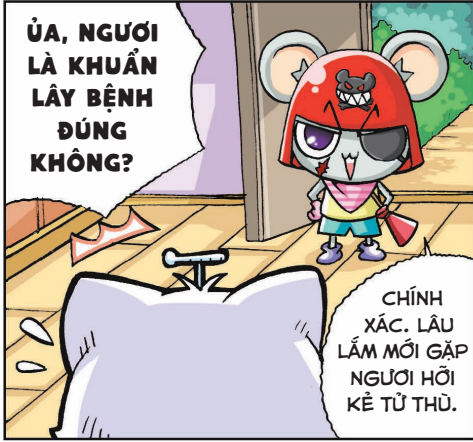



# VI KHUẨN LÀ GÌ?



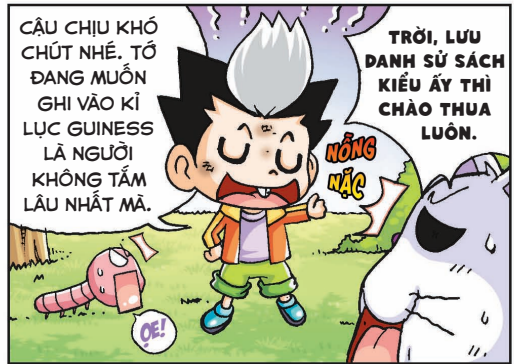
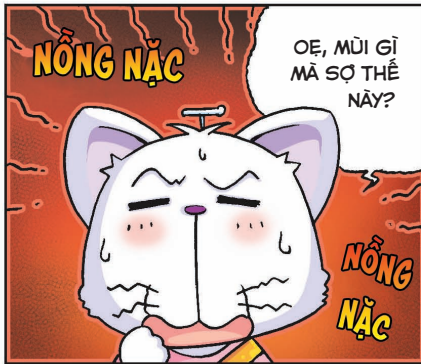


**VI KHUẨN CÓ LỢI VÀ CÓ HẠI**

Vi khuẩn được cấu tạo bởi một tế bào, tồn tại ở bất cứ nơi nào trên thế giới như cơ thể người, trên mặt đất, ngoài biển khơi. Chúng sống nhờ hấp thụ dinh dưỡng ở môi trường xung quanh và phân chia với tốc độ rất nhanh. Thông qua cầu nối là thức ăn thiu hỏng hoặc tiếp xúc qua da, chúng sẽ thâm nhập vào cơ thể và gây bệnh. Tuy nhiên cũng có một số vi khuẩn không gây hại mà rất có ích cho chúng ta.



# NẾU KHÔNG TẮM RỬA SẼ MẮC BỆNH?



(\*) "Mắc bệnh" và "mắc vào chai" trong tiếng Hàn phát âm giống nhau.

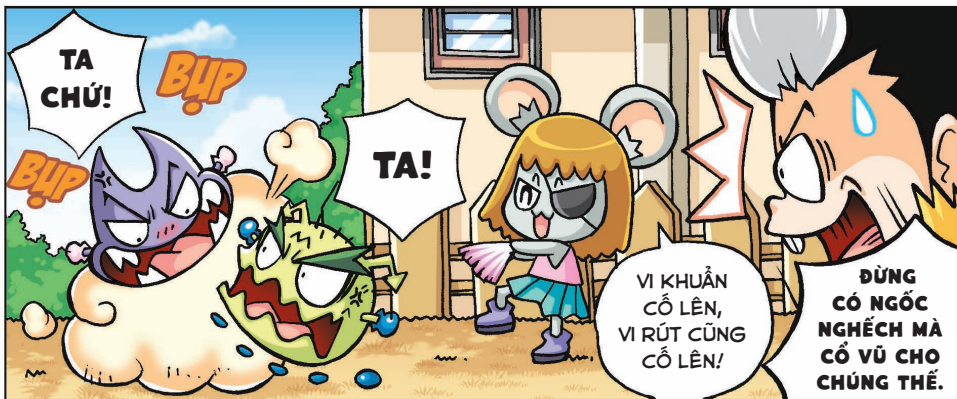
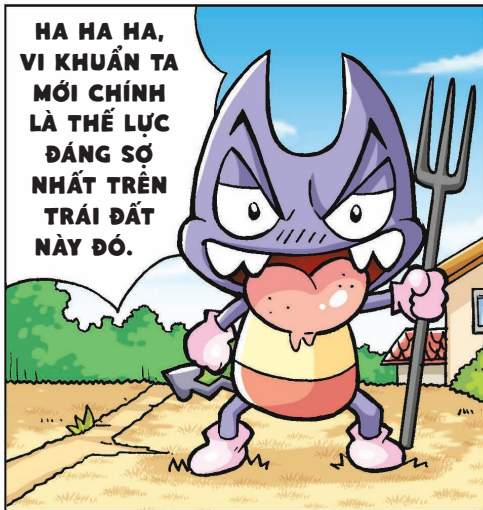




### CÁCH ĐƠN GIẢN ĐỂ TRÁNH NHIỄM KHUẨN

Các loại vi khuẩn có hại tồn tại rất nhiều trong môi trường và luôn chờ thời cơ để thâm nhập vào cơ thể chúng ta. Khuẩn gây bệnh bám đầy ở những nơi tay chúng ta nắm vào như chỗ tay cầm xe buýt hay sách trong thư viện v.v... Vi khuẩn có thể dễ dàng truyền từ vật này sang vật kia, từ tay người này sang tay người khác nên chúng ta hãy rửa tay chân thường xuyên và tắm gội sạch sẽ để đề phòng nhiễm khuẩn nhé.

# VI KHUẨN VÀ VI RÚT KHÁC NHAU THỂ NÀO?





TÓM LẠI CẢ HAI ĐỀU GIỐNG NHAU, LÀ NHỮNG KÊ GÂY BỆNH CHO LOÀI NGƯỜI ĐỪNG KHÔNG NHỈ?

**IM ĐI!**



VI RÚT BỌN TA NHỎ HƠN VI KHUẨN NHIỀU. NẾU KHÔNG DÙNG KÍNH HIỂN VI ĐIỆN TỬ ĐỂ SOI THÌ CÁC NGƯỜI CÒN LÂU MỚI THẤY ĐƯỢC.



THỂ THÌ ĐÃ SAO NÀO? CÁC NGƯỜI PHẢI BẮM VÀO NHỮNG SINH VẬT SỐNG THÌ MỚI TỒN TẠI ĐƯỢC. CÒN BẠN TA CÓ THỂ SỐNG Ở BẤT KÌ Đâu NHÉ.

**VI KHUẨN VÔ ĐỊCH!**

**TÊN TRONG TÀI ẬU TRÍ!**



**TÓM LẠI LÀ CHÚNG ĐỀU CHUI VÀO NGƯỜI GÂY BỆNH, CHẮNG TỐT GÌ MÀ CHƠI VỚI CHÚNG CẢ.**

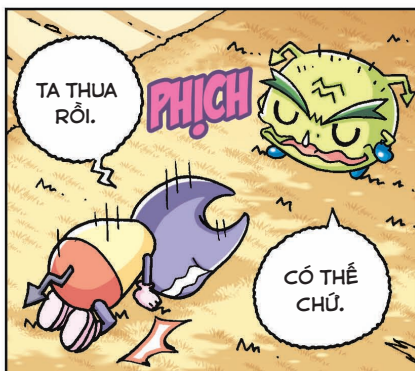
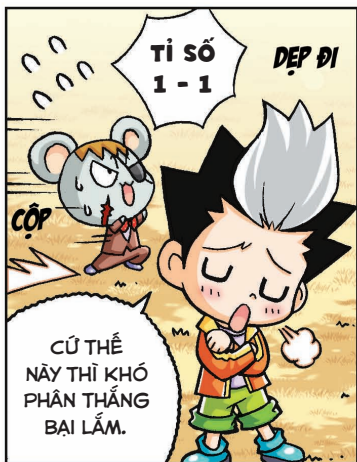
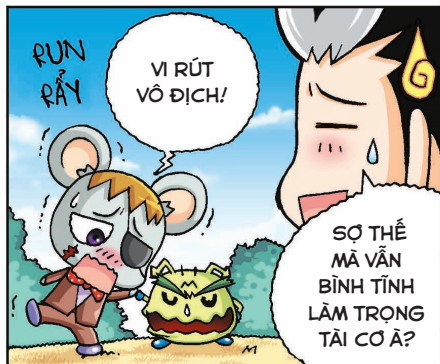
HA HA, SỢ TA CHƯA?

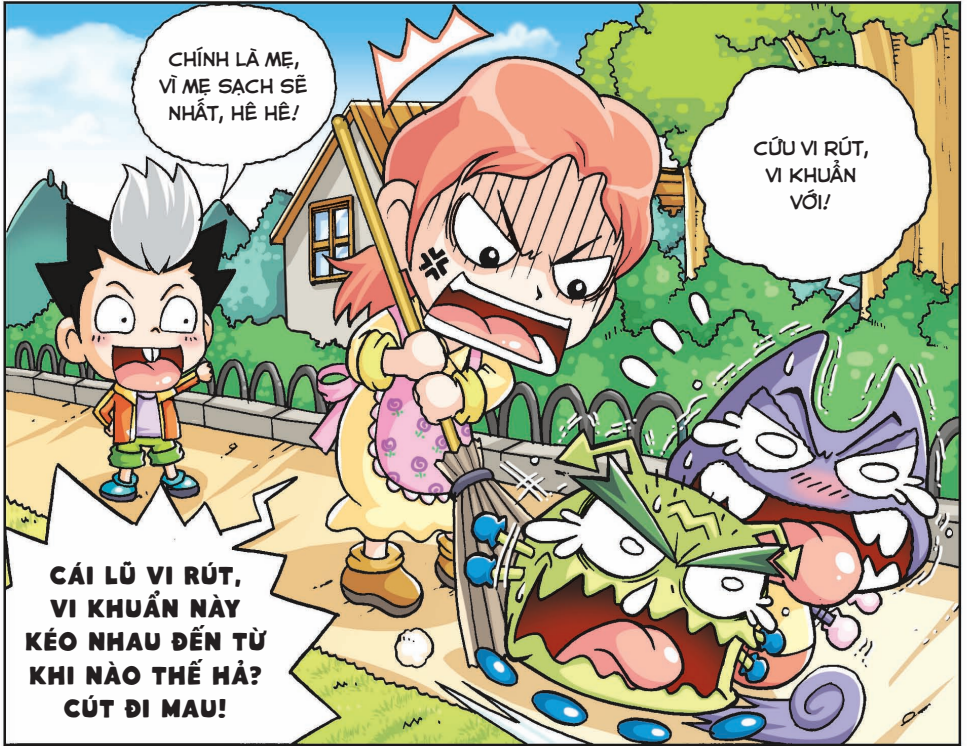


GIỜ THÌ NHẬN THUA ĐI.

HỮ, ĐỪNG CÓ MƠ.







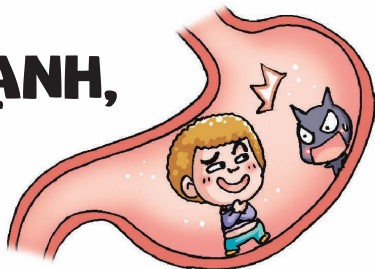
### TÌM HIỂU VỀ VI RÚT



Vi rút ẩn trong tế bào sống của các loài động vật, thực vật, vi khuẩn v.v... Và là vi sinh vật có thể sinh sôi nảy nở ngay trong tế bào. Vi rút nhỏ hơn vi khuẩn nên không thể tách bằng thiết bị lọc vi khuẩn. Bản thân vi rút có thể tự nhân đôi nên dễ dàng phân chia thành vi sinh vật. Tuy vậy, nếu không có sự trợ giúp của tế bào khác chúng không thể tự nhân số lượng. Hơn nữa, do không hoạt động độc lập nên chúng chỉ phân chia thành vật vô cơ.



# DÙ CÓ TÍNH AXIT MẠNH, DẠ DÀY VẪN CÓ VI KHUẨN?





GẮN ĐÚNG.  
HẦU HẾT CÁC VI SINH VẬT  
VÀ VI KHUẨN ĐỀU KHÔNG  
SỐNG ĐƯỢC TRONG DẠ  
DÀY. DUY CHỈ CÓ KHUẨN  
HELICOBACTER CÓ THỂ  
SỐNG BẮM VÀO THÀNH  
DẠ DÀY THÔI.

HẢ?



BỌN KHUẨN  
HELICOBACTER XẤU XÀ.  
CHÚNG SẼ PHẢI CHẾT  
BỞI "NỤ CƯỜI SÁT NHÂN"  
CỦA TA.

HÍ HÍ

OÁI,  
KHIẾP  
QUÁ!

Kiểu cười  
kinh dị!



ỒI,  
ĐAU BỤNG  
QUÁ MÈ  
ƠI!

HỪ, AI  
BẢO KHÔNG  
BIẾT LƯỢNG  
SỨC.

### VI KHUẨN SỐNG TRONG DẠ DÀY

Dạ dày, cơ quan tiêu hoá của chúng ta, có tính axit rất mạnh. Vì thế mà phần lớn các vi khuẩn khi vào tới dạ dày đều chết ngay. Riêng khuẩn helicobacter, thủ phạm gây nên bệnh viêm và ung thư dạ dày, lại có thể sống ung dung trên thành dạ dày. Loại khuẩn nguy hiểm này sống kí sinh trên lớp màng nhầy của niêm mạc dạ dày và tiết ra nhiều độc tố có thể gây tổn thương vùng niêm mạc.

