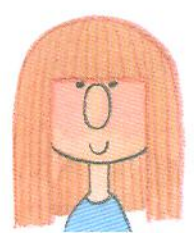




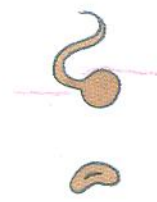
# Волосся



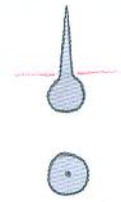
пряме



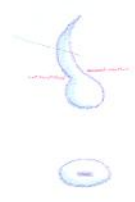
хвилясте



кучеряве



багато меланіну



без меланіну

## Історія життя волосини



Агу!

народження



Аааа, життя прекрасне!

зростання



ААААА!

Спрощаві, жорстокий світе!

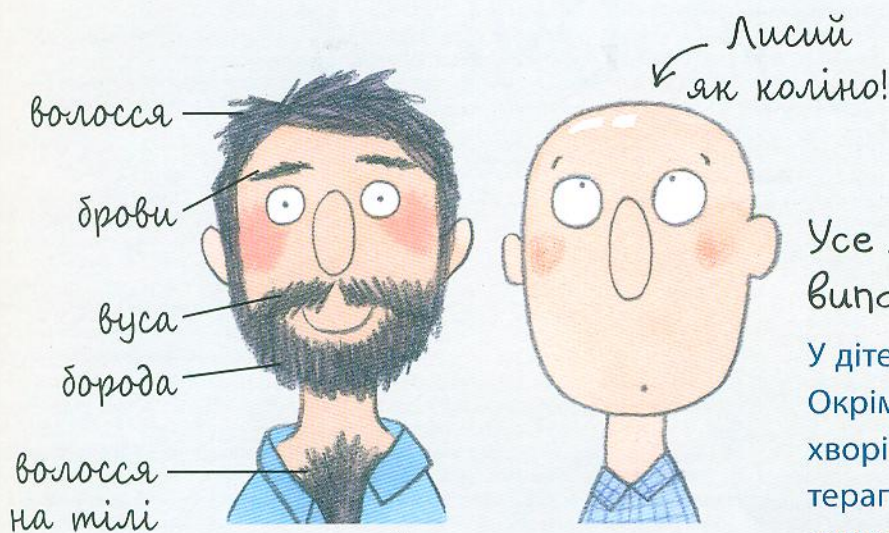
випадіння

Волосина виростає, живе і випадає.

Тіло людини вкриває волосся тому, що давні люди жили в дуже спекотних регіонах. Найгустіше волосся на голові, воно захищає мозок від перегрівання. Науковці з'ясували, що там зростає від 100 000 до 150 000 волосин. Кожна живе 2-7 років. Потім її ріст припиняється. За кілька місяців волосина випадає, а на її місці виростає нова.

Термін життя волосини залежить від віку людини (зі статевим дозріванням <sup>1</sup> вік волосини поступово скорочується, і близько віку 65 років людина втрачає назавжди 1/3 волосся), етнічної групи <sup>2</sup>, статі, місця розташування волосся (швидше росте на маківці, ніж на скронях), харчування й пори року (навесні й восени втрачається більше волосся). Забарвлює волосся меланін <sup>3</sup>. Колір запрограмований ще до народження. З віком меланіну стає дедалі менше, тому волосся спершу сивіє, а потім стає зовсім білим.

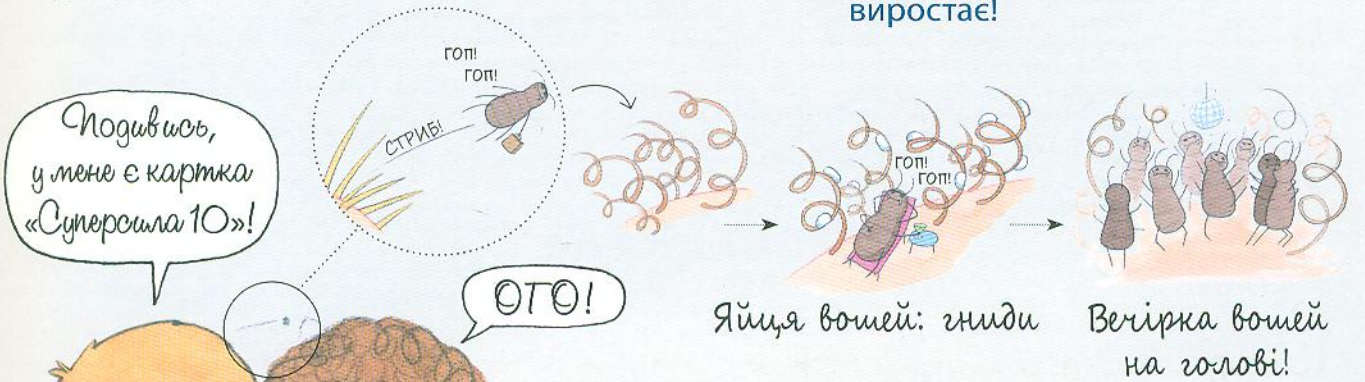




Зверни увагу!  
От халепа.

Усе моє волосся випало.

У дітей волосся не випадає. Окрім випадків, коли вони хворіють і піддаються хіміотерапії. Але згодом волосся виростає!



Подивись, у мене є картка «Супершкіла 10»!

ОГО!

Яйця вошей: гниди

Вечірка вошей на голові!



У мене воші!

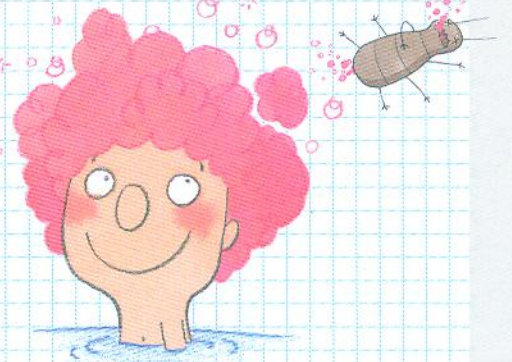
Ці дрібні створіння чіпляються за волоски і спритно перестрибують з однієї голови на іншу.

Брр!  
Оце так натовп!

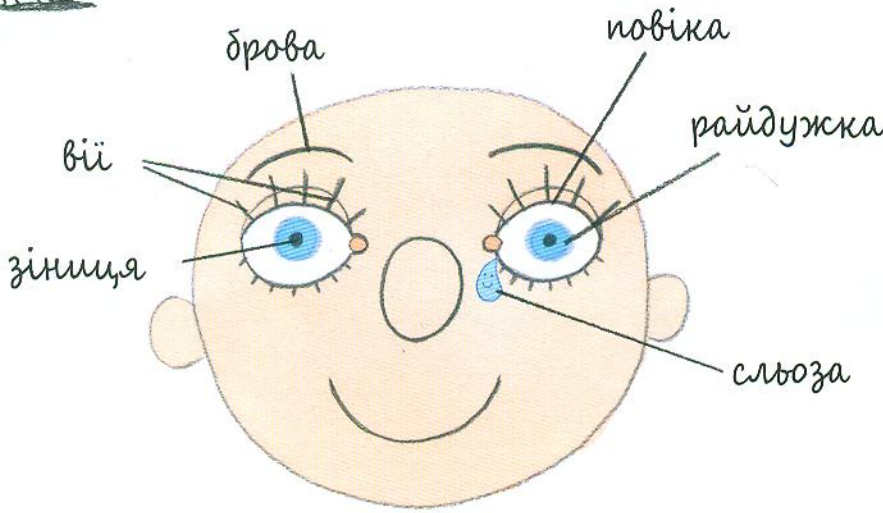


## На прийомі в лікаря

Якщо в тебе воші, не потрібно йти до лікаря. Треба купити спеціальний шампунь від вошей в аптеці. Обережно! Не застосовуй ці шампуні самостійно, вони подразнюють шкіру та можуть спричинити алергію. Щоб мати розкішне волосся та міцні нігті, потрібно правильно харчуватися: забезпечити організм необхідною кількістю поживних речовин, вітамінів і мінералів.



# Очі



Носи сонячні окуляри!!



Кожне око розміщене в орбіті черепа. Зовні його захищає рогівка. За рогівкою — райдужка, її колір залежить від кольору очей твоїх батьків.

Зіниця пропускає світло і працює, як завіса. Якщо світла занадто багато, зіниця звужується, а якщо його замало, то розширюється. Сльози, повіки та вії захищають рогівку від пилу.

Коли ти дивишся на човен, його зображення проходить крізь зіницю і спрямовується на кришталік (він потовщується або стає тоншим залежно від відстані до човна). Минувши кришталік, зображення падає на сітківку, а з неї, через зоровий нерв, надходить у мозок. Таким чином мозок розуміє, що ти розглядаєш човен. Двоє очей дають змогу бачити речі об'ємними, а не пласкими.

З очима щось не гаразд.



М'язи,  
нумо  
напружтеся!



Моє око почервоніло  
і свербить.

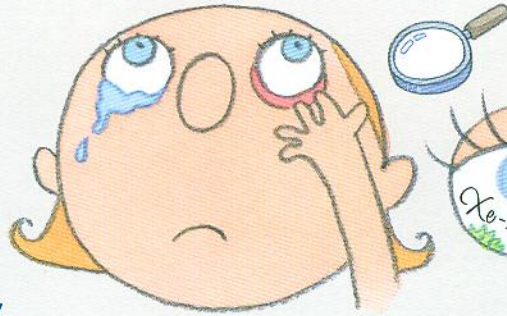
Мікроб потрапив тобі в око,  
оминувши вії, повіки та сльози.

Зверни  
увагу!



У мене косоокість.

М'язи повертають око вправо,  
вліво, вгору, вниз. Якщо м'яз  
слабкий, око повертається не  
в потрібну сторону, а в протилежну.



мікроби  
позражняють  
око

Звідси від-  
кривається  
рудовий крає-  
вид!

Поглянь,  
який гарний он  
той корабель!

Що? Оця  
велика пляма  
корабель?

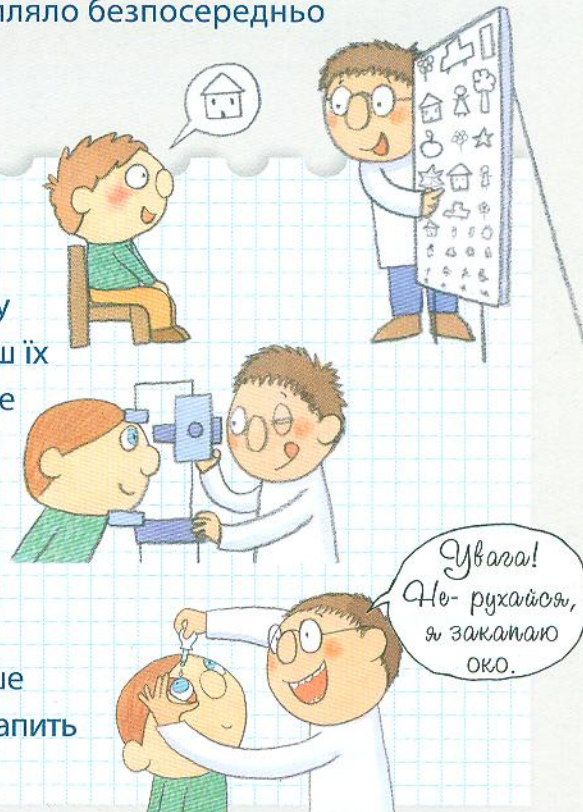


Зображення корабля розмите,  
я погано бачу його.

Це тому, що зображення корабля  
відбивається не на сітківці, а попереду  
або позаду неї. Окуляри допомагають  
скоригувати зображення човна так, аби  
воно потрапляло безпосередньо  
на сітківку.

## На прийомі в лікаря

- Лікар покаже тобі малюнки на великому плакаті й перевірить, чи ти краще бачиш їх зблизька або здалеку. Це зовсім не боляче і навіть весело! Відповідати треба чесно!
- Якщо в тебе косоокість, її можна виправити. Ортопист <sup>4</sup> допоможе виконувати спеціальні вправи, щоб зміцнити м'яз, або хірург прооперує його.
- Якщо в око потрапив мікроб, лікар випише тобі краплі. Не три очі, інакше до них потрапить бруд з руки.



Увага!  
Не- руйкуйся,  
я закапаю  
око.