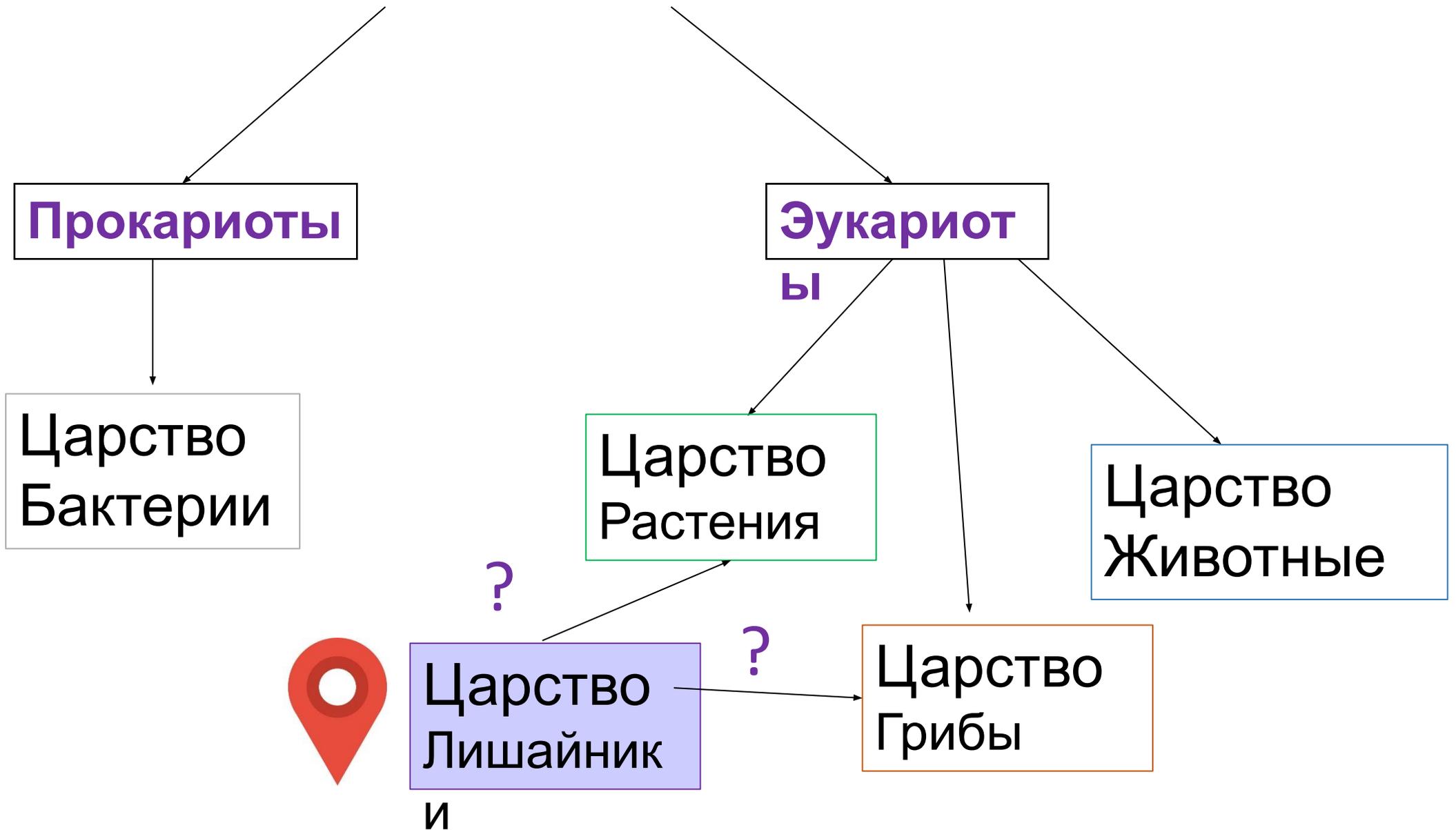
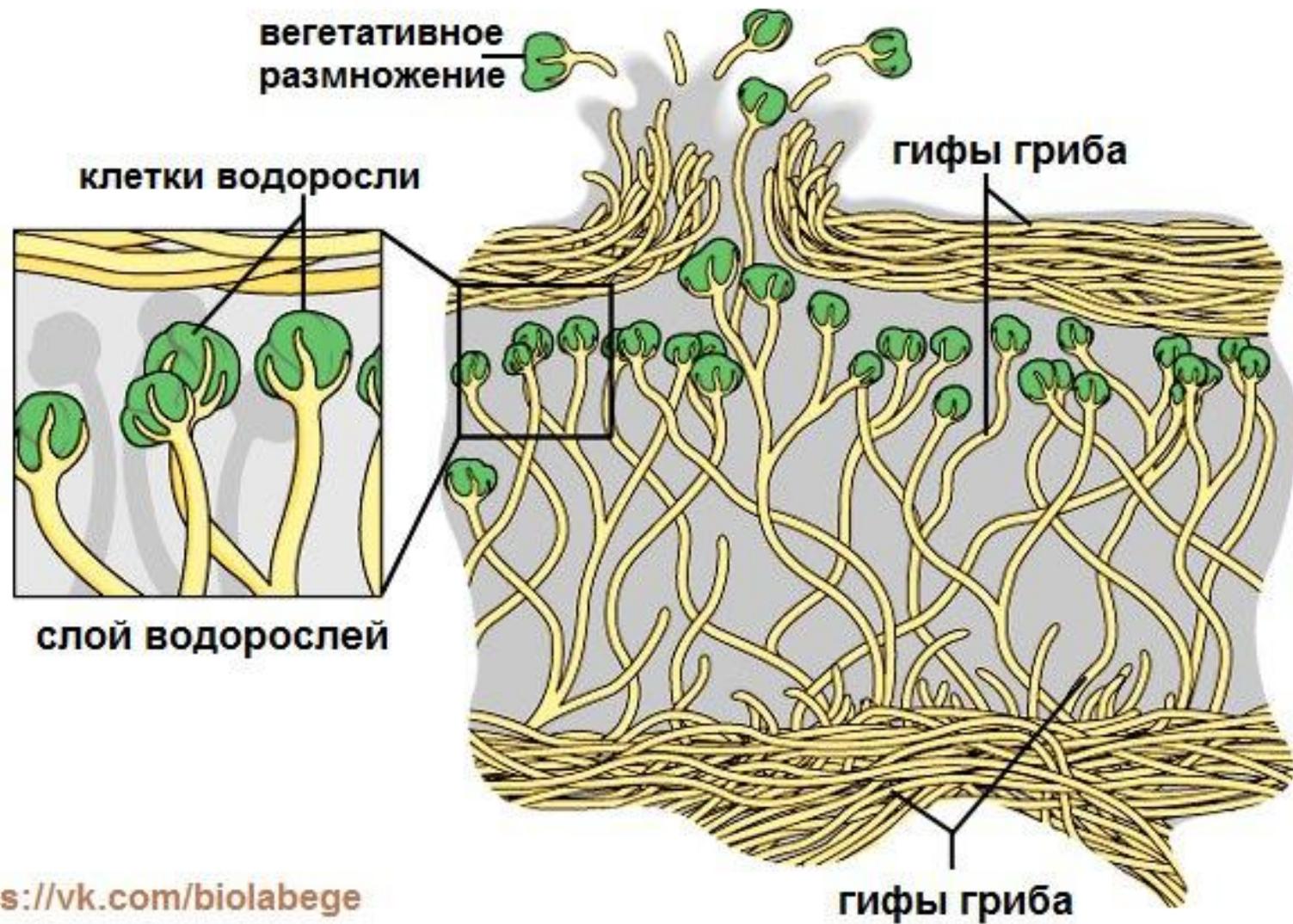


Лишайники

Клеточные



Строение лишайника



Лишайники

- Это особая форма симбиотических организмов, образованных грибами и водорослями.
- Водоросль фотосинтезирует, предоставляя органические вещества, а гифы гриба – воду и минеральные вещества.
- Тело лишайника не расчленено на органы, оно называется **слоевище** или **таллом**.
- Размножаются в основном вегетативно или спорами.
- Наука, изучающая лишайники – лихенология.

Лишайники

Накипные



Графис

Листоватые



Золотянка

Кустистые



Ягель

Факты

- Неприхотливы к условиям и способны высыхать, а затем вновь насыщаться водой и продолжать жизнедеятельность.
- Очень медленно растут.
- По скорости роста можно определить возраст лишайника и установить, когда произошли изменения состояния окружающей среды.