



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

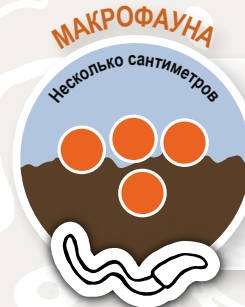
Почвенное Сообщество

Биоразнообразие ПОЧВ: скрытый мир ПОД НАШИМИ НОГАМИ



МЕГАФАУНА

Жабы, кроты, бобры,
кролики и барсуки
являются основными агентами
в процессе педотурбации и
перемещения почв.



МАКРОФАУНА

Несколько сантиметров

Земляные черви, термиты,
муравьи, многоножки и
мокрицы помогают с
дренажем и аэрацией почв.



МЕЗОФАУНА

Менее 2 мм

Мелкие беспозвоночные, такие как
тихоходки и клещи, а также насекомые,
такие как вилхвостки, двухвостки и
бессяжковые, являются биологическими
регуляторами разложения.



МИКРОФАУНА И МИКРООРГАНИЗМЫ

1-100 микрометров

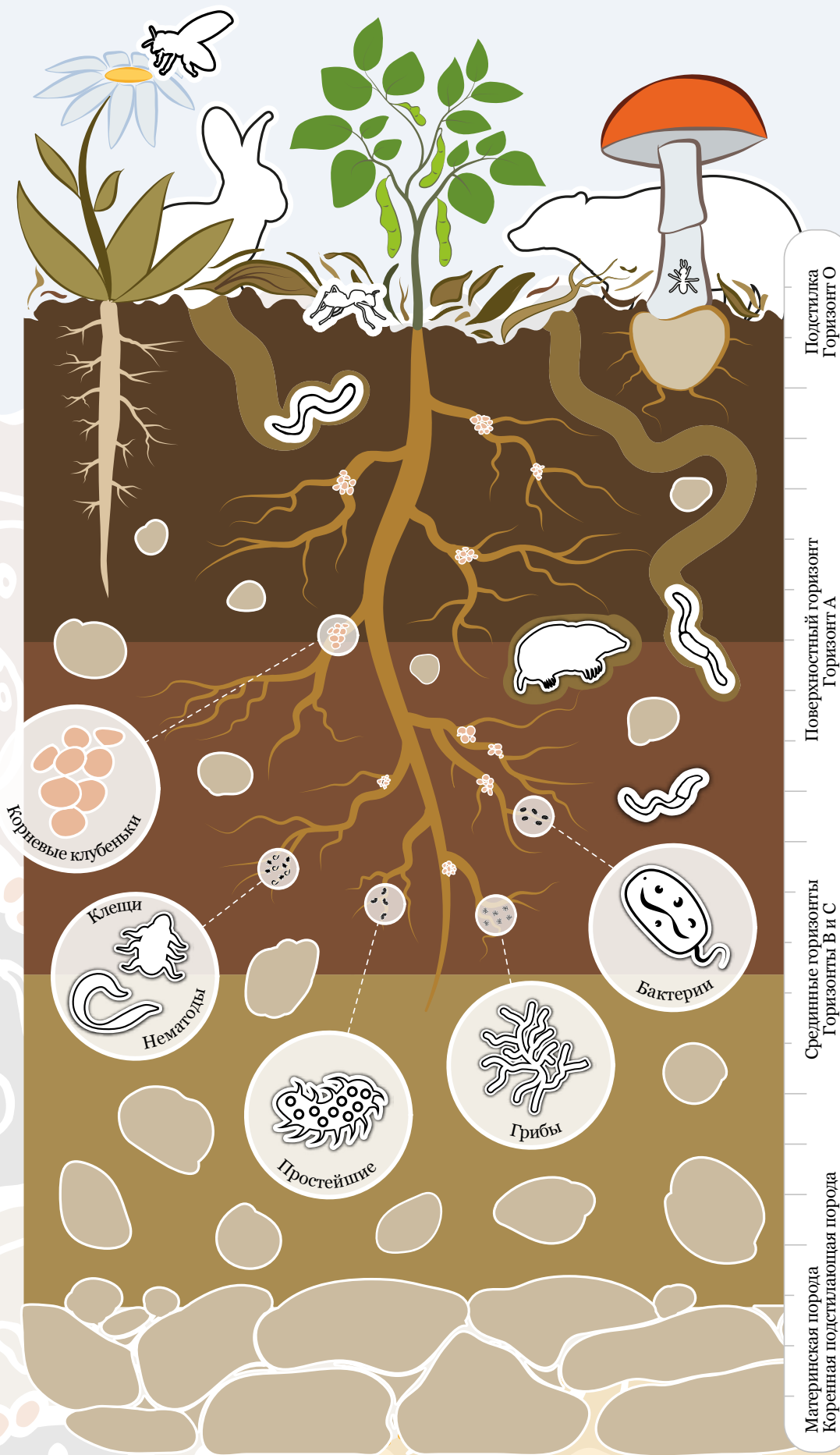
Бактерии, простейшие, грибы и
нематоды являются самыми мелкими и
самыми многочисленными организмами в
почве. Они ответственны за
биогеохимические процессы.

Растения обеспечивают
пищей целый мир различных
сущест, живущих в почве, а
те, в свою очередь, питают и
защищают растения.

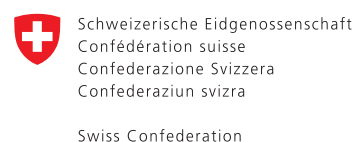
Это разнообразное
сообщество живых
организмов сохраняет почву
здоровой и плодородной.

Этот огромный мир является
основой биоразнообразия
почв и отвечает за основные
биогеохимические процессы,
которые

**делают жизнь на
земле возможной**



Благодаря финансовой поддержке



**СОХРАНИМ ПОЧВЕ
ЖИЗНЬ, ЗАЩИТИМ
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ**



©FAO, 2020
CA8251RU/1/06.20