Животни процеси

Како знаеме дека нешто „живее“?

- Сите живи суштества се карактеризираат како способни да направат неколку работи.
- Дали тревата е безживотна?
- Дали растенијата се движат?
- Што им е потребно на растенијата и животните за да живеат?
- Следи и прочитај внимателно, ќе ти помогне да дојдеш до одговорите на прашањата.

Седум карактеристики на живите суштества

Исхрана – **На луѓето, животните и растенијата им е потребна вода и храна за да живеат.**

Дишење – **Претворање на храната во енергија.**

Движење – **Животните се движат за да најдат храна и да се држат настрана од предатори, растенијата се движат да се соочат со светлината.**

Чувствителност- **реагирање на опкружувањето, ако во дивината тигарот ја брка газелата, газелата ќе реагира со бегање.**

Растење – **поголемо и посилно - станува по големина на возрасни**

Репродукција – **можноста да се произведе потомство за да се задржи постоењето на видовите.**

Приспособување- **прилагодување на условите во средината во која живеат.**

Луѓе

- Дишат
- Се хранат
- Се движат
- Растат
- Се размножуваат
- Чувствителни се на опкружувањето
- Се приспособуваат на животната средина

Растенија

Растат

Се развиваат

Дишат – ослободуваат кислород

Се движат- со надворешниот дел кон сончевата светлина, со коренот кон вода и минералните материи.

Сами произведуваат храна.

Се приспособуваат на животната средина - кактусот расте во сушни предели и за да не ја губи водата наместо листови има трње.

Животни

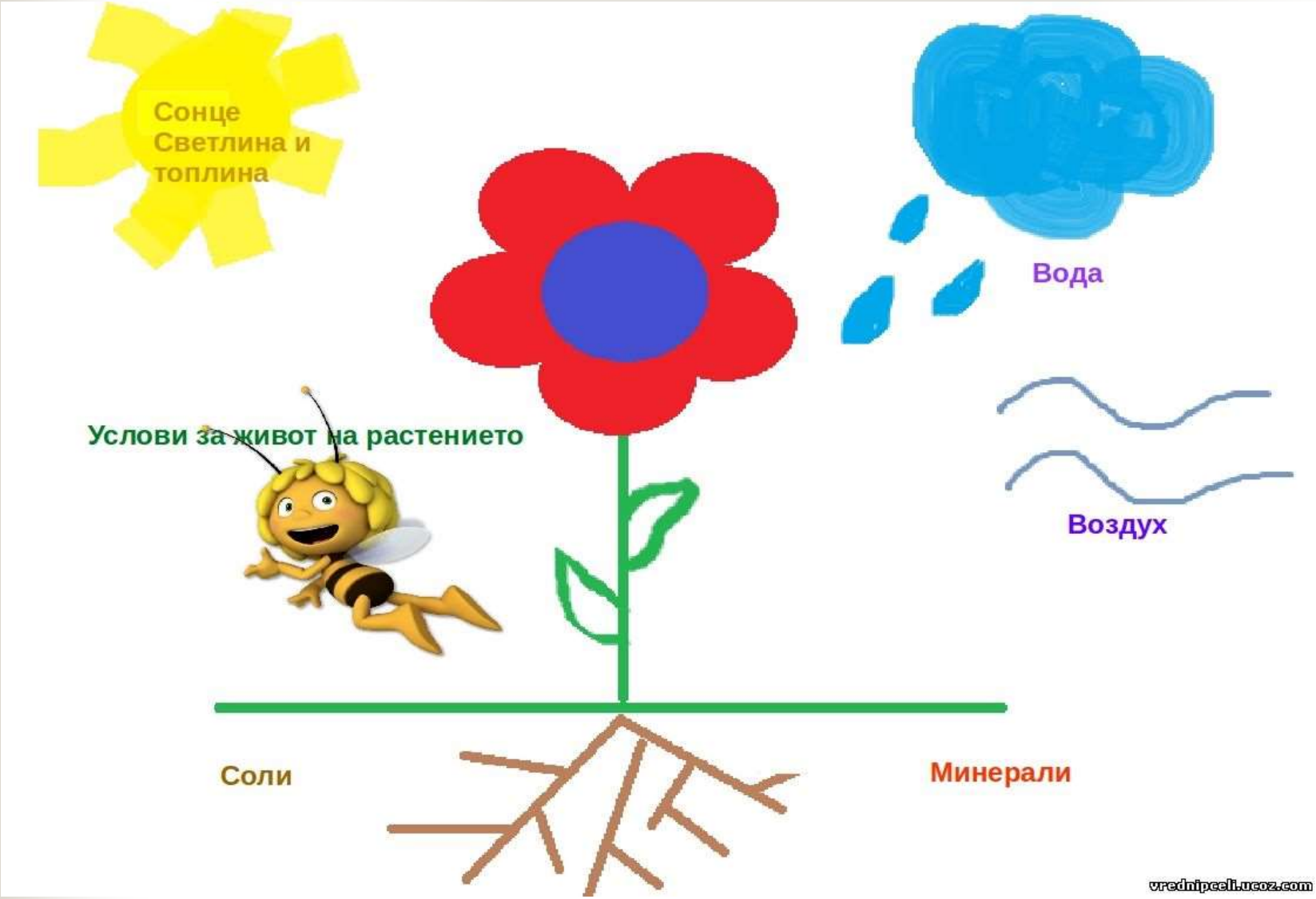
- Дишат-ослободуваат јаглероден диоксид;
- Се хранат (сами не произведуваат храна);
- Се движат (за да најдат храна и да се држат настрана од предатори);
- Растат
- Се размножуваат
- Се приспособуваат на животната средина

Заемна поврзаност на растенијата и животните

- Опрашувањето на растенијата зависи од инсектите;
- Животните ги разнесуваат и расејуваат семињата од плодовите на растенијата.
- Растенијата се храна за животните;
- Растенијата ослободуваат кислород кој е неопходен за живот на животните;
- Некои растенија се дом на животните.

Услови за живот

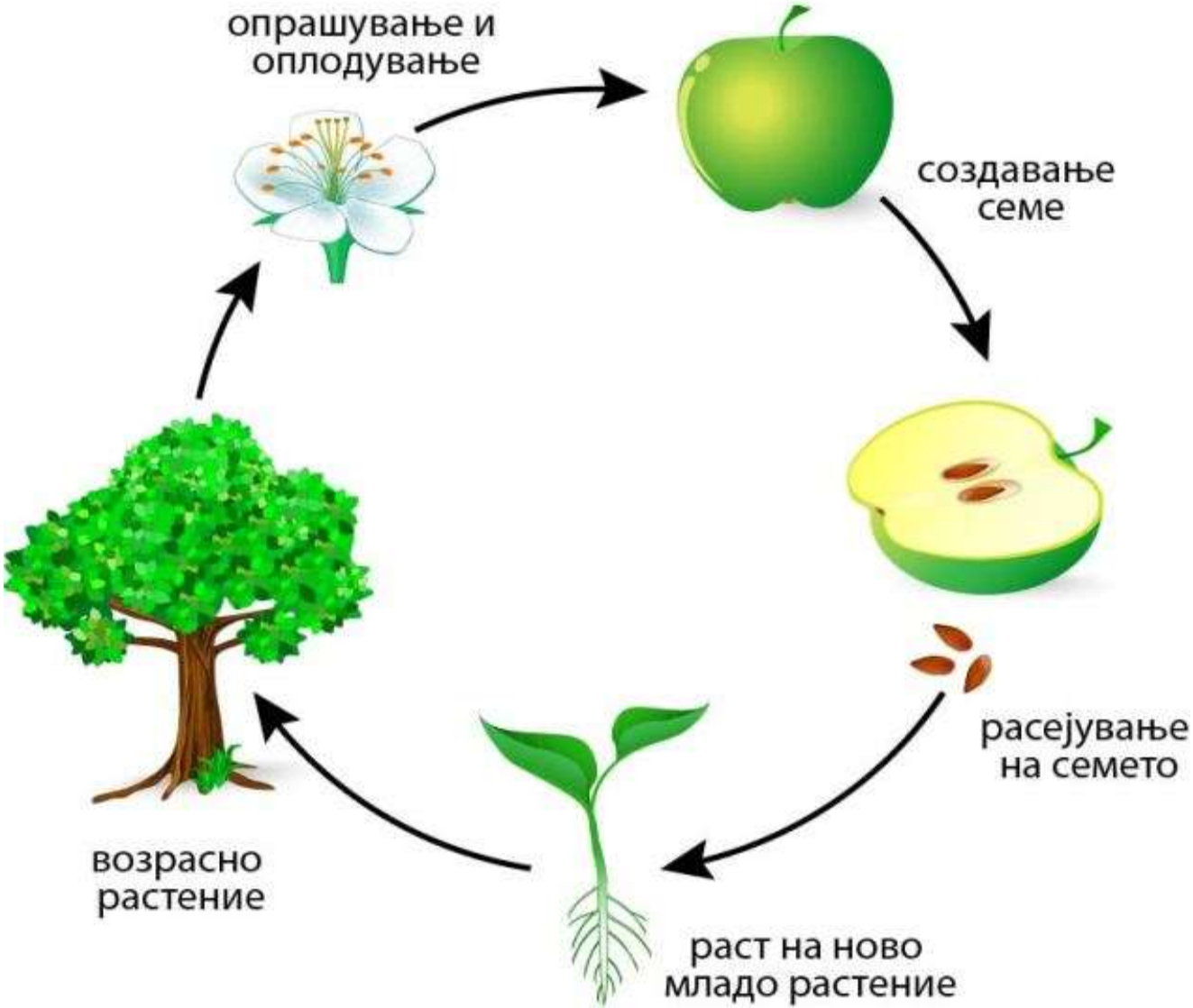
- За да може живите организми да опстојат на Земјата, неопходни се поволни услови во надворешната средина, како што се: вода, светлина, температура, кислород, храна, минерални материи и друго.


Сонце
Светлина и
топлина
Вода
Услови за живот на растението
Воздух
Соли
Минерали
vrednipceli.ucoz.com

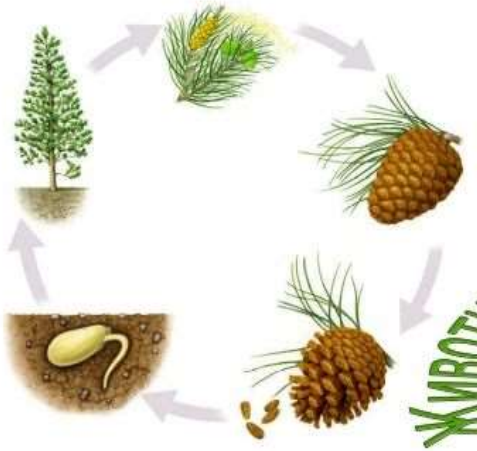
Животен циклус на гравче

Ова е лале. Тоа почнува да се развива од луковица. Од луковицата на долната страна се појавуваат ресички кои преминуваат во корен.

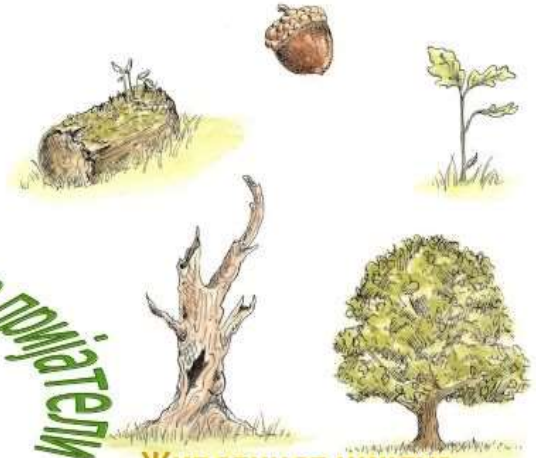
Животен циклус на јаболкница



Животниот циклус на моите пријатели

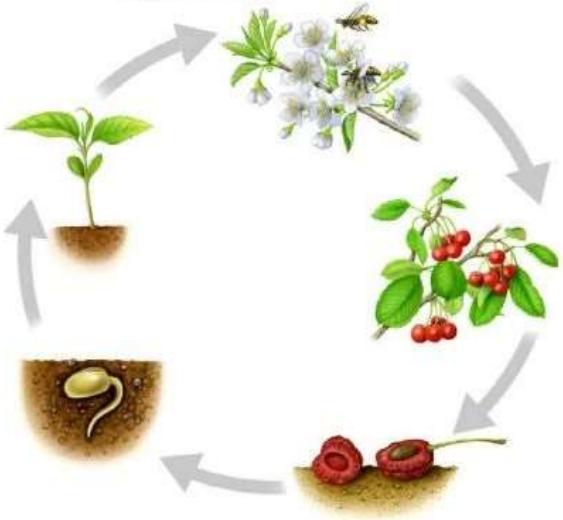


Животниот циклус на борот.

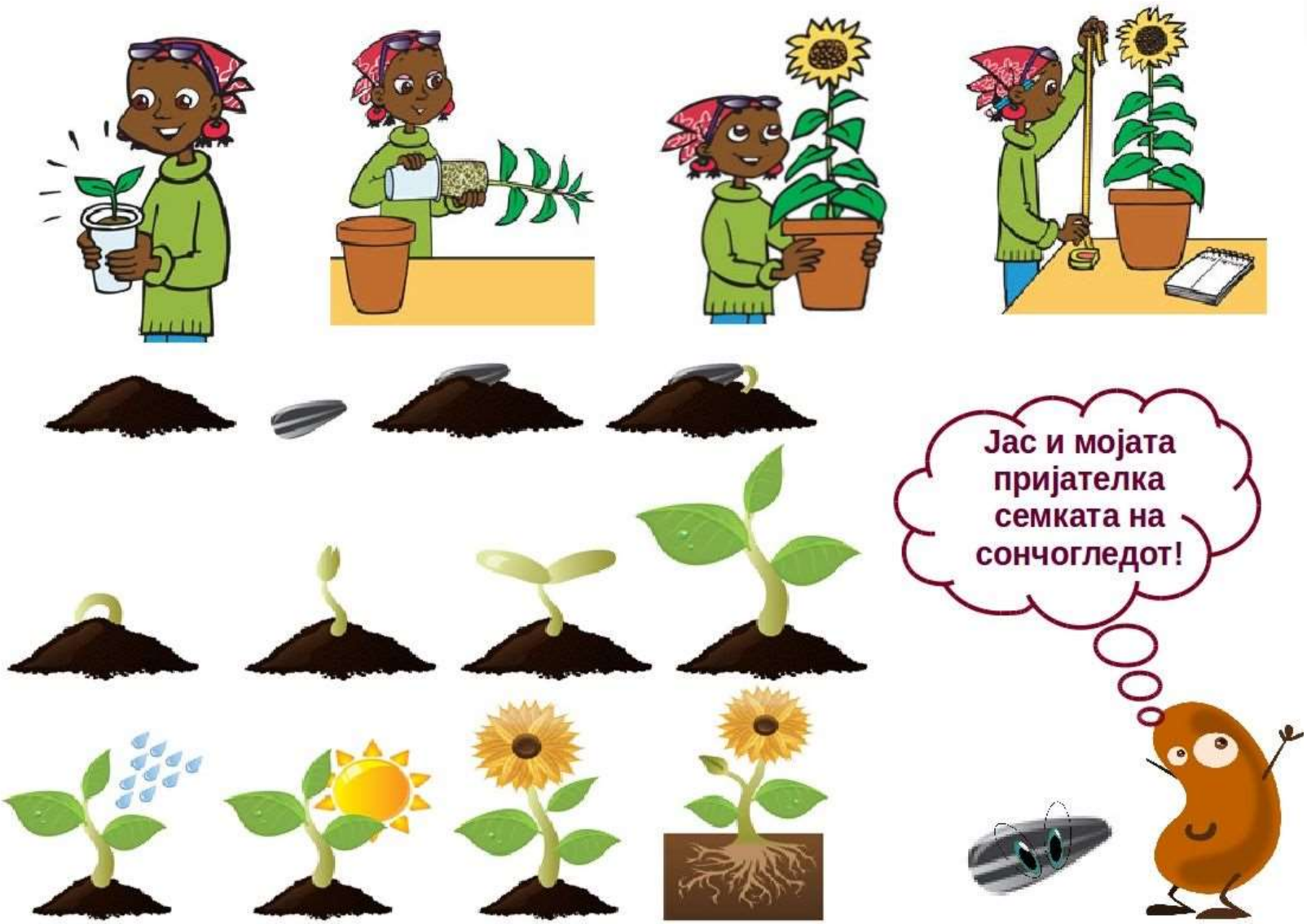


Животниот циклус на дабот.

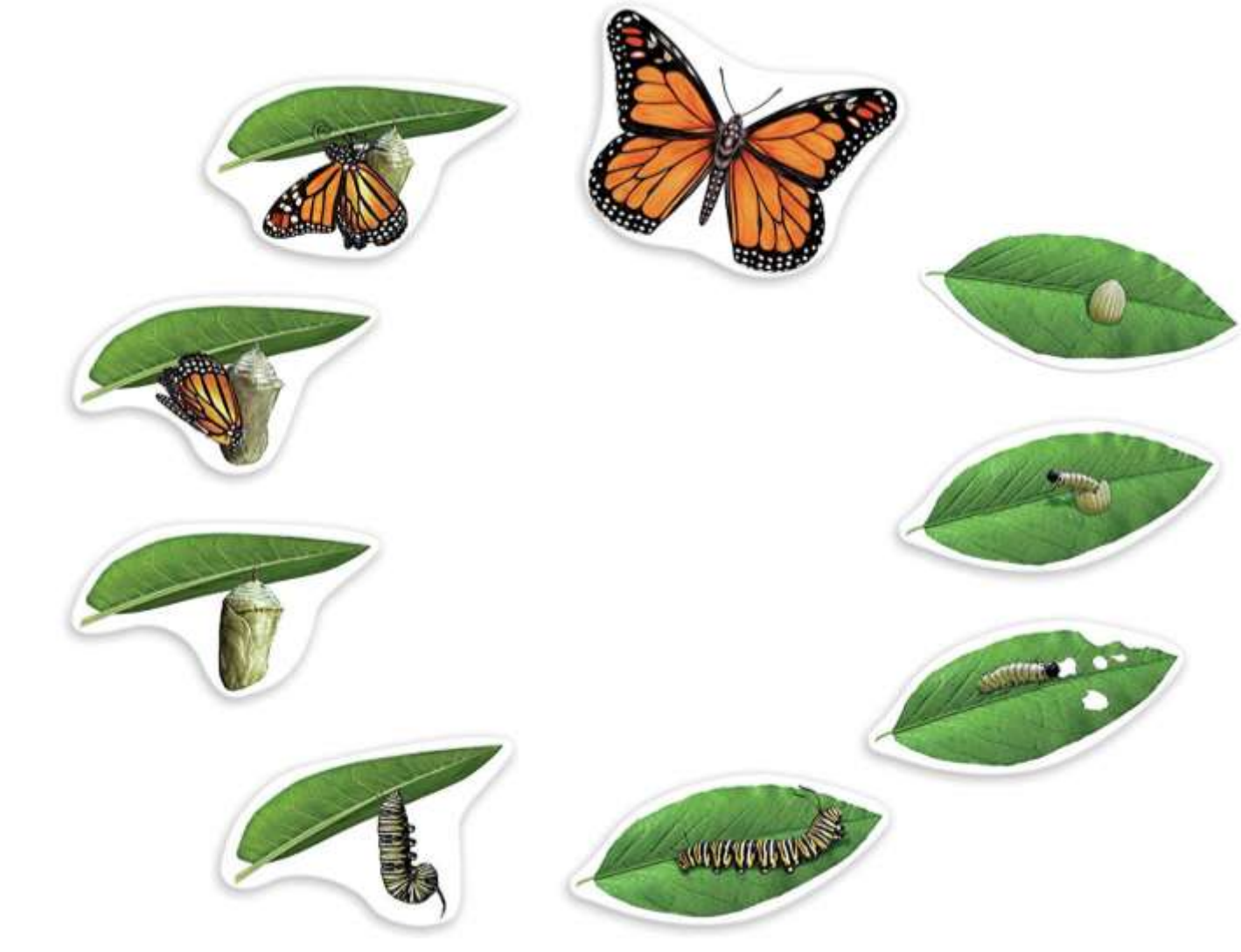
Животниот циклус на црешата



Мојот животен циклус-

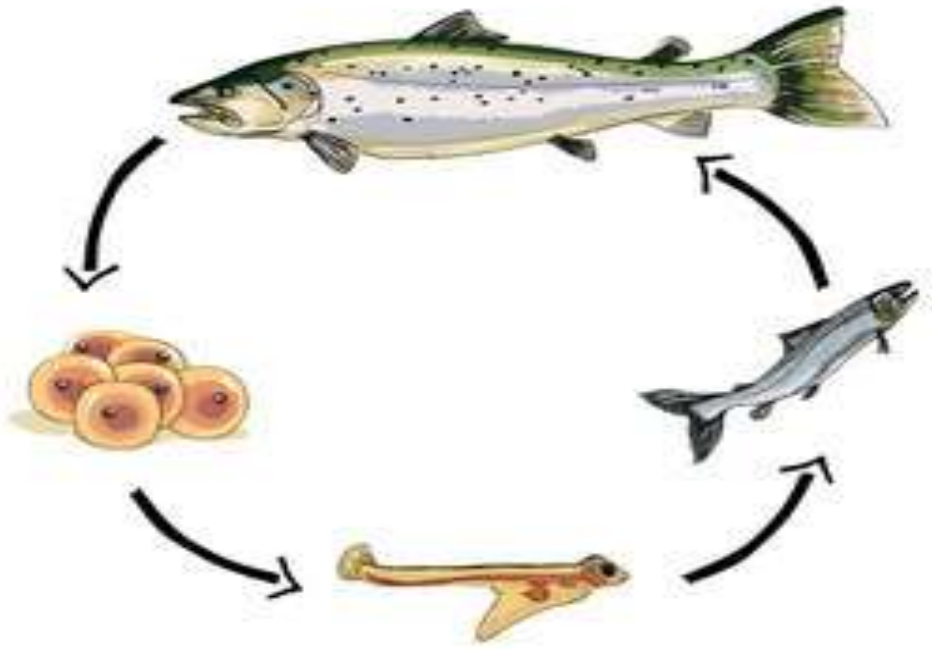

Јас и мојата
пријателка
семката на
сончогледот!

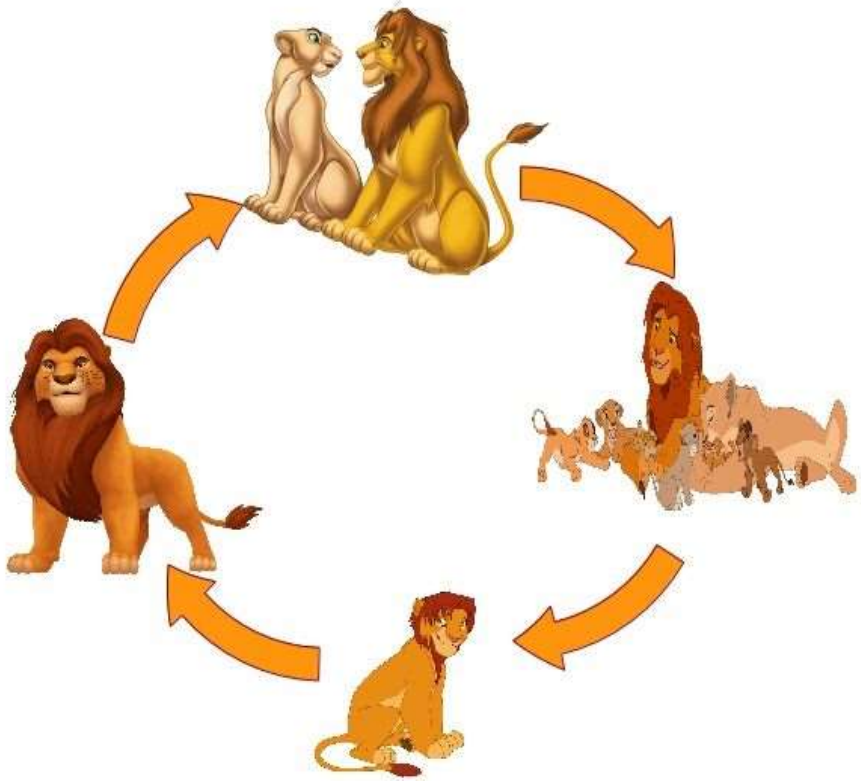
Животен циклус на пеперутка



Животен циклус на жаба

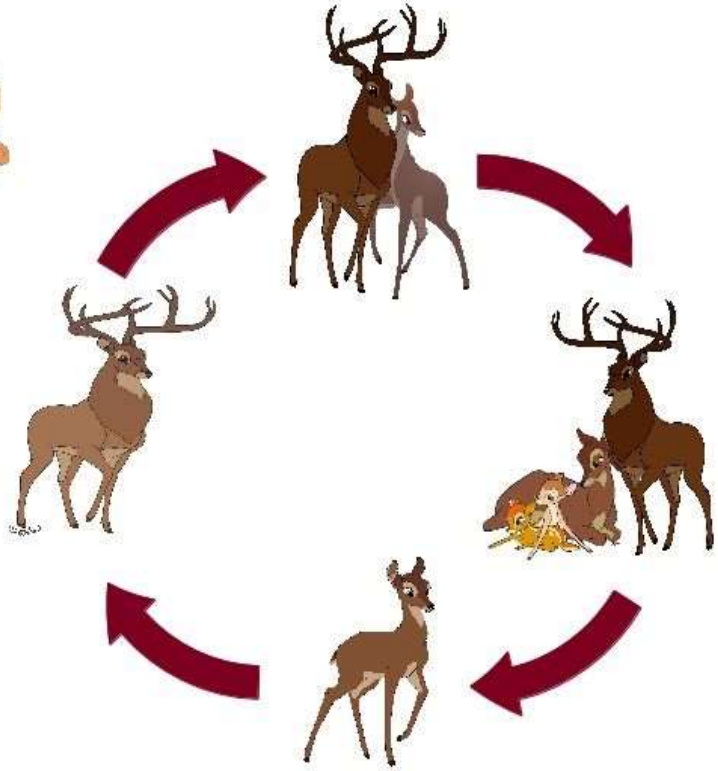
Животен циклус на рибата





ЖИВОТЕН ЦИКЛУС НА ЛАВОТ

ЖИВОТЕН ЦИКЛУС НА ЕЛЕНОТ



Животен циклус на луѓето

За изработка на презентацијата користени се слики од :

- resursi.literature.mk
- vrednipceli.ukoz.com
- sites.google.com
- andrianadimitrov.weebly.com
- oakhouseschool.com

Ви благодарам!