Великий круговорот жизни.

Выполнила: Безбалинова Амалия
3 «Б» класс лицей № 2 г. Сургут
2013 г.

Основу круговорота составляют три группы организмов:

Организмы – производители,

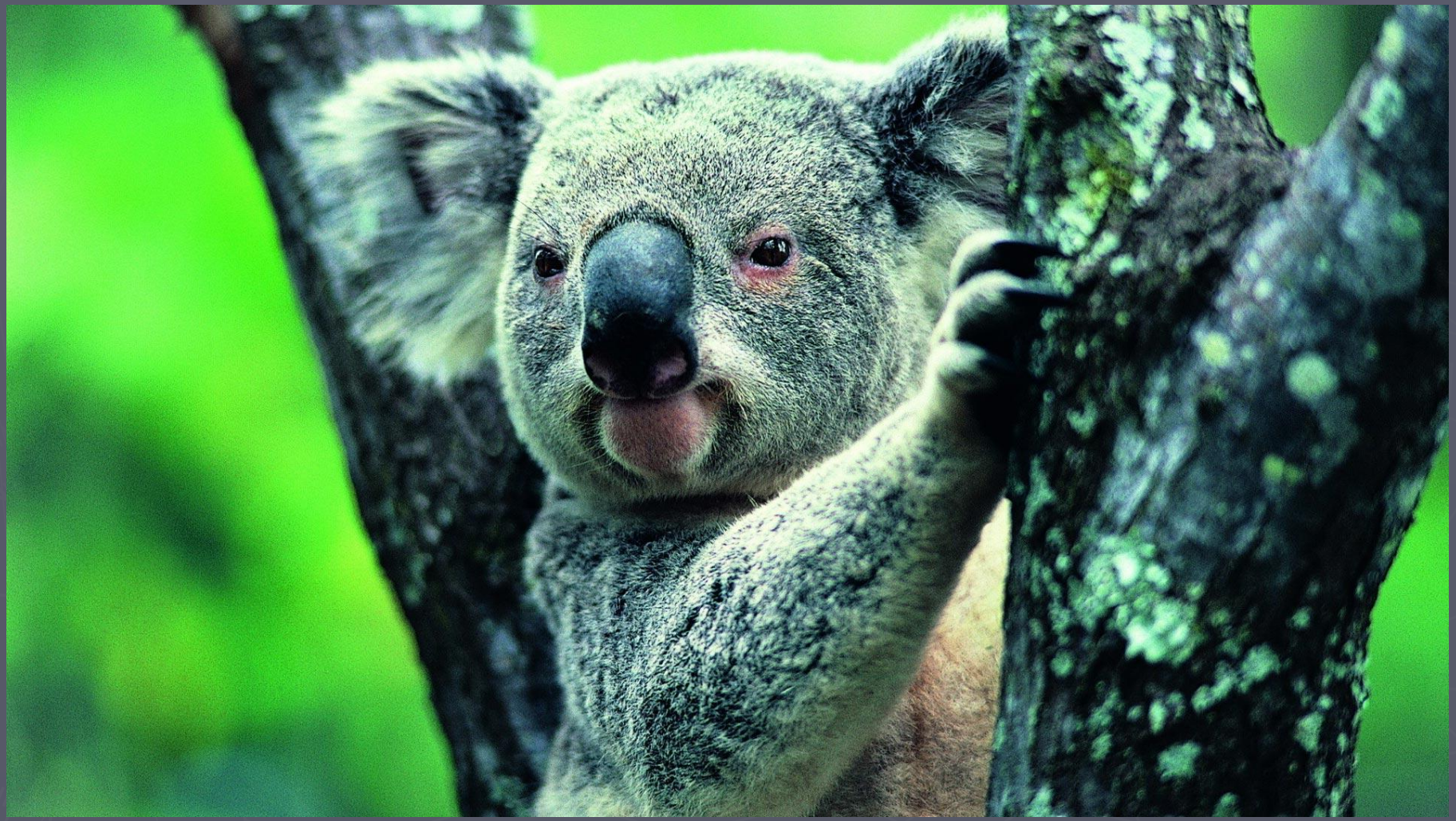
Организмы – потребители,

Организмы – разрушители.

Организмы производители – растения, которые используя энергию Солнца, способны создавать, производить питательные вещества (сахар, крахмал) из углекислого газа, воды и неорганических соединений (солей).

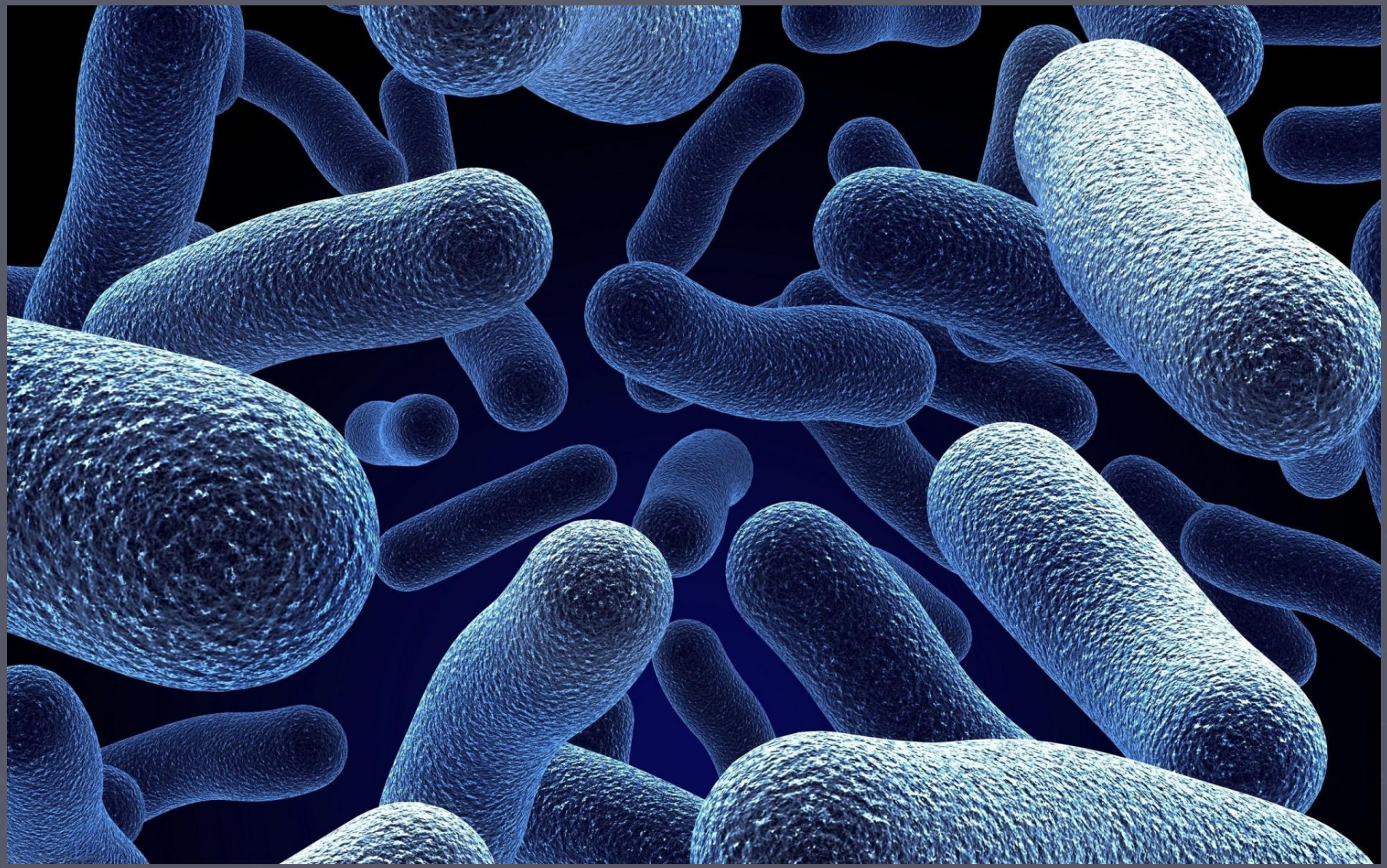
Организмами-потребителями являются животные, так как они потребляют вещества, производимые растениями.

Хотя не все животные питаются растениями, поэтому они разделяются на: травоядные …



и плотоядные.

Грибы и бактерии – это **организмы – разрушители.**



Они разрушают останки мертвых животных и растений. Благодаря им эти остатки перегнивают, а затем перегной

разлагается, и образуются необходимые растениям соли.

Огромную роль в круговороте жизни играет почва.

Главная часть почвы – это перегной. Из него под действием бактерий образуются соли. Их используют растения для роста и развития.

Когда растения и животные умирают, их остатки попадают в почву и под действием организмов-разрушителей превращаются в перегной.

Из перегноя снова образуются соли. Их используют другие растения, а растениями питаются другие животные.

Так и получается Великий круговорот!!!

Все живые организмы и почва – участники единого круговорота жизни на нашей планете.

Спасибо за внимание.