

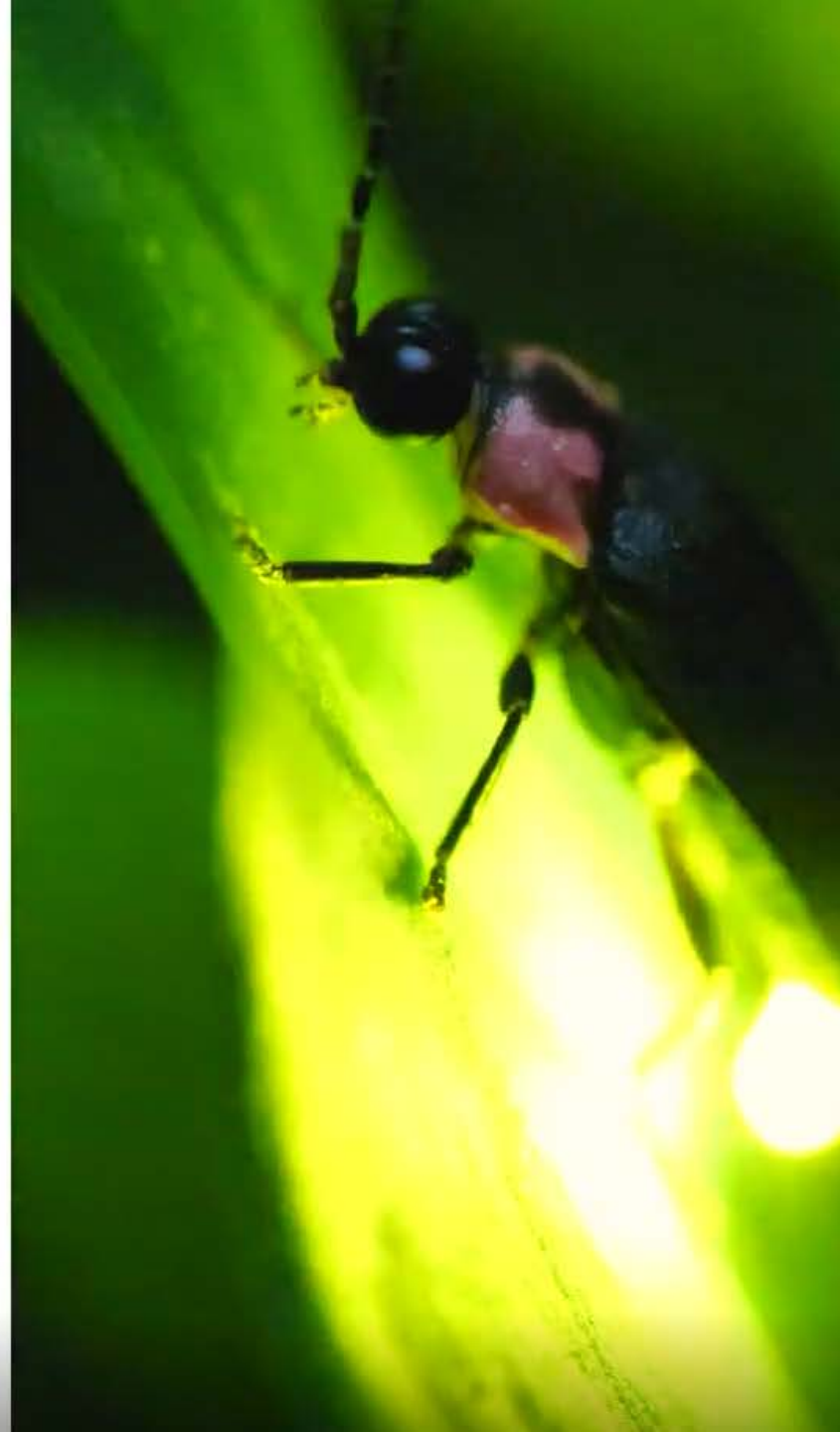
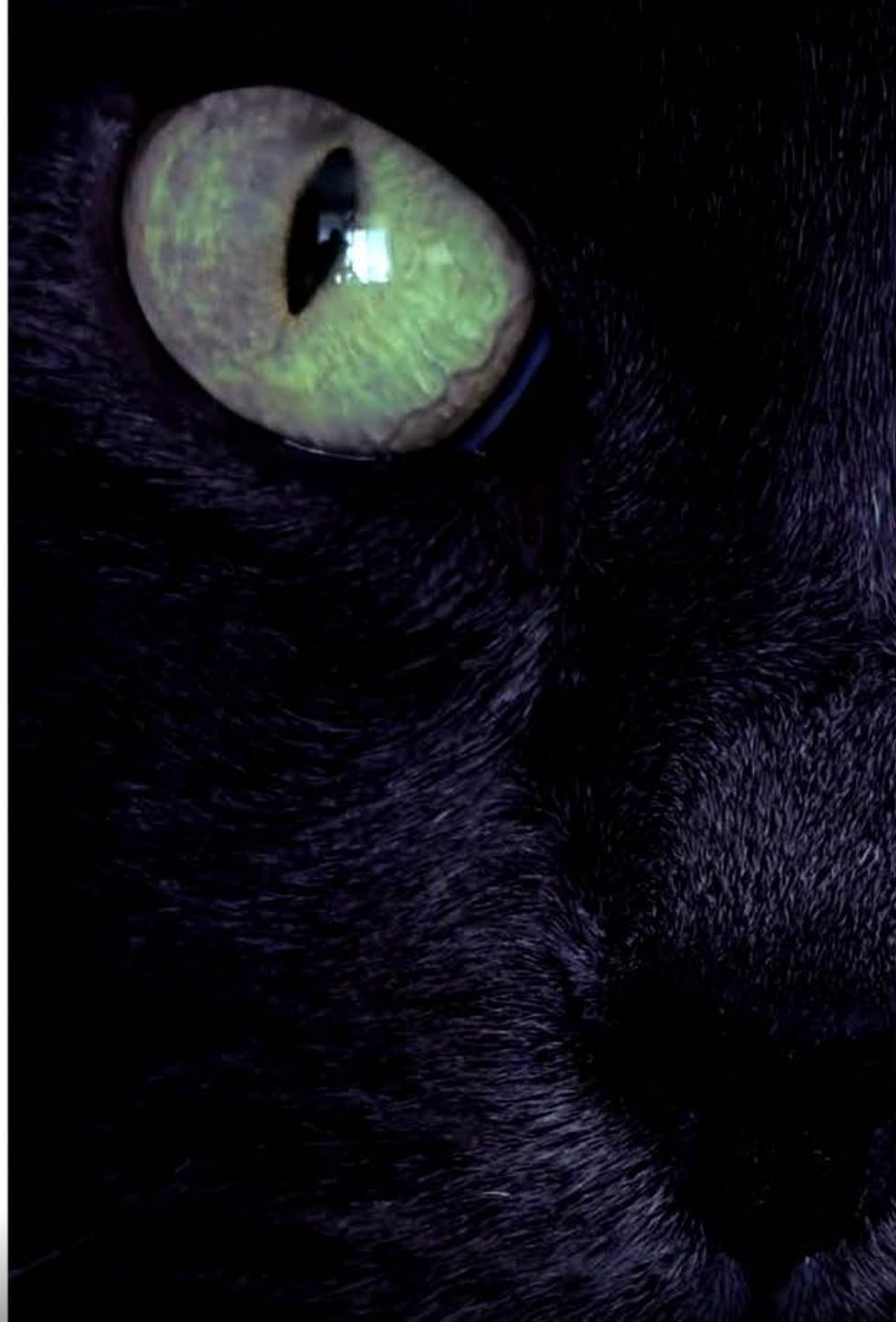
Bacterile, viitorul curățeniei

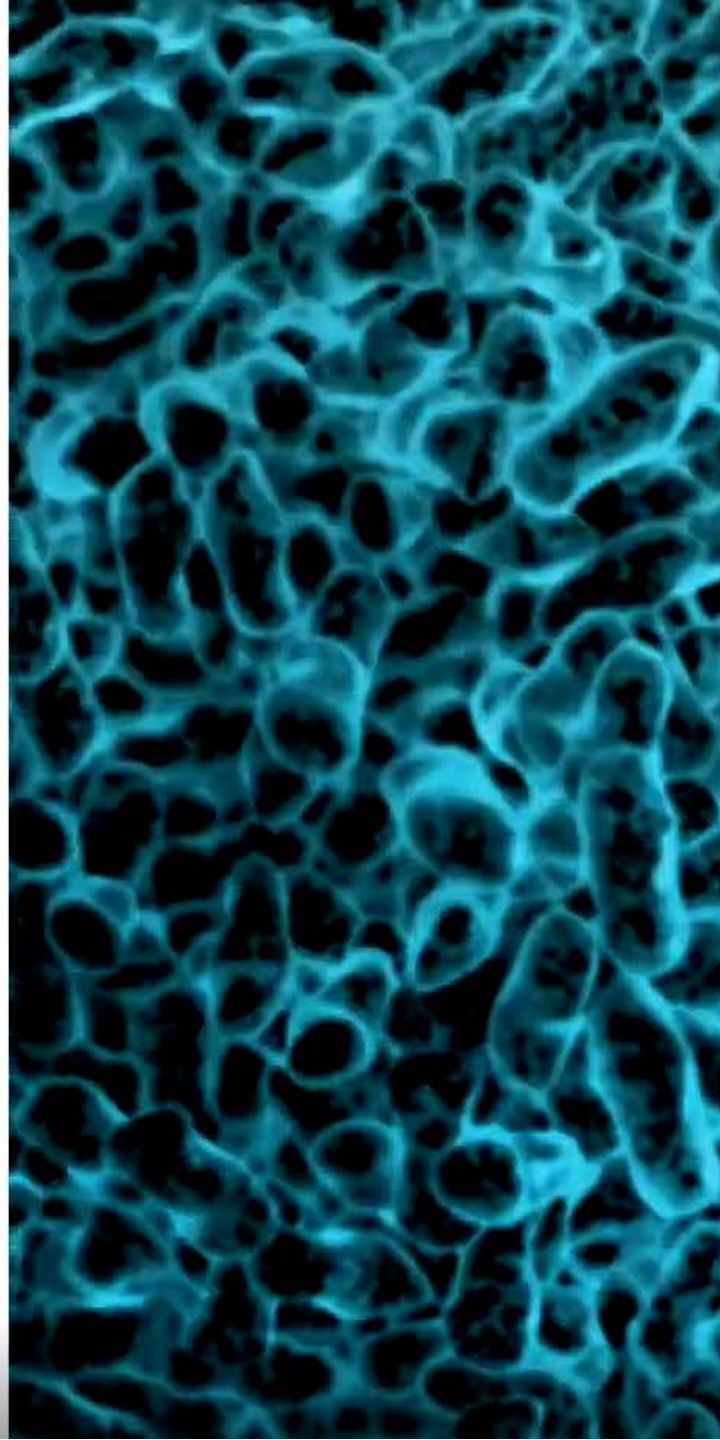
Dr. Sîngeorzan Sergiu

medic primar epidemiolog

7 MILIARDE

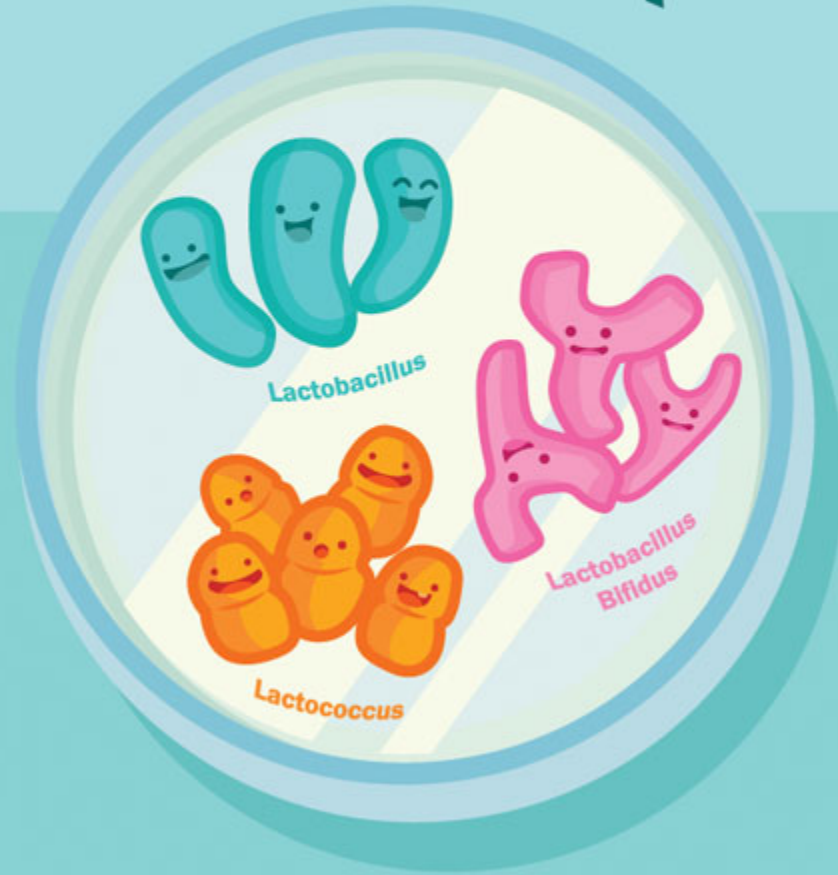




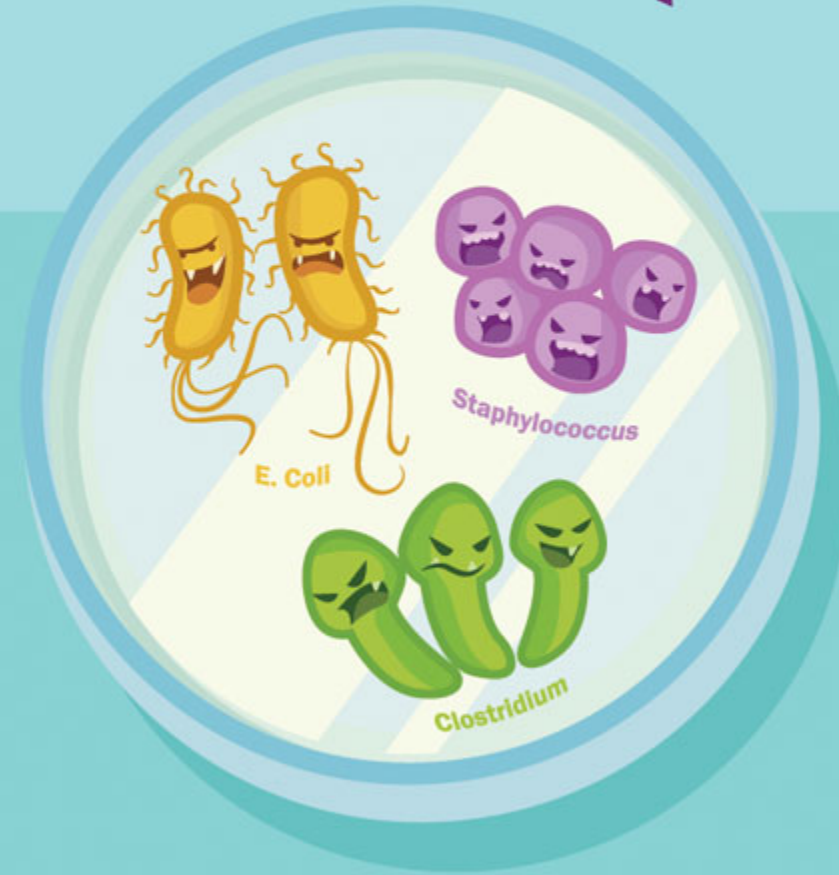


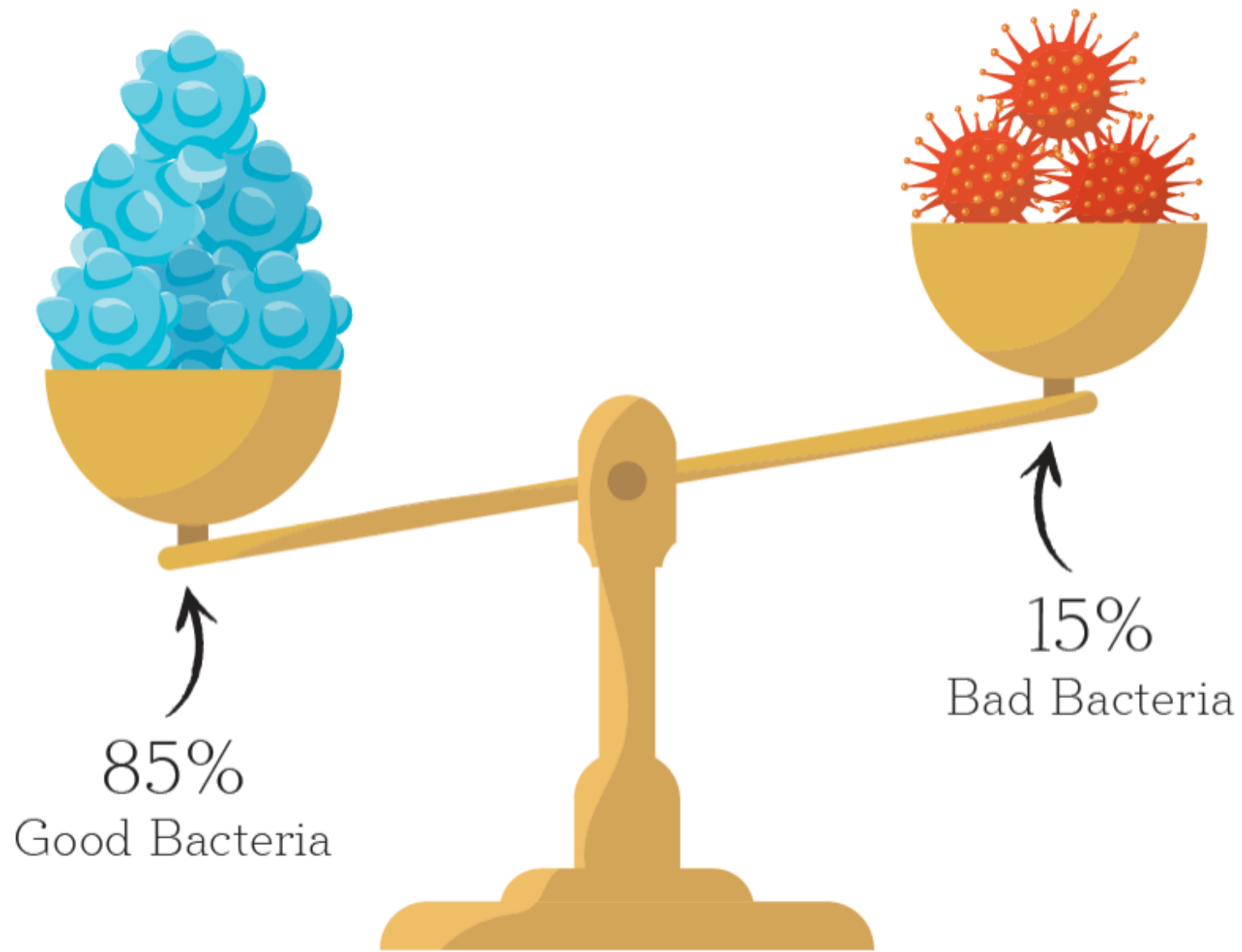


GOOD BACTERIA



BAD BACTERIA





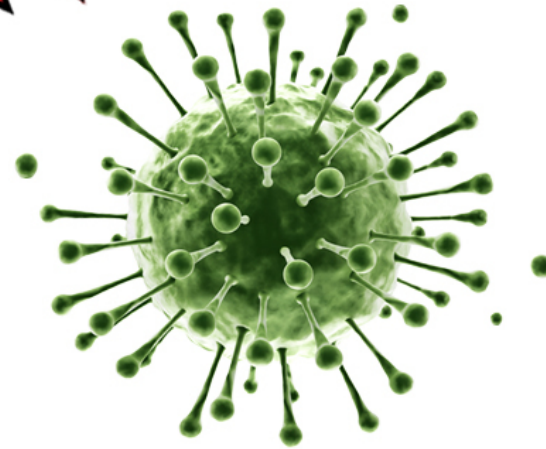
Do you use biocides?

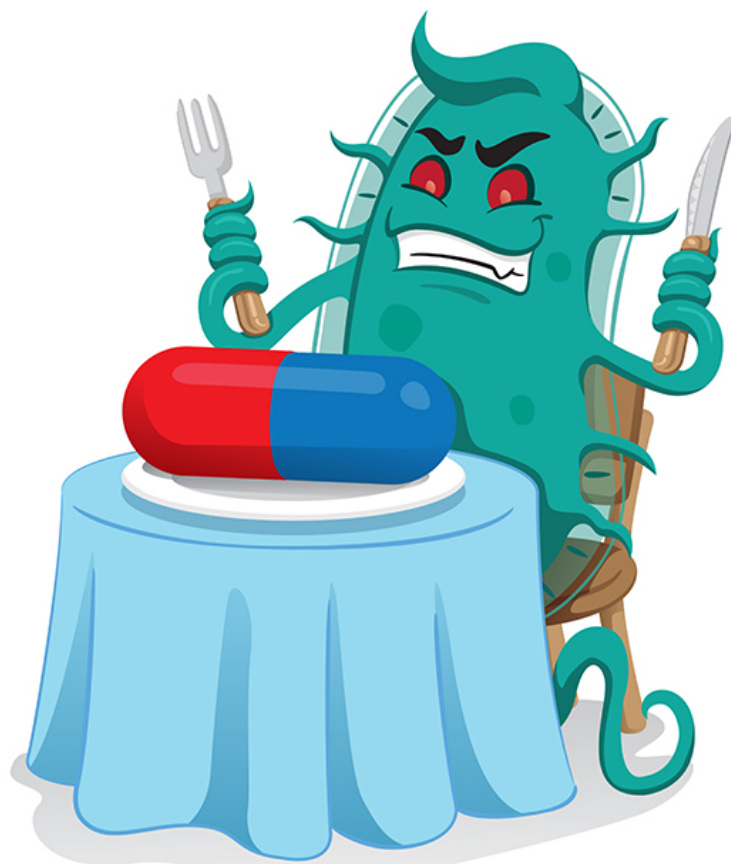
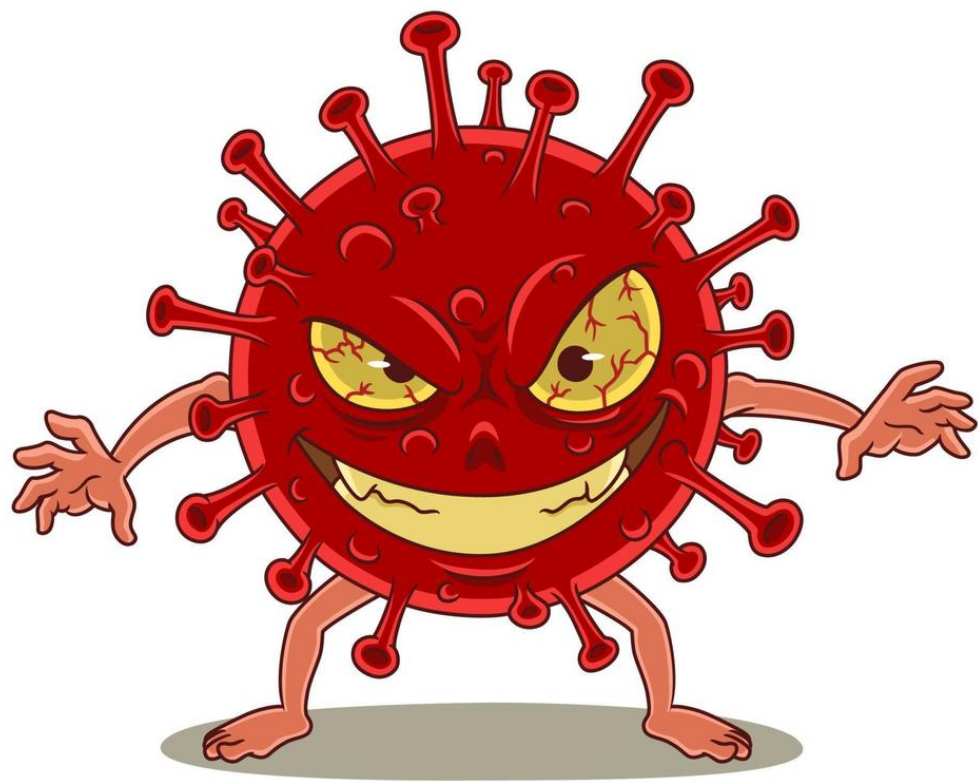


Most probably yes



**Kills 99.9% of All
Viruses Bacteria & Fungus**



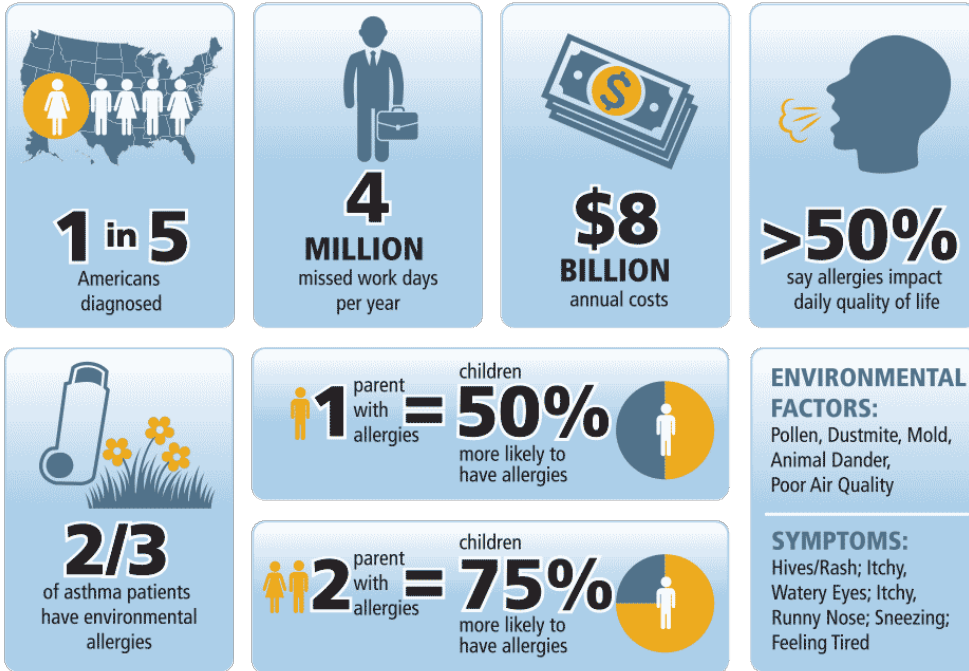




Dezinfectanții și produsele de curățenie pe bază de chimicale prezintă o serie de dezavantaje privind controlul patogenilor:

- Efect biocid limitat (Vandini A, 2014);
- Recontaminare rapidă a suprafețelor tratate (de obicei după primele 30 de minute) (Elisabetta Casell, 2017);
- Ajută la dezvoltarea rezistenței microorganismelor (Vandini A, 2014, Wand, 2017);
- Poluarea mediului (Vandini A, 2014);
- Hipersensibilitate la compușii produselor de curățenie în rândul pacienților, personalului medical și auxiliar din spitale (Vandini A, 2014) și nu numai;
- Rezistența la biocide (Frabetti A, 2009, Bock, 2016);
- Distrugerea ambelor categorii de bacterii (atât bune cât și patogene) (University of Ghent, 2007).

Environmental Allergies



AllergyAsthmaNetwork.org



Why Are Allergies On the Rise?



19.3 million
new cancer cases
worldwide in 2020

Zilele în care distrugerea a 99.9% dintre bacterii era un deziderat, se pare că vor deveni în curând istorie!

- The days of killing 99.9 percent of bacteria, as traditional cleaners claim to do, may soon be a thing of the past.

PROBIOTICELE



Lactobacillus



Bifidobacterium



Propionibacterium



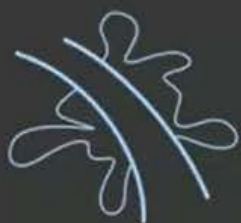
Bulgaricus



Streptococcus
thermophilus



Lactococcus



**Effective visual
clean**



**Pleasant,
non-chemical scent**



**Natural
ingredients**



**Targeted
anti-bacterial**



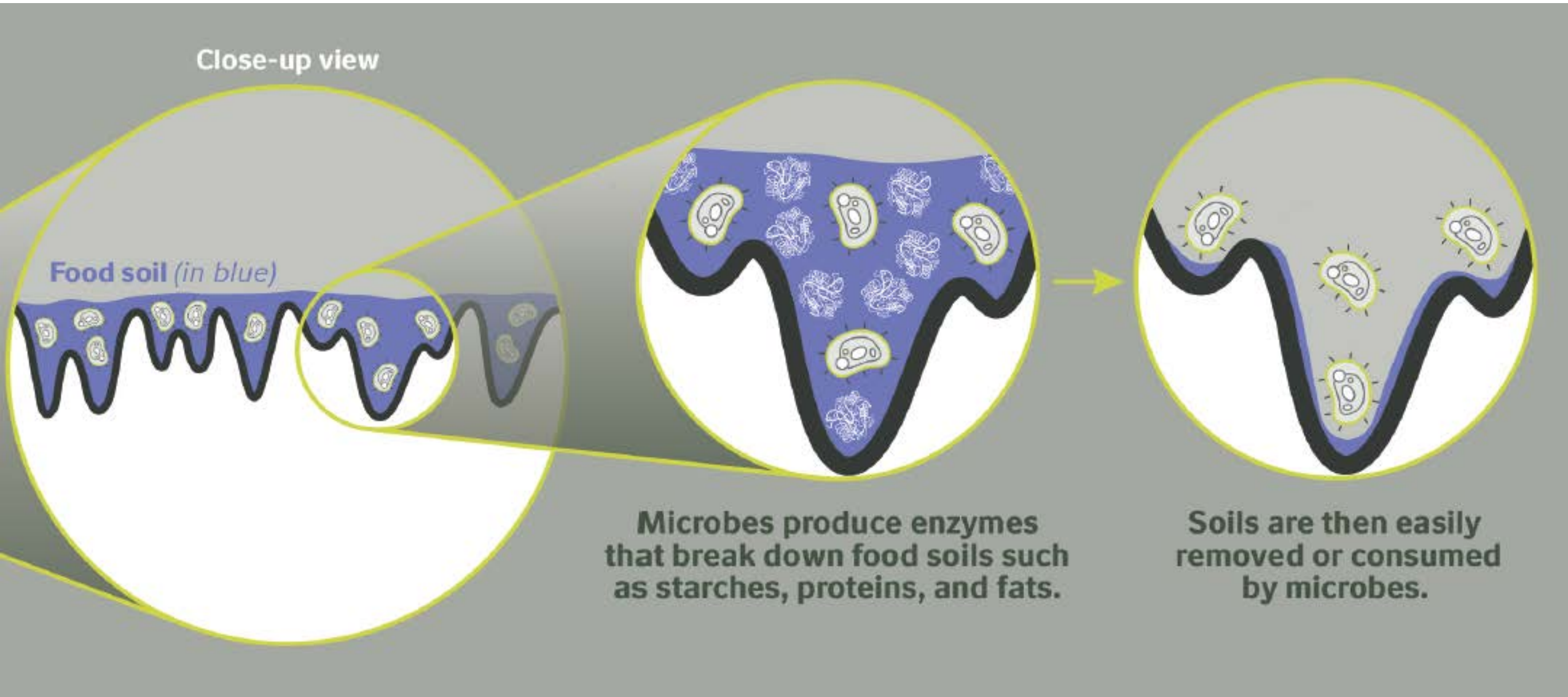


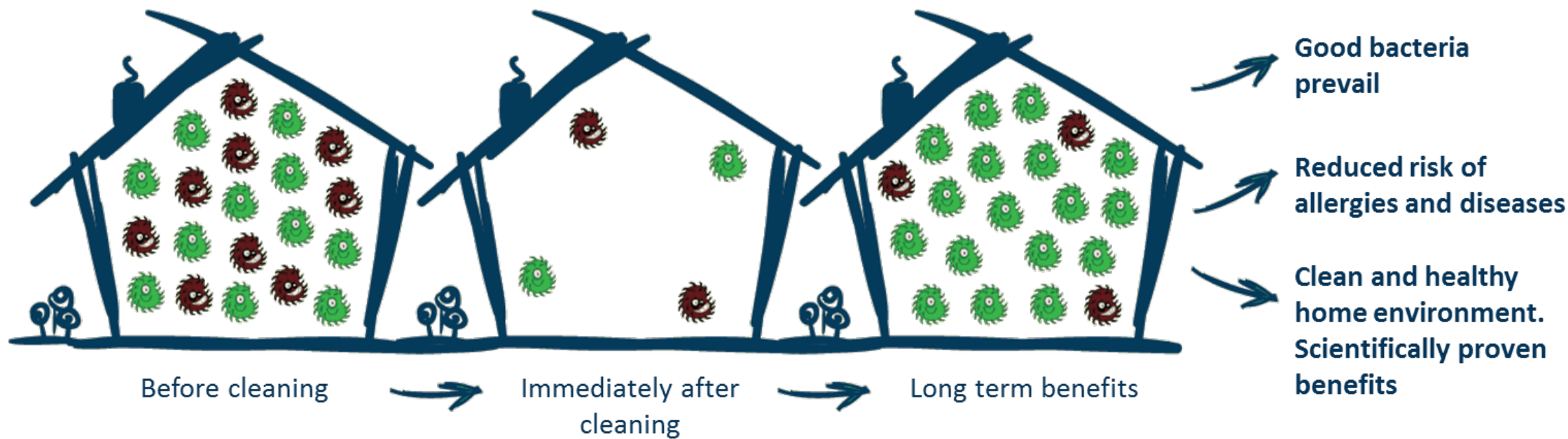
Close-up view

Food soil (in blue)

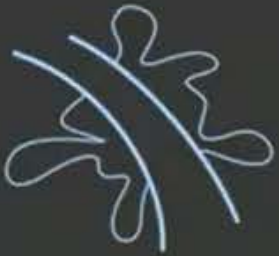
Microbes produce enzymes that break down food soils such as starches, proteins, and fats.

Soils are then easily removed or consumed by microbes.





- Produsele pe bază de probiotice - organice, ușor de utilizat și biodegradabile.
- Utilizarea probioticelor reduce cantitatea de patogeni asociați suprafețelor în unitățile sanitare între 50% și 89%



**Effective visual
clean**



**Pleasant,
non-chemical scent**



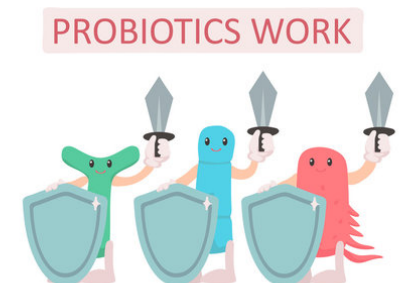
**Natural
ingredients**



**Working in balance with the
microbiome**



- Putem afirma că probioticele sunt produse inovative și eficiente pentru managementul mediului înconjurător
- Strategiile de curățenie bazate pe probiotice accelerează substanțial efortul depus pentru reducerea riscului de infecții atât în unitățile sanitare cât și în casele noastre, îmbunătățind semnificativ calitatea vieții cât și a mediului înconjurător
- Oferă o alternativă "verde" dezinfectanților pe bază de chimicale utilizați în prezent.



IT'S ALL ABOUT
THE BUGS

