за ћелију.