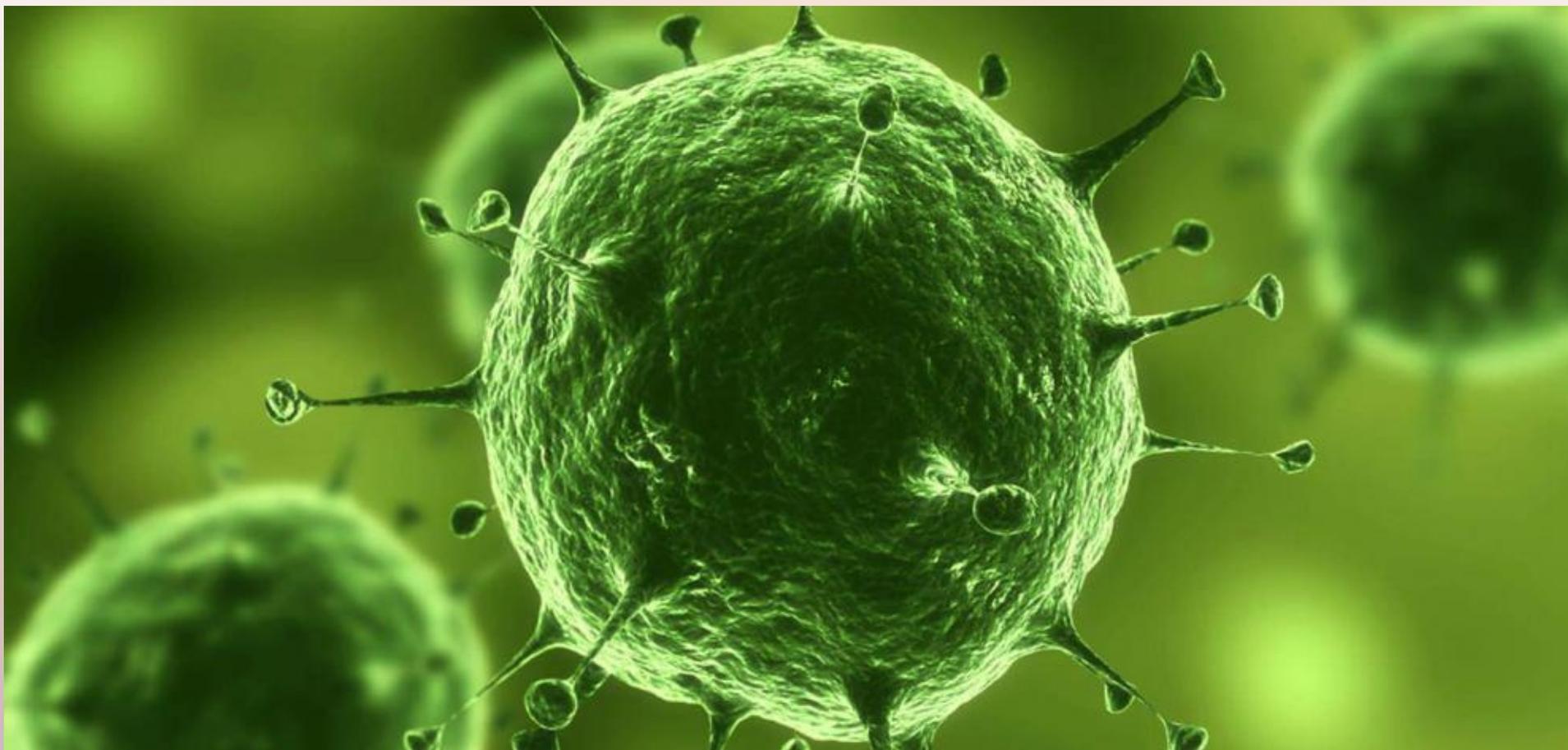


A detailed scanning electron micrograph (SEM) showing a variety of green, rod-shaped and spherical bacteria. Some are smooth, while others have a spiky or filamentous surface. The bacteria are densely packed and appear to be in a natural or laboratory environment. The lighting highlights the texture and three-dimensional structure of the organisms.

**Всё самое  
интересное  
о бактериях**

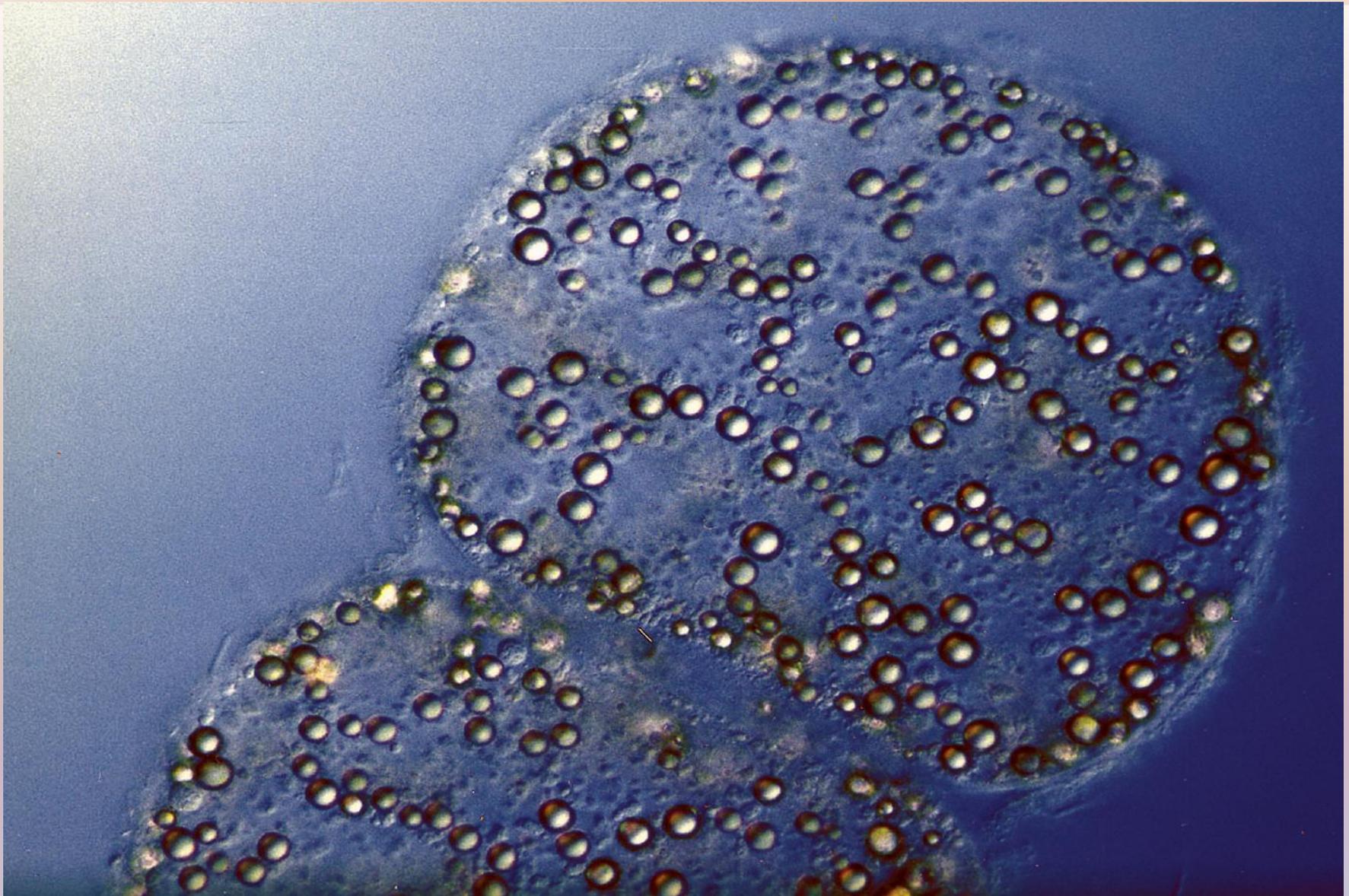


Исследователи-микробиологи полагают, что в мире всего пять  
**НОНИЛЛИОНОВ** бактерий.

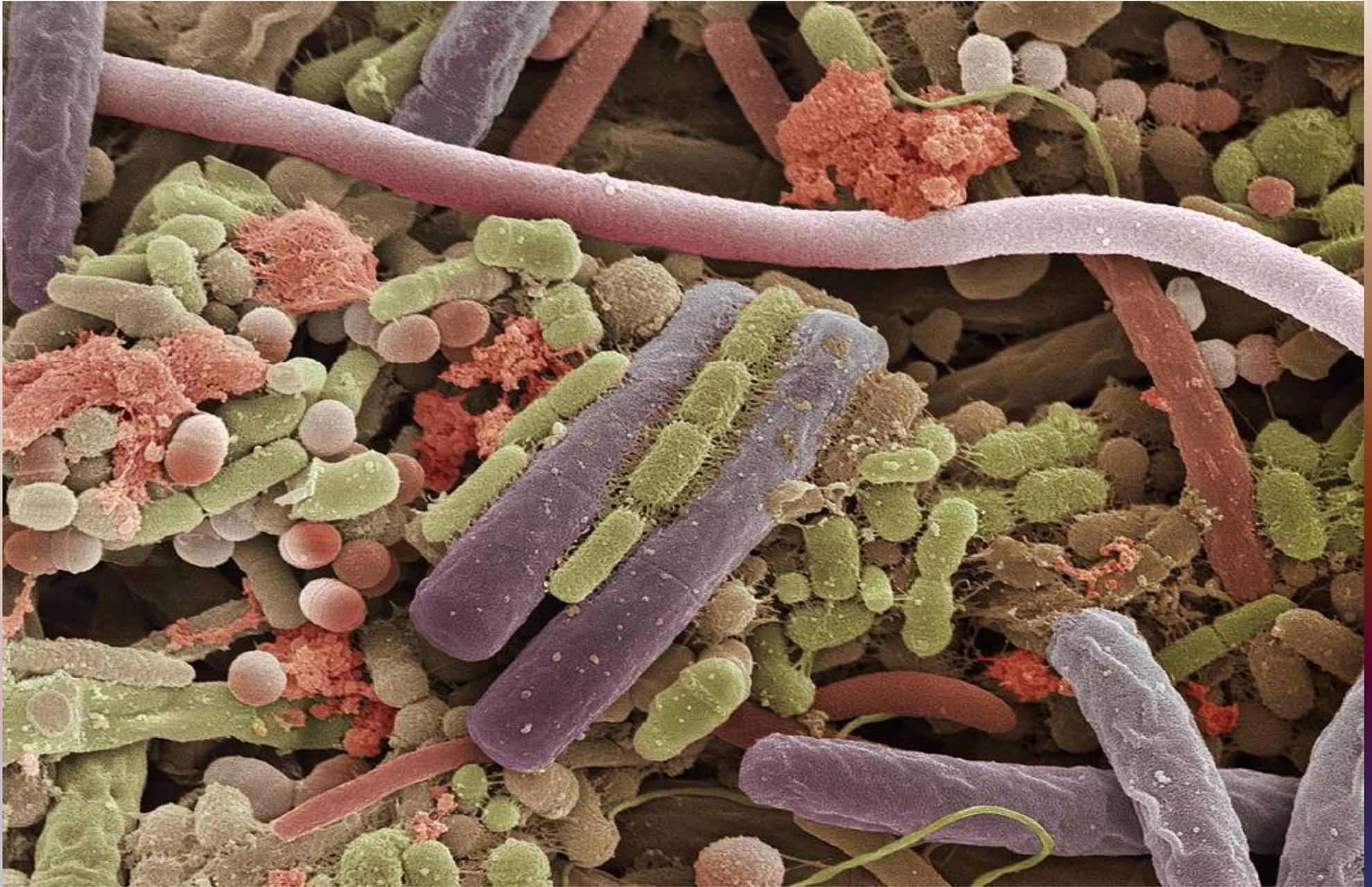
**5.000.000.000.000.000.000.000.000.000**



- Существуют бактерии, которые помогают чистить зубы. Ученые из шведского Каролинского института скрестили эти бактерии с обычными йогуртовыми и теперь пытаются сделать трансгенный йогурт, который позволит нам не чистить зубы.



Самая большая бактерия – это открытая в 1997 году *Thiomargarita namibiensis* (“серная жемчужина Намибии”). Эта морская бактерия может достигать 0,75 мм в поперечнике. Это больше, чем стандартная точка от шариковой ручки.



Общий вес бактерий, живущих в организме человека, составляет 2 килограмма.

# КАК РАБОТАЮТ ИОНЫ СЕРЕБРА



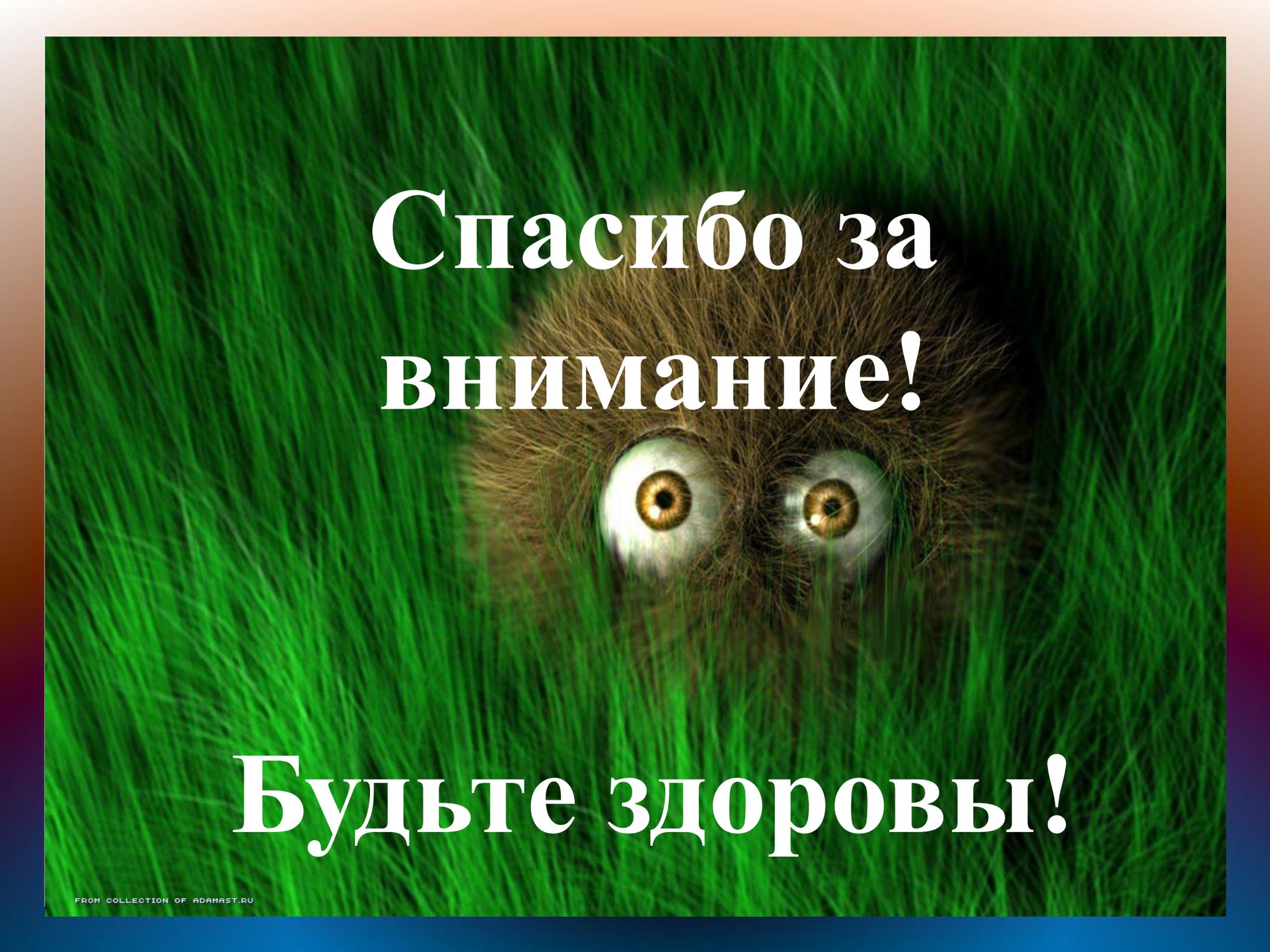
Дворянские дети, которых приписывали к полкам, уходили в армию с серебряной посудой, что заключало в себе отнюдь не блажь богачей, а вполне прикладное значение: серебро уничтожало бактерии, что спасало юношей от различных массовых инфекционных заболеваний, например, холеры.



- Бактерии распространяются от больного человека во время обыкновенного разговора на 1 м, при кашле - на 2 м, при чихании – до 3-х метров. Поэтому при чихании и кашлянии прикрывайте рот и нос платком.



Нужно держать в голове, что болезнетворные бактерии проживают на дверных ручках, перилах. И если вы возьметесь за эти поверхности после простуженного человека, то вирусы неизбежно окажутся на ваших ладонях. Поэтому чаще мойте руки с мылом.

A close-up photograph of a green, shaggy-furred creature's face. The creature has two large, wide, white eyes with golden-brown pupils, looking directly at the viewer. The fur is a vibrant green and has a coarse, fibrous texture. The background is a solid, slightly darker green.

**Спасибо за  
внимание!**

**Будьте здоровы!**