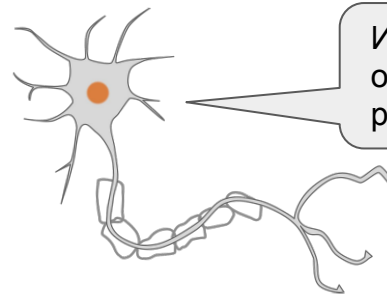
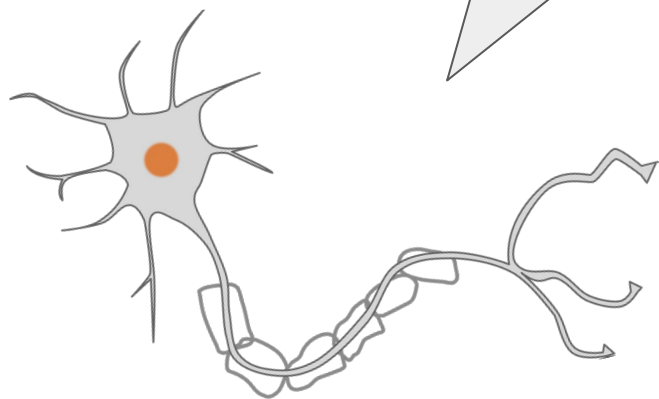


# Пут протеина у Неурополису

Ја сам нервна ћелија, **неурон**.  
Ја преносим нервне импулсе  
кроз нервни систем. За то ми  
требају протеини -  
**НЕУРОТРАНСМИТЕРИ**.  
Помозите ми да их направим!



Имам и неке старе и оштећене  
органеле. Помози ми да их се  
решим.

На скици доцртај  
органелу где треба  
послати оштећене  
делове ћелије, а овде  
на линији упиши назив.

---

Недостаје ми енергија. На коју  
адресу у Неурополису да пошаљем  
захтев за додатном енергијом?



На скици доцртај  
органелу која производи  
енергију, а овде на  
линији упиши назив.

---

1. Скицирајте све делове Неуроплоиса који учествују у производњи протеина.
2. Обележите их бројевима и стрелицама по редоследу



Напишите редослед корака на путу производње протеина. Користите бројеве које сте унели на скицу.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

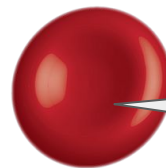
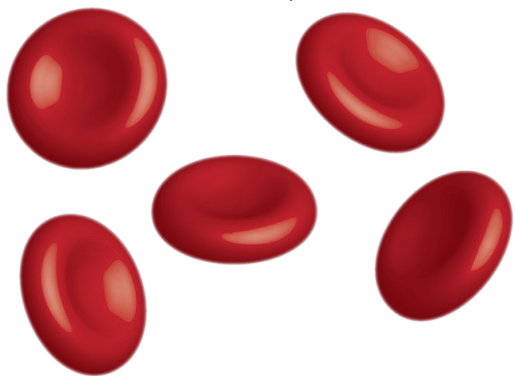
---

---

---

## Пут протеина у Еритроплоис

Ми смо црвене крвне ћелије, **еритроцити**.  
Ми преносимо кисоник кроз крвоток. За то нам треба протеин - **ХЕМОГЛОБИН**. Помозите нам да га направимо!

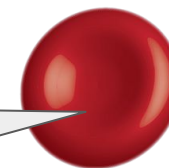


Имам и неке старе и оштећене органеле. Помози ми да их се решим.

На скици доцртај органелу где треба послати оштећене делове ћелије, а овде на линији упиши назив.

---

Недостаје ми енергија. На коју адресу у Еритрополису да пошаљем захтев за додатном енергијом?



На скици доцртај органелу која производи енергију, а овде на линији упиши назив.

---

1. Скицирајте све делове Еритроплоиса који учествују у производњи протеина.
2. Обележите их бројевима и стрелицама по редоследу



Напишите редослед корака на путу производње протеина. Користите бројеве које сте унели на скицу.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

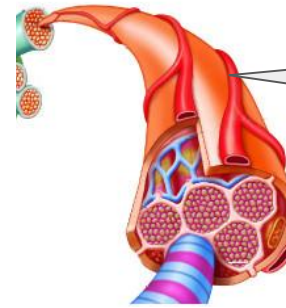
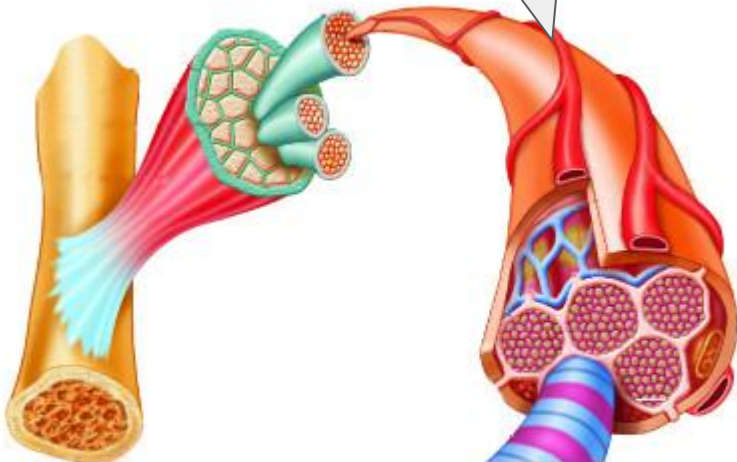
---

---

---

# Пут протеина у Миополису

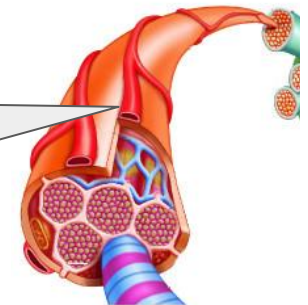
Ја сам **мишићна ћелија**.  
Ја омогућавам грчење мипућа. За  
то ми требају протеини -  
**АКТИН И МИОЗИН**.  
Помизите ми да их направим!



Имам и неке старе и оштећене органеле. Помози ми да их се решим.

На скици доцртај органелу где треба послати оштећене делове ћелије, а овде на линији упиши назив.

Недостаје ми енергија. На коју адресу у Миополису да пошаљем захтев за додатном енергијом?



На скици доцртај органелу која производи енергију, а овде на линији упиши назив.

1. Скицирајте све делове Еритроплоиса који учествују у производњи протеина.
2. Обележите их бројевима и стрелицама по редоследу



Напишите редослед корака на путу производње протеина. Користите бројеве које сте унели на скицу.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

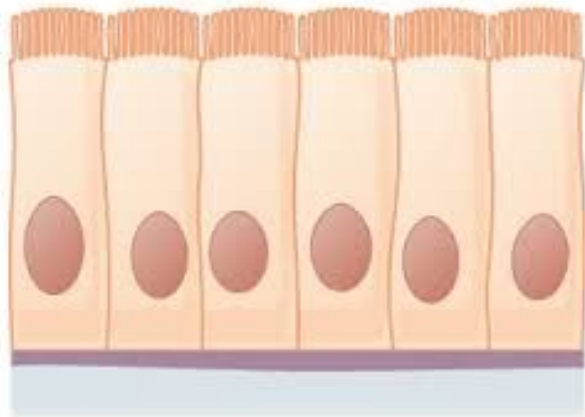
---

---

---

## Пут протеина у Епителополису

Ми смо ћелије **епитела** црева.  
Ми омогућавамо варење хране. За то  
нам требају протеини - **ЕНЗИМИ**.  
Помизите ми да их направим!



Имам и неке старе и оштећене органеле. Помози ми да их се решим.

На скици доцртај органелу где треба послати оштећене делове ћелије, а овде на линији упиши назив.

Недостаје ми енергија. На коју адресу у Епителополису да пошаљем захтев за додатном енергијом?



На скици доцртај органелу која производи енергију, а овде на линији упиши назив.

1. Скицирајте све делове Епителоплоиса који учествују у производњи протеина.
2. Обележите их бројевима и стрелицама по редоследу



Напишите редослед корака на путу производње протеина. Користите бројеве које сте унели на скицу.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

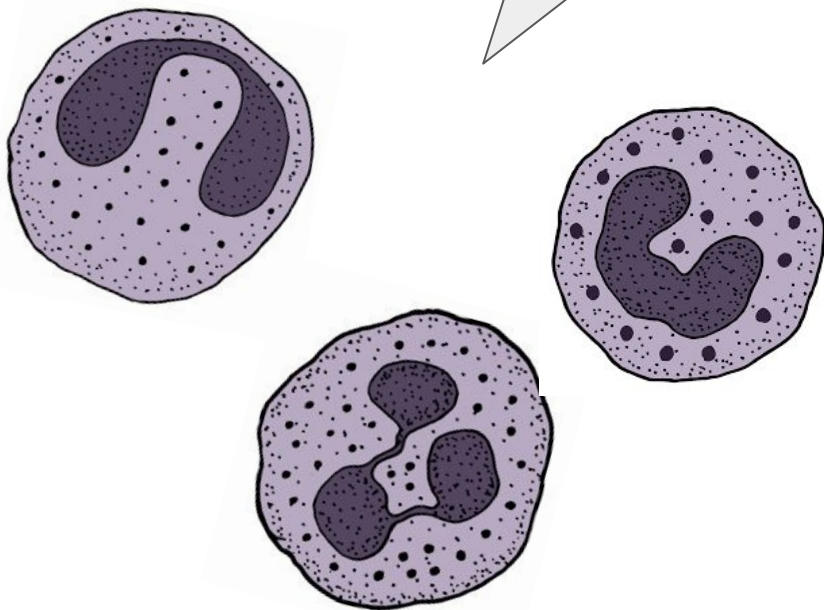
---

---



# Пут протеина у Леукополису

Ми смо **бела крвна зрнца**, леукоцити. Ми бранимо твоје тело од бактерија и вируса. За то нам требају протеини - **АНТИТЕЛА**. Помизите ми да их направим!



Имам и неке старе и оштећене органеле. Помози ми да их се решим.

На скици доцртај органелу где треба послати оштећене делове ћелије, а овде на линији упиши назив.

---

Недостаје ми енергија. На коју адресу у Леукополису да пошаљем захтев за додатном енергијом?

На скици доцртај органелу која производи енергију, а овде на линији упиши назив.

---

1. Скицирајте све делове Леукоплоиса који учествују у производњи протеина.
2. Обележите их бројевима и стрелицама по редоследу



Напишите редослед корака на путу производње протеина. Користите бројеве које сте унели на скицу.

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---