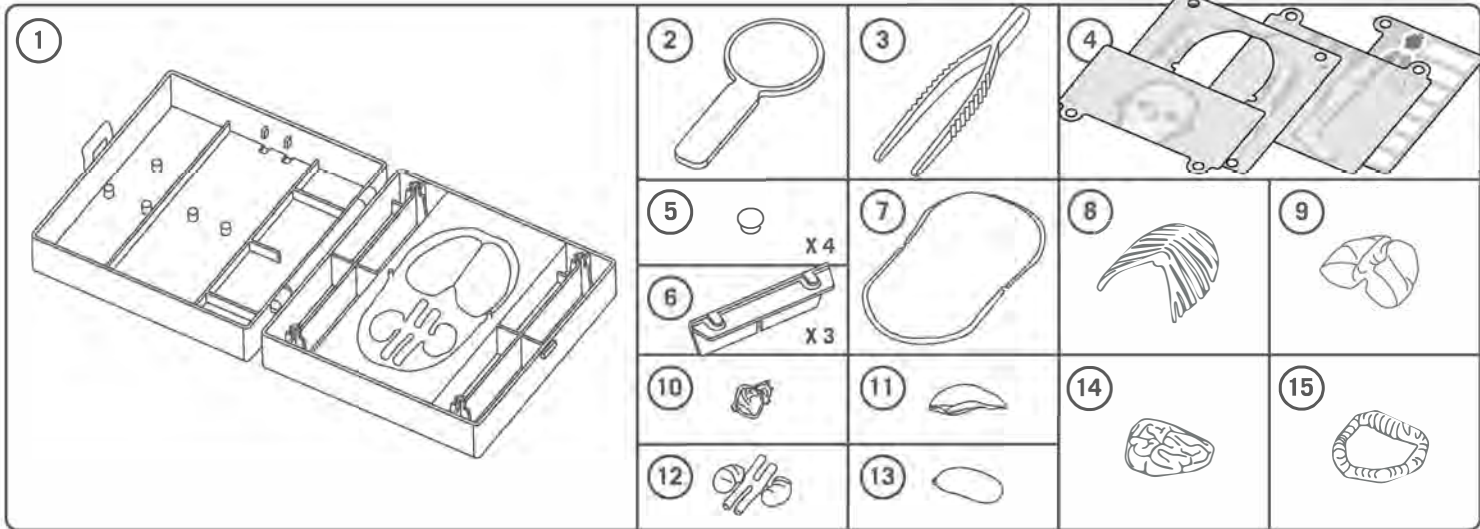


KidzLabs™ Human Torso Anatomy

A. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

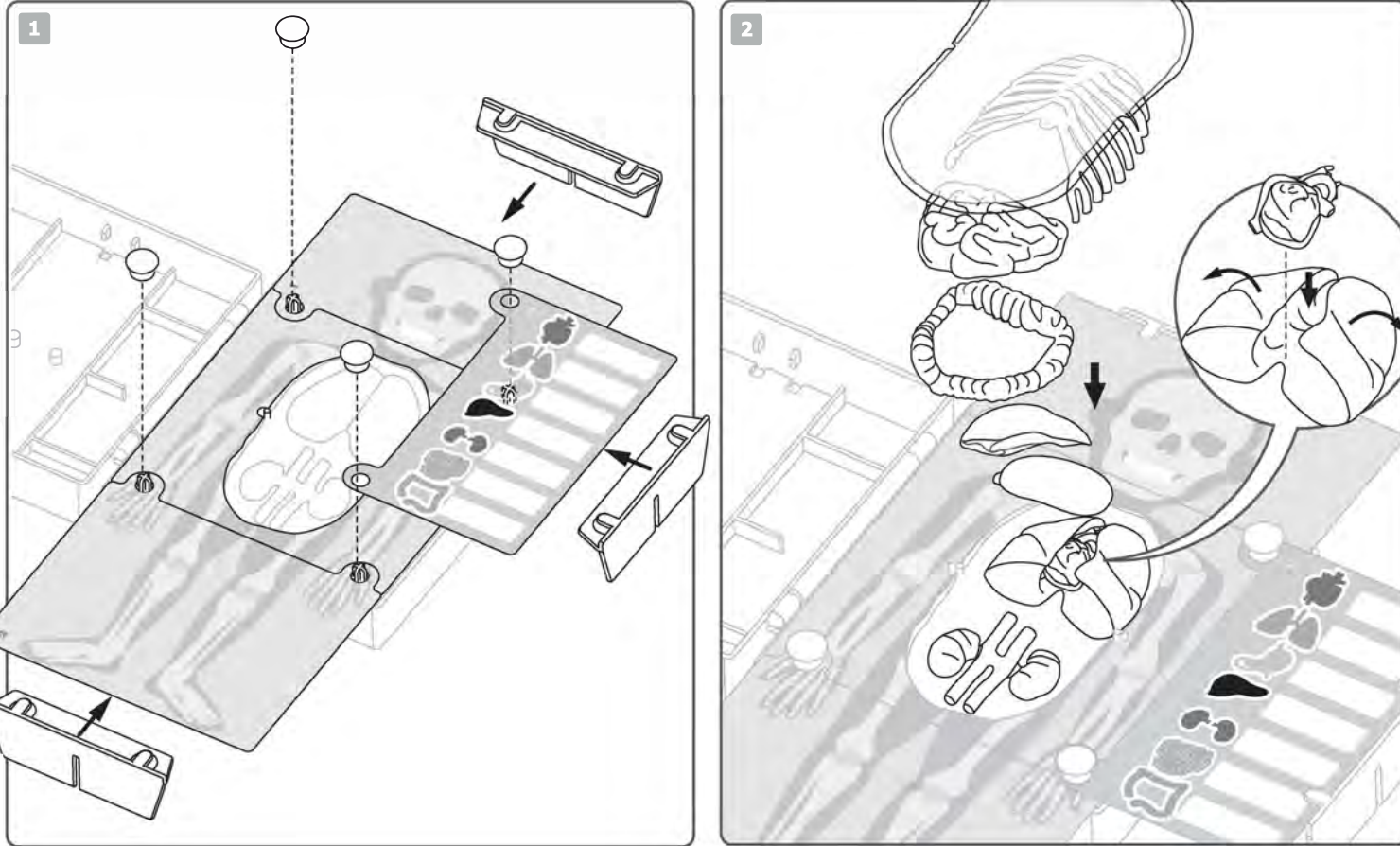
1. Допомога і нагляд дорослих необхідні весь час.
2. Цей комплект призначений для дітей від 8 років. Всі пов'язані з проектом дії та операції повинні виконуватися під наглядом дорослих.
3. Цей комплект і готовий продукт містять дрібні деталі, які можуть становити небезпеку задухи при необережному використанні. Зберігати в недоступному для дітей віком до 3 років місці.

B. КОМПЛЕКТАЦІЯ



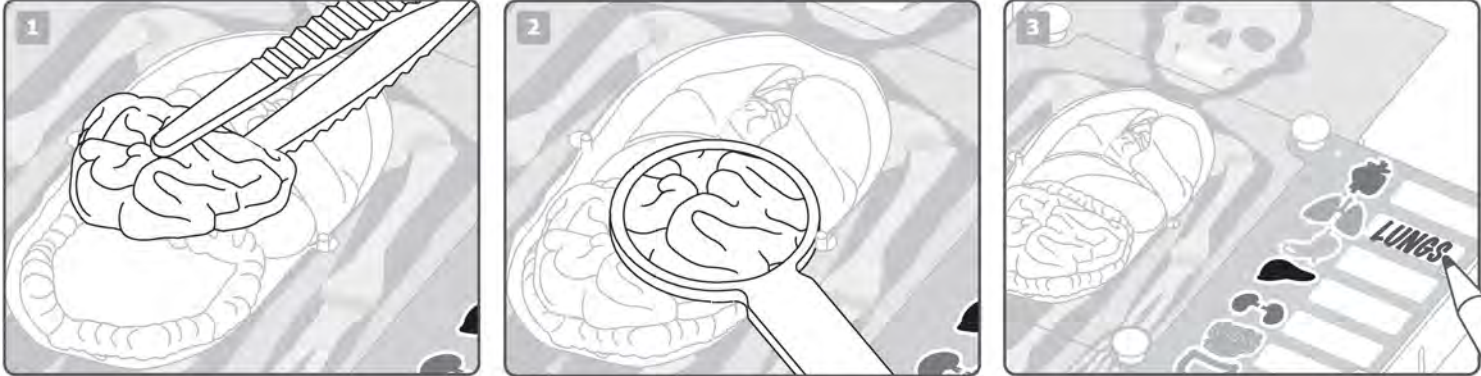
Деталь 1: Чемоданчик хірурга, Деталь 2: Збільшувальне скло, Деталь 3: Пінцет, Деталь 4: Картки з частинами тіла x 4, Деталь 5: Пластиковий штифт x 4, Деталь 6: Пластикові підставки x 3, Деталь 7: Прозора кришка, Деталь 8: Грудна клітка, Деталь 9: Легені, Деталь 10: Серце, Деталь 11: Печінка, Деталь 12: Нирки, Деталь 13: Шлунок, Деталь 14: Тонка кишка, Деталь 15: Товста кишка.

C. СКЛАДАННЯ



1. Відкрийте чемоданчик. Помістіть карту тіла навколо порожнини тулуба. Прикріпіть головну картку {з позначкою '1'} у верхній частині тулуба, безпосередньо над шиєю та плечима. Розмістіть карту для ніг {з позначкою '2'} безпосередньо під нижньою частиною тулуба. Прикріпіть карту діаграм (з позначкою "3") з правого боку. Додайте підставки до краю карт, щоб вони трималися вертикально. Закріпіть картки чотирма фіксаторами.
2. Встановіть легені, серце встановіть посередині. Помістіть легені та серце в порожнину тулуба. Розмістіть нирки в порожнину. Вставте шлунок нижче правої легені (як ви дивитесь на тулуб). Вставте печінку, так щоб більш ширша частина була зліва від шлунка. Встановіть товстий кишковик нижче печінки та шлунка. Тепер вставте тонкий кишковик у товстий. Вставте грудну клітку над легеньми. Тепер накрийте тулуб прозорою кришкою.

D. ВИВЧАЙТЕ АНАТОМІЮ ЛЮДИНИ



1. Тепер настав час вивчити анатомію тулуба людини. Зніміть прозору кришку. За допомогою пінцета обережно виймайте органи один за одним. Ви бачите яка будова організму людини.
2. Використовуйте лупу для детального вивчення органів людини. Ви дізнаєтеся, наскільки унікальний кожен орган, як зовні, так і функціонально. Почитаєт цікаві факти нижче, щоб дізнатися більше про те, що змушує ваше тіло функціонувати.
3. Від'єднайте діаграму. Запишіть назву органів на ньому. Прикріпіть її назад. Ваша модель тулуба вже завершена!

ЛЕГЕНІ

- Легені є єдиними органами в організмі людини, які можуть плавати у водою - це тому, що повітря в повітрі має низьку щільність легеневої тканини. Легені є четвертим за величиною органом, що містить близько 300 000 мільйонів капілярів (крихітні судини); права легень більша, ніж ліва.

СЕРЦЕ

- Серце - п'ятий за величиною орган в організмі. Він б'ється 100 000 разів на день і перекачує 7500 літрів крові через кровеносні судини, довжина яких близько 97 000 кілометрів. Це не неймовірно !
- Аорта - це найбільша артерія в тілі, що проходить від лівої камери (шлуночка) серця, аж до живота.

НИРКИ

- Неймовірно, що нирки мають більшу кількість потоку, ніж мозок, печінка та серце. Вони також отримують 20-25% всієї крові, яку перекачує серце.
- Нирки допомагають утримувати постійну кількість рідини у вашому організмі та виводити небажані відходи, фільтруючи багато літрів щодня.

ШЛУНОК

- Що стосується шлунково-кишкового тракту, ваш шлунок містить біологічно вироблену соляну кислоту (HCl). Вона досить агресивна, щоб знищити метал, пластик та кістки. На щастя, цього не відбувається в організмі людини!
- Чи знаєте ви, що коли у вас червоніє обличчя, оболонка вашого шлунку також червоніє. Хіба людське тіло не дивовижне?

ПЕЧІНКА

- Насправді факт! Печінка є єдиним органом в організмі, який може рости знову.
- Печінка детоксикуює всі шкідливі речовини, які потрапляють у наші органи через їжу, рідину та навколишнє середовище. Це захищає організм і допомагає йому функціонувати.

ТОВСТА КИШКА

- Товста кишка - останній відділ шлунково-кишкового тракту. Він поглинає воду та вітаміни з неперетравленої їжі. Відходи виводяться з організму у вигляді фекалій.
- Коли газ накопичується у вашому товстій кишці, ви, ймовірно, відчуєте метеоризм. Газ виробляється бактеріями, які живуть в кишечнику.

ТОНКА КИШКА

- Тонка кишка поділяється на три частини: клубову кишку, дванадцятипалу кишку і товсту кишку. Основна мета - це поглинати всі поживні речовини з їжі, яку ми їмо.
- Довжина тонкого кишковика вдвічі перевищує довжину товстого кишковика та складає приблизно 3 метри, - приблизно вдвічі більше, ніж ваш висота!

ГРУДНА КЛІТИНА

- Грудна клітина складається з кісток і хрящів, що робить її гнучкою. Якби вона не було гнучкою, легені не могли б розширюватися, і ви б не могли дихати.
- У вашій грудній клітині є 24 ребра (12 пар), які всі прикріплені ззаду до 12 хребців, що складають хребетний стовп.

Е. СЛАДАННЯ ЧЕМОДАНЧИКА ХІРУРГА

Зніміть підставки і покладіть їх в чемоданчик. Зафіксуйте лупу та пінцет у відсіках. Зніміть усі фіксатори. Розмістіть картки 1-3 в чемоданчик. Закрийте чемоданчик і візьміть його з собою у подорож. Чому б не поділитися своїми знаннями про тіло з друзями та родиною та побачити, скільки органів вони можуть ідентифікувати?

Запитання і коментарі

Ми цінуємо вас як клієнта, і ваше задоволення цим продуктом дуже важливо для нас. Якщо у вас є коментарі або питання, або ви виявите, що будь-які частини цього комплекту відсутні або несправні, будь ласка, не соромтеся звертатися до нашого дистриб'ютора у вашій країні. Ви знайде адресу, вказану на упаковці. Ви також можете зв'язатися з нашою групою підтримки маркетингу: info@afk.ua, тел. +38 (44) 465 75 50, веб-сайт: www.afk.ua

