



НЕДИТЯЧІ
ЗАПИТАННЯ ПРО

КОРОНАВІРУС

від авторів бестселера
«Пригоди Тимка у світі бактерій»

Зануртесе в мікробіологію і потоваришуйте з бактеріями з книгою «Пригоди Тимка у світі бактерій»

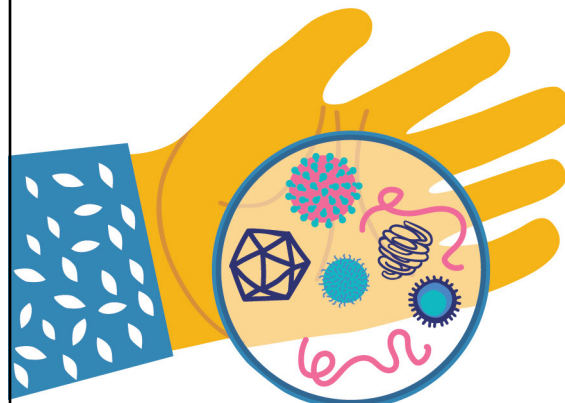


Олеся, 8 років

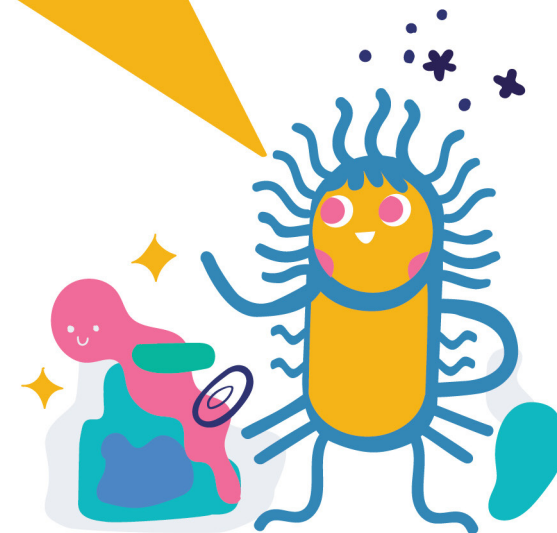
Чому коронавірус називається корона-вірусом? Він що, король вірусів?



ВІРУСИ – мікроорганізми, які перебувають «на краю життя», тобто вони водночас живі і неживі. Віруси розмножуються й еволюціонують. Але лише всередині живої клітини іншого організму. Окремо вірус жити не може.



Слово «вірус» утворене від лат. virus – «отрута».



Віруси дуже маленькі, у 100 разів менші від бактерій.
Їх непросто побачити навіть у потужні мікроскопи.

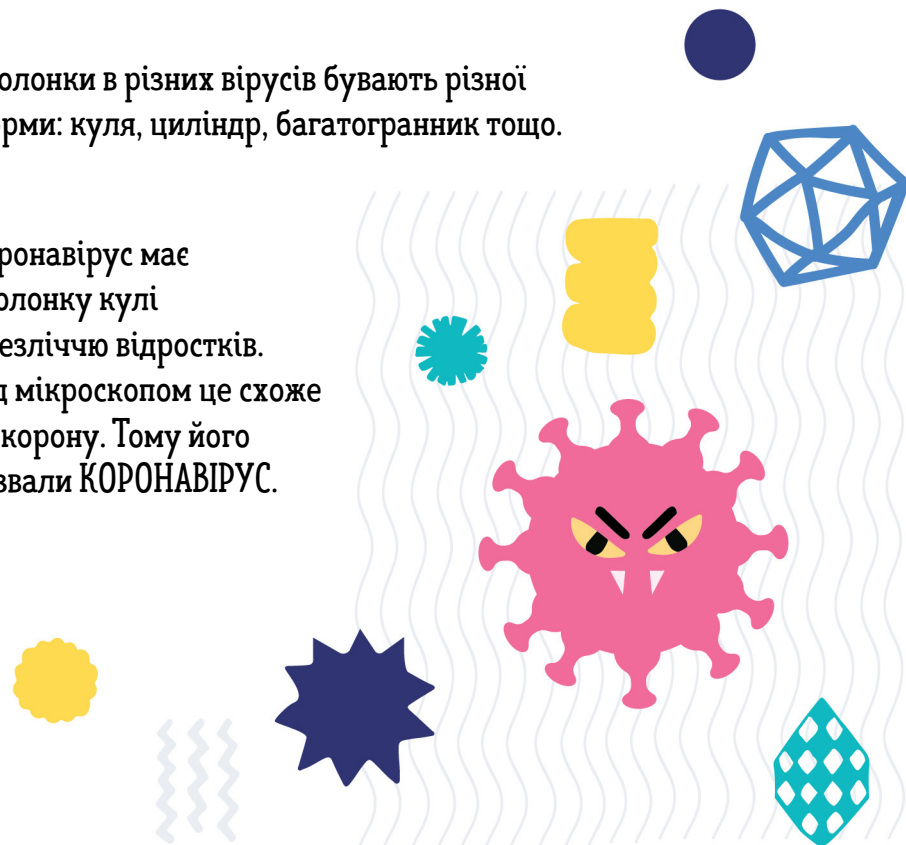
Вірус складається з молекули,
в якій закодована інформація, й оболонки.



Закодована інформація – це інструкція
для клітини, як створити точнісінько
такий самий вірус.

Оболонки в різних вірусів бувають різної
форми: куля, циліндр, багатогранник тощо.

Коронавірус має
оболонку кулі
з безліччю відростків.
Під мікроскопом це схоже
на корону. Тому його
назвали **КОРОНАВІРУС**.





Іванко, 7 років

А бувають комп'ютерні
коронавіруси?

Комп'ютерні віруси заражають комп'ютер,
він «божеволіє» і перестає працювати.

- Розсилає віруси іншим комп'ютерам.
- Відправляє ваші дані шахраям.



Вірусна реклама – це кумедні картинки, пісеньки,
повідомлення чи відеоролики.

Вони заражають нашу свідомість. Ми дивно поведимося:
купуємо щось, пересилаємо вірусну картинку іншим
або наспівуємо подумки безглузду пісеньку з реклами.

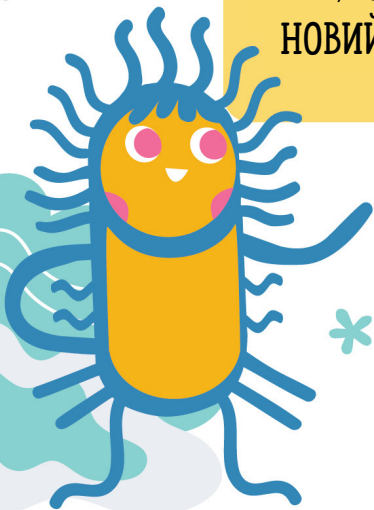




Уля, 5 років

Чому цей вірус такий небезпечний?

Коронавірус, а точніше SARS-CoV-2 (це його повна назва), небезпечний тим, що для людства він геть **НОВИЙ**.



Це означає, що лікарі не мають проти нього ліків.

А наш імунітет не має проти нього зброї.



[Зануртеся в мікробіологію і потоваришуйте з бактеріями з книгою «Пригоди Тимка у світі бактерій»](#)



ІМУНІТЕТ – це здатність організму захищати нас від шкідливих бактерій і вірусів.

Щодо кожного вірусу або бактерії імунітет мусить дібрати особливу суперзброю.

Як зміцнити імунітет:

- харчуватися правильно: їсти більше овочів, фруктів, клітковини, і менше солодкого
- щодня робити гімнастику
- дотримуватися режиму
- загартовуватися

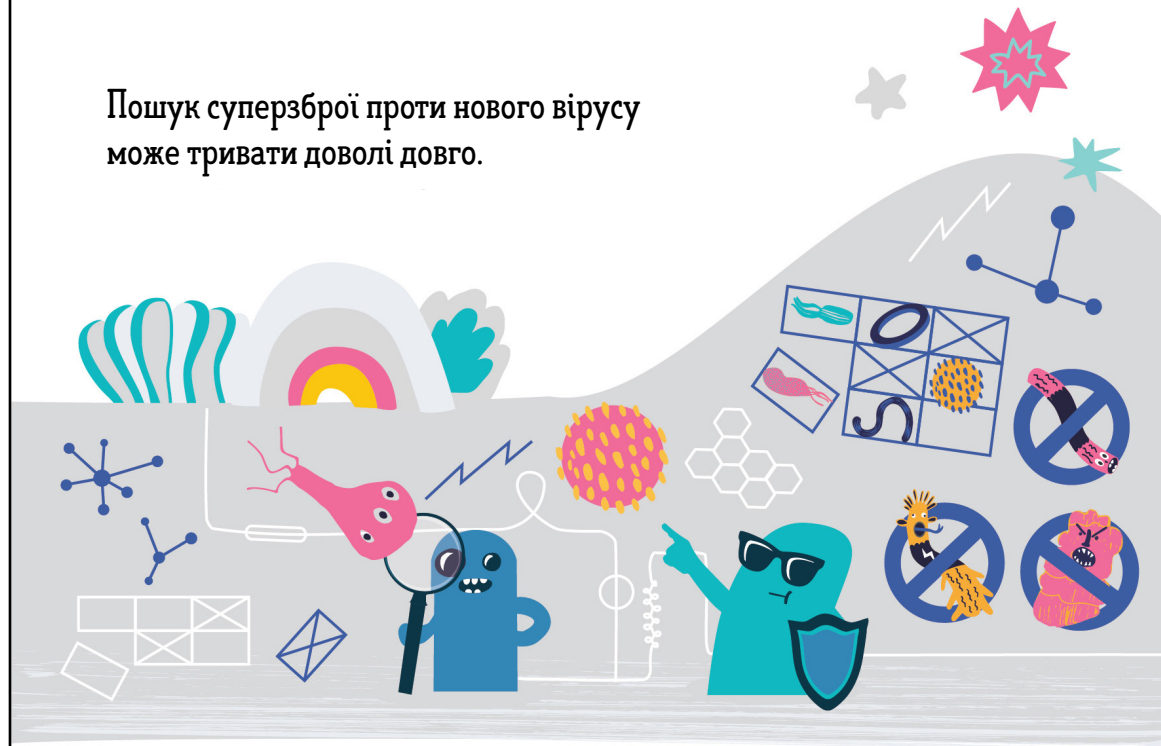


Коронавірус особливо небезпечний тим, у кого ослаблений імунітет.



Імунітет слабне з віком і від хронічних хвороб.

Пошук суперзброї проти нового вірусу може тривати доволі довго.



Поки одні імунні клітини її винаходять, інші стримують наступ ворога.

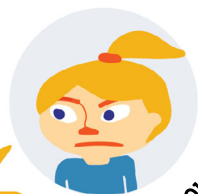
[Зануртеся в мікробіологію і поговоришуйте з бактеріями з книгою «Пригоди Тимка у світі бактерій»](#)



Ярик, 11 років

Коли закінчиться ізоляція?!

Коли ж у морі можна буде купатися? І їсти фрукти з дерева?



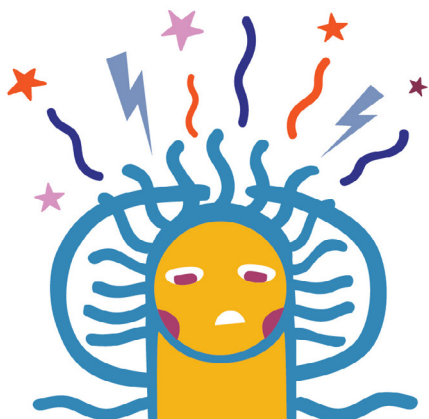
Катя, 3 роки

Коли знову можна буде гуляти?

Чи може вірус ослабнути і більше нікого не заражати?



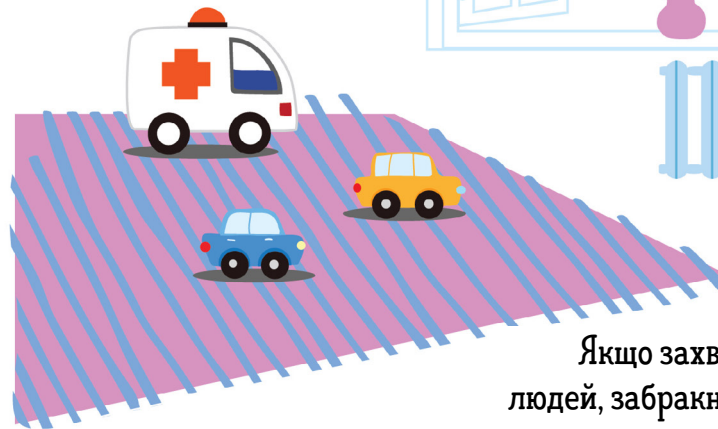
Саша, 10 років



Ігор, 8 років

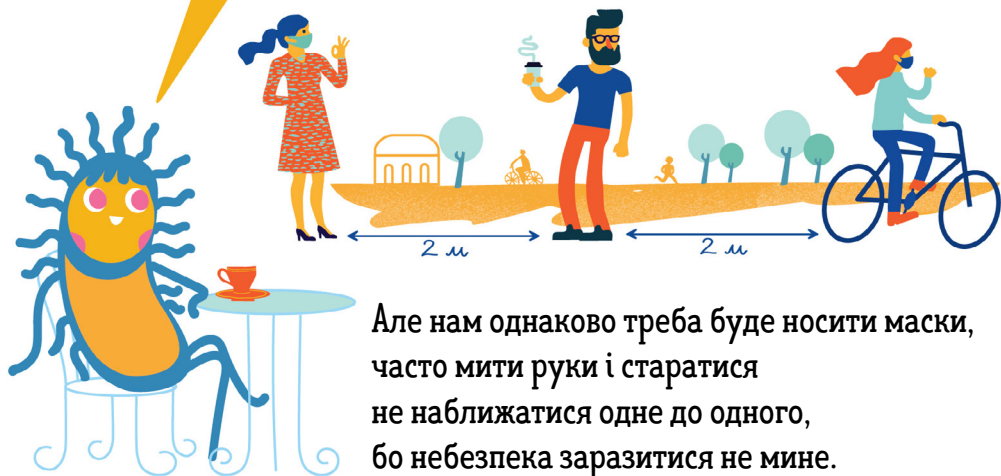
Це непрості запитання. На них неможливо точно відповісти.

Нам доводиться сидіти вдома, щоб інфікованих коронавірусом не більшало надто швидко і лікарі встигали всім допомогти.



Якщо захворіє нараз багато людей, забракне місць у лікарні.

Коли кількість хворих стане зменшуватися, епідемія піде на спад. Поступово відчинять крамниці, кав'ярні, спортивні зали.

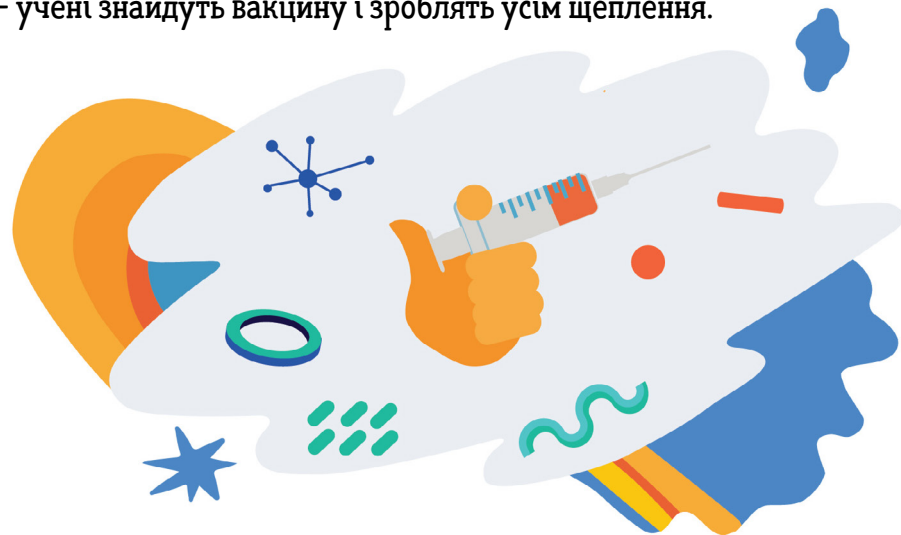


Але нам однаково треба буде носити маски, часто мити руки і старатися не наближатися одне до одного, бо небезпека заразитися не мине.

Епідемія коронавірусної хвороби закінчиться, коли імунітет більшості людей виробить антитіла – зброю проти вірусу.

Це може статися двома способами:

- люди перехворіють на COVID-19 і одужають,
- учені знайдуть вакцину і зроблять усім щеплення.



*Щоб дізнатися, як діє вакцина, читай нашу книжку «Пригоди Тимка у світі бактерій».

В історії людства вже були епідемії, спричинені вірусами:

- Епідемія чорної віспи то починалася, то вщухала багато сотень років. Тепер, завдяки щепленню, її вдалося цілком подолати.
- Епідемія іспанського грипу тривала три роки і минула, коли більшість людей перехворіла. Але від цієї хвороби померло понад 500 мільйонів осіб.



Як ми можемо допомогти побороти коронавірус?

Допомога кожної дитини в боротьбі з коронавірусом украй важлива! Твоя допомога полягає в тому, щоб не заразитися і не заразити інших.

Для цього потрібно:

Якомога частіше мити руки.

Старатися не виходити з дому, а якщо вийшов – не підходити близько до інших.

- На вулиці, у крамниці чи у транспорті обробляти руки знезаражувальним гелем – санітайзером.
- У людному місці носити маску і рукавички.
- Мити фрукти й овочі, перш ніж їх їсти.
- Не облизувати пальців і брудних предметів.



від авторів бестселера
«Пригоди Тимка у світі бактерій»



Зануртеса в мікробіологію і потоваришуйте з бактеріями з книгою «Пригоди Тимка у світі бактерій»