

- Прочитайте цікаві факти про цвіль. Під час читання робіть позначки:
 - + — інформація відома;
 - — нова для мене інформація;
 - ! — інформація здивувала;
 - ? — хочу більше про це дізнатися.

Цвіль — один із найдавніших живих організмів на Землі. Вона з’явилася приблизно 200 мільйонів років тому і навчилася виживати в будь-яких умовах.

Цвіль супроводжує нас усюди: вона величезними колоніями мешкає у квартирах, зокрема у ванних кімнатах, у вентиляційних шахтах і, що найнеприємніше, у наших холодильниках. Люди звикли її просто не помічати. І дарма. Крім того, що мікроскопічний грибок здатний знищувати цілі будівлі, він ще й отруйний для людського організму. Він виробляє речовини, які вражають легені, кишечник, шкіру.

Мікроскопічні грибки здатні виживати, без перебільшення, в будь-яких умовах. Вони чудово почуваються серед арктичних льодів, на радіоактивному саркофазі 4-го енергоблоку Чорнобильської АЕС і навіть у відкритому космосі.

Пеніцилін — перший в світі антибіотик, який врятував життя сотням тисяч військових під час Другої світової війни, уперше був виведений британським бактеріологом Олександром Флемінгом у 1928 році зі штаму цвілевих грибів виду пеніциллум нотатум.

Не вся цвіль, що на продуктах, небезпечна. Існує і їстівна цвіль, за допомогою якої людство ось уже кілька століть виготовляє делікатесні блакитні сири і камамбер.