

Драги петаци

БИОЛОГИЈА

20.10.Наставна јединица : Излучивање –обрада

22.10. 2020.- Утврђивање

Ваш задатак :

-погледајте ТВ час биологије(за ученике који ову наставну јединицу нису слушали у школи)

-у свесци написати текст који је на последњем слајду презентације

(то је текст из презентације који је у зеленим пољима)

-урадити домаћи задатак (на последњем слајду презентације)

-научити уџбеник стр. 48-52.

-обновити стечена знања -све лекције (користи уџбеник,презентације ,свеску)

Увек будите спремни да на часу покажете своје знање,уредне свеске и урађене домаће задатке. .

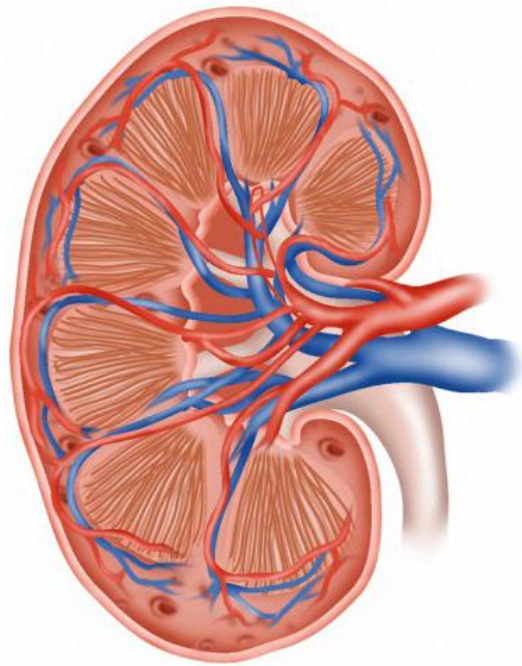
Мејл за контакт danijelaj@starina.rs.

За ученике који прате наставу на даљину -урађене активности можете послати на овај мејл .Ако имате питања у вези наставних јединица и задатих активности пишите.

Желим вам срећан и успешан рад!

Наставница Данијела

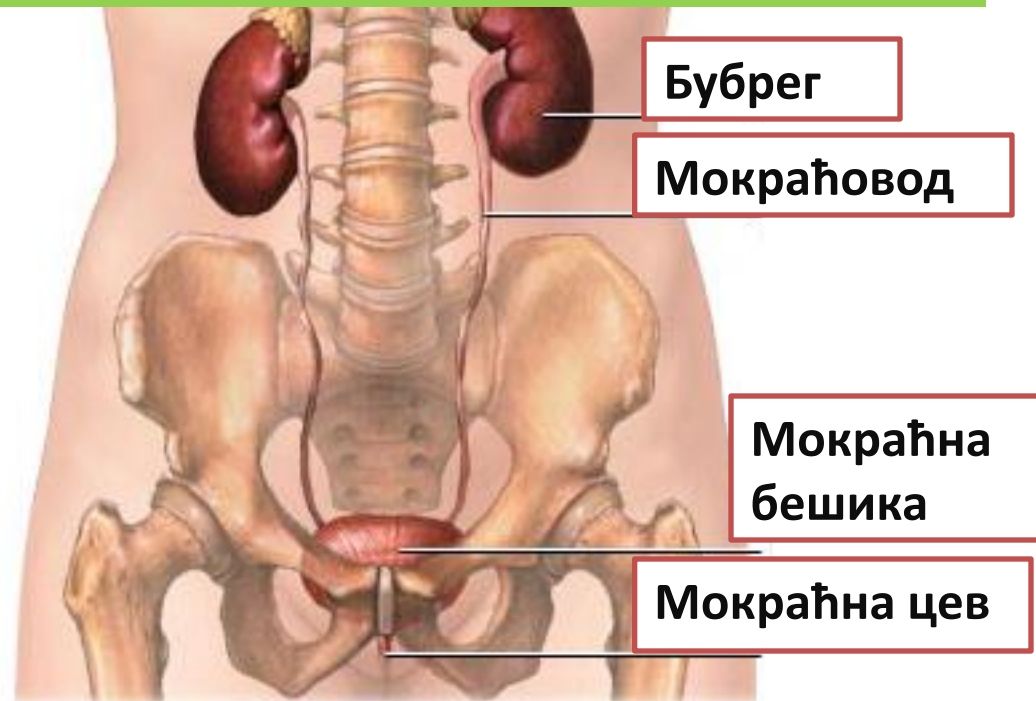
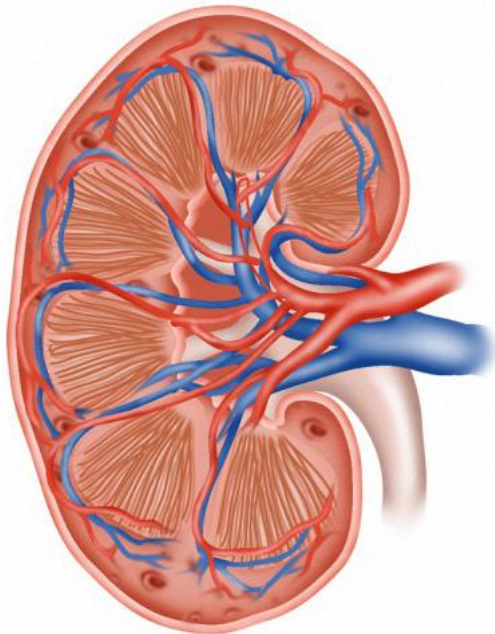
ИЗЛУЧИВАЊЕ



Излучивање је изbacивање непотребних, често и штетних супстанци и вишка воде .

Човек:

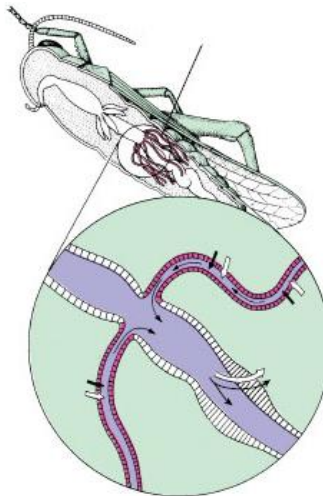
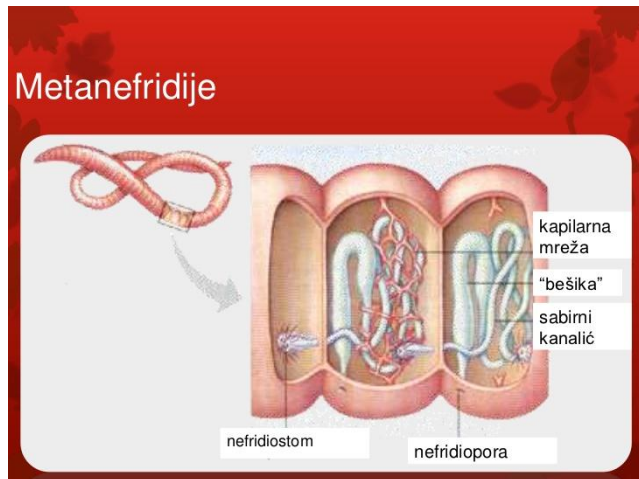
- дисањем: угљен-диоксид и водена пара
- Знојењем: зној (преко коже)
- уринирањем: изbacивање мокраће- урина (мокраћа се ствара у бубрезима)

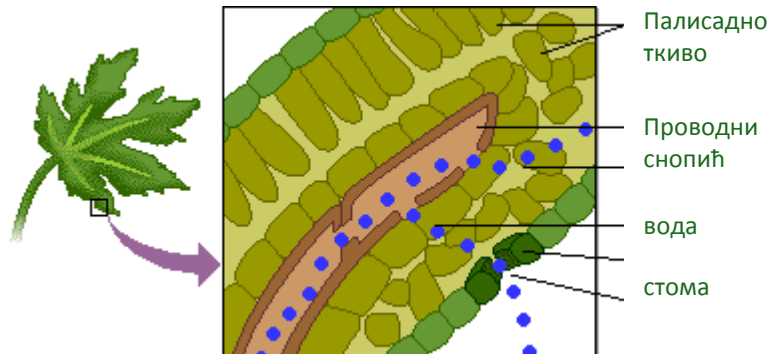
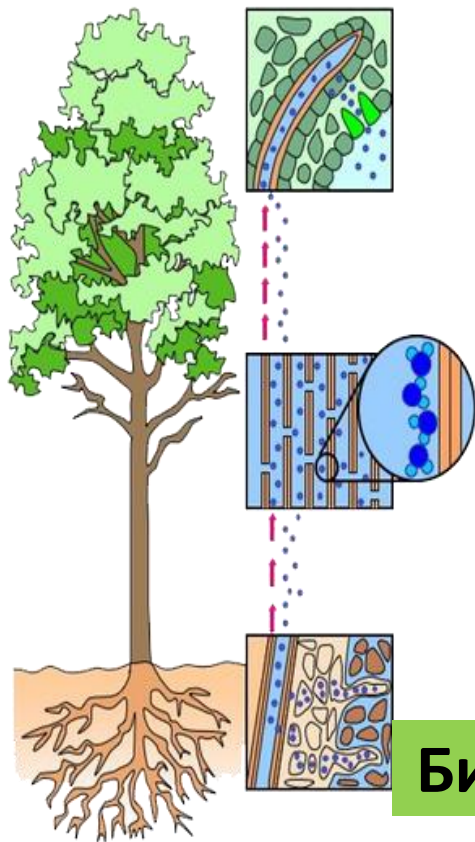


Гљиве, протисти, бактерије: ћелијама

Животиње:

- ћелијама- сунђери, медузе,
- цевчицама у телу: црви , инсекти,
- дисањем, знојењем ,уринарањем :остале животиње



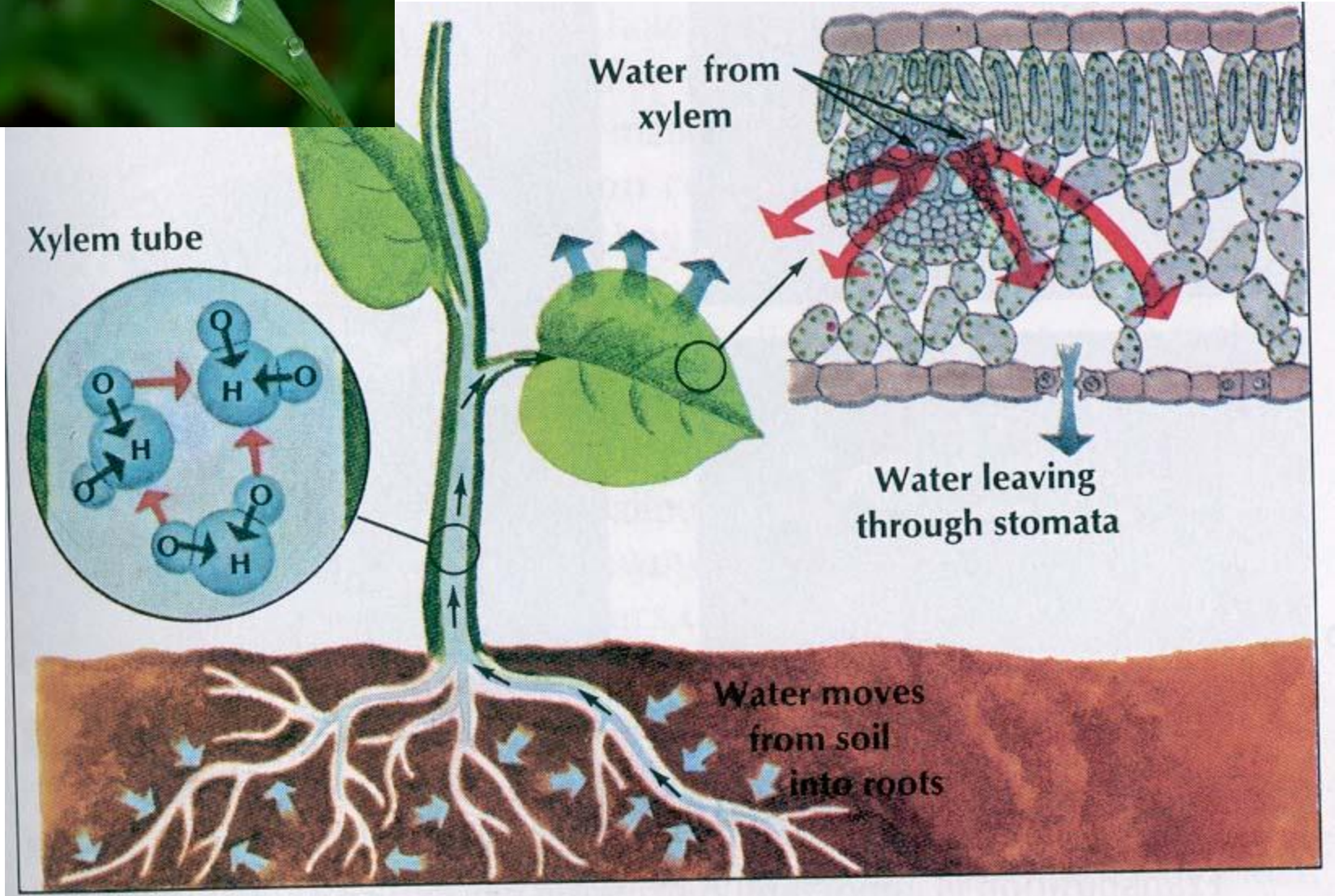


**Биљка се од вишка воде ослобађа преко стома.
Вода напушта биљку у виду водене паре.**

Биљке: транспирацијом (преко стома)

Транспирација – одавање воде у виду водене паре кроз стома

Процес транспирације контролише се отварањем и затварањем стома.





Капи росе



Јутарња слана

Уради сам!
Погледај уџбеник стр.53.



Доказивање транспирације

Прочитај занимљивост о кактусима стр.52.



Преписати у свесци!

Излучивање

Излучивање је избацавање непотребних, често и штетних супстанци и вишка воде

Човек:

- дисањем: угљен-диоксид и водена пара
- знојењем: зној (преко коже)
- уринирањем: избацавање мокраће- урина (мокраћа се ствара у бубрезима)

Гљиве, протисти, бактерије: ћелијама

Животиње:

- ћелијама- сунђери, медузе,
- цевчицама у телу: црви , инсекти,
- дисањем, знојењем , уринирањем :остале животиње

Биљке: транспирацијом (преко стома)

Транспирација –одавање воде у виду водене паре кроз стома

Домаћи задатак:

-одговорити на питања из уџбеника стр.52.