

KidzLabs™ Glow Human Skeleton

A. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

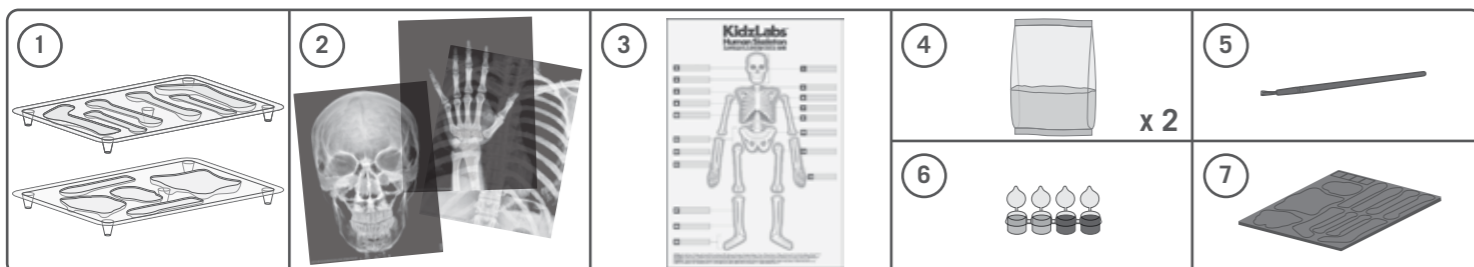
- Прочитайте всі інструкції, перш ніж допомагати дітям
- Допомога і нагляд дорослих необхідні весь час.
- Цей комплект призначений для дітей старше 8 років.
- Цей комплект і його кінцеві продукти містять дрібні деталі, які можуть викликати задуху при необережному поводженні. Тримайте в місці, недоступному для дітей віком до 3 років.
- Гіпсовий пил може подразнювати очі, горло. Уникайте потрапляння пилу в очі, не вдихайте пил. В разі потрапляння пилу в очі, промийте їх великою кількістю води, та зверніться до лікаря. Необхідний догляд дорослого. Не кладіть гіпс до рота і не наносьте його на шкіру. Під час розкопок використовуйте щіточку. Використовуйте воду для зволоження пилу, це призведе до його прилипання до поверхні. (Увага: вологий пил може забруднити ваш одяг. Одягніть захисний одяг. Захисні окуляри/маска можуть допомогти під час розкопок
- Одягніть фартух або старий одяг. Гіпс може забруднити ваш одяг. Використовуйте пральний порошок для прання забрудненого одягу. Прати такий одяг необхідно окремо.
- Залишки гіпсу викиньте в сміття. Не викидайте гіпсові залишки до раковини, так як це може призвести до засмічення раковини. Вимийте будь-який посуд, що використовується для змішування штукатурки під проточною водою.

⚠ УВАГА!

Ризик задухи - маленькі деталі. Не призначено для дітей до 3-х років.



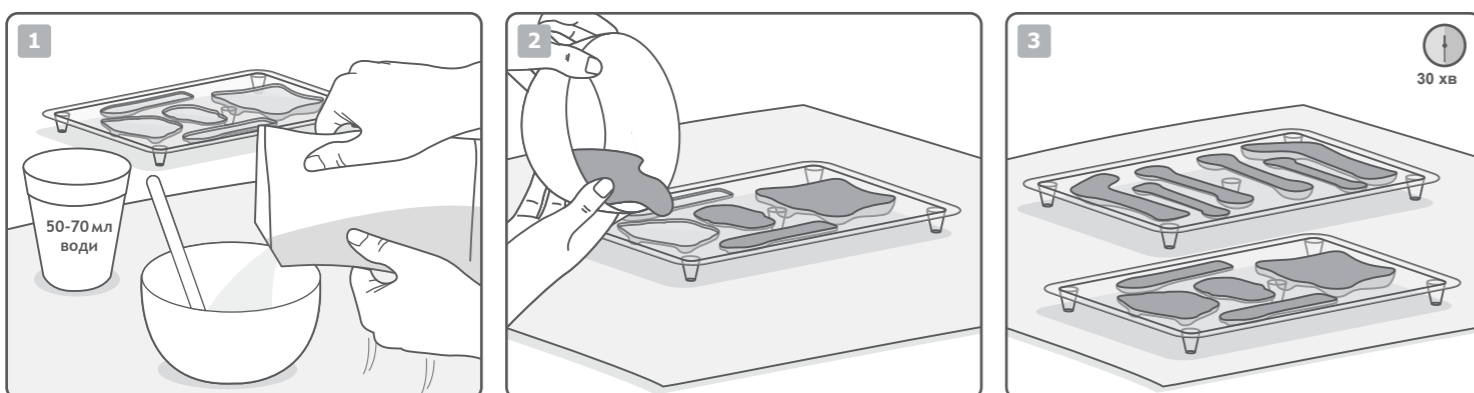
B. КОМПЛЕКТАЦІЯ



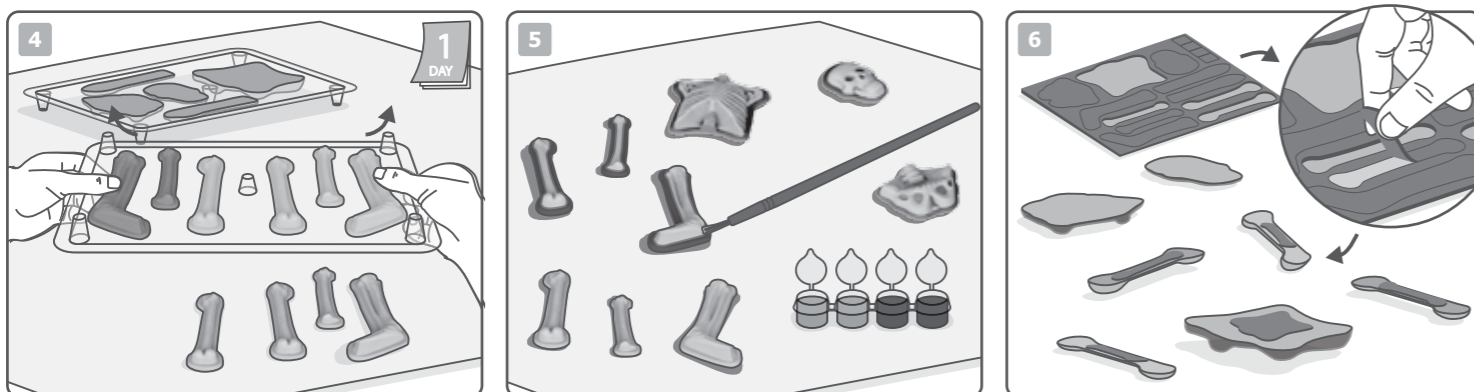
Деталь 1: Лоток x 2, Деталь 2: Рентгенівська плівка x 3, Деталь 3: Настінна діаграма, Деталь 4: Гіпс x 2, Деталь 5: Пензлик для фарби, Деталь 6: Фарба, що світиться та сіра фарба, Деталь 7: Магніти з клейкою основою. Також необхідні, але не входять: стара чаша для змішування, стара ложка, трохи води, старий рушник або тканина і пара ножиці.

C. ДІЯ 1. СТВОРЕННЯ ФОРМ

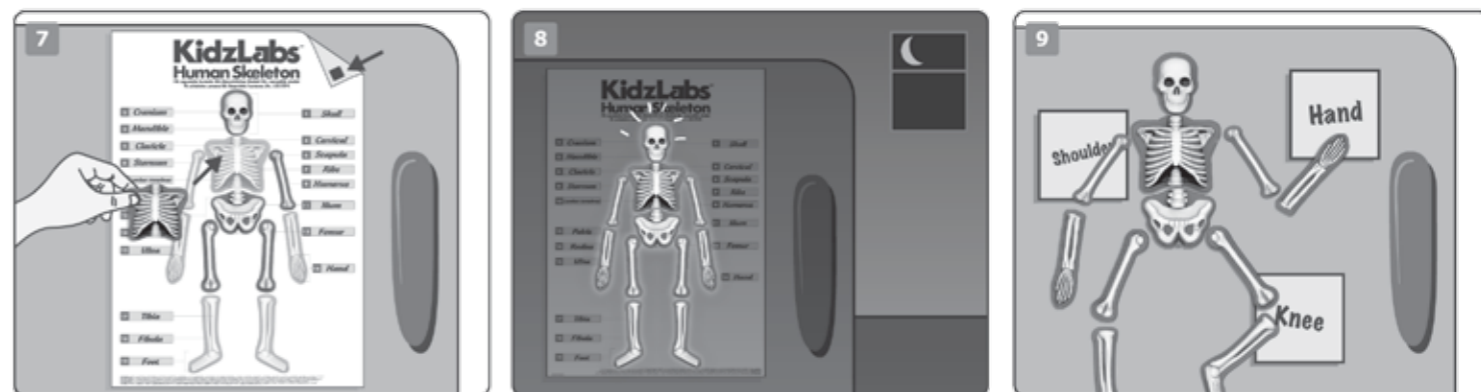
Накрийте робочу поверхню захисним покриттям, щоб запобігти розливу води та гіпсу. Є два лотки та два мішечки гіпсу. Один мішчок є достатнім для формування скелета в одному лотку. Закінчіть спочатку з елементами в першому лотку, потім з іншим.



- Відріжте один край мішечок з гіпсом і висипте його в чашу для змішування. Повільно додайте до гіпсу приблизно 50-70 мл води, продовжуючи обережно перемішувати. Не наливайте занадто багато води відразу, оскільки це може зробити суміш занадто рідкою. Перестаньте додавати воду, коли у вас густа, гладка паста. Не помішуйте занадто довго бо суміш почне перетворюватися на «грудку», її буде важко використовувати для ліплення.
- Поставте один лоток для форми на рівну поверхню, як показано на малюнку. Налийте суміш у порожнини. Акуратно струсіть форму, щоб усунути будь-які бульбашки повітря в суміші. Дайте штукатурці закріпитися. Повторіть кроки 1 і 2 для формування каркаса у другому лотку.
- Залиште приблизно уа 30 хвилин.

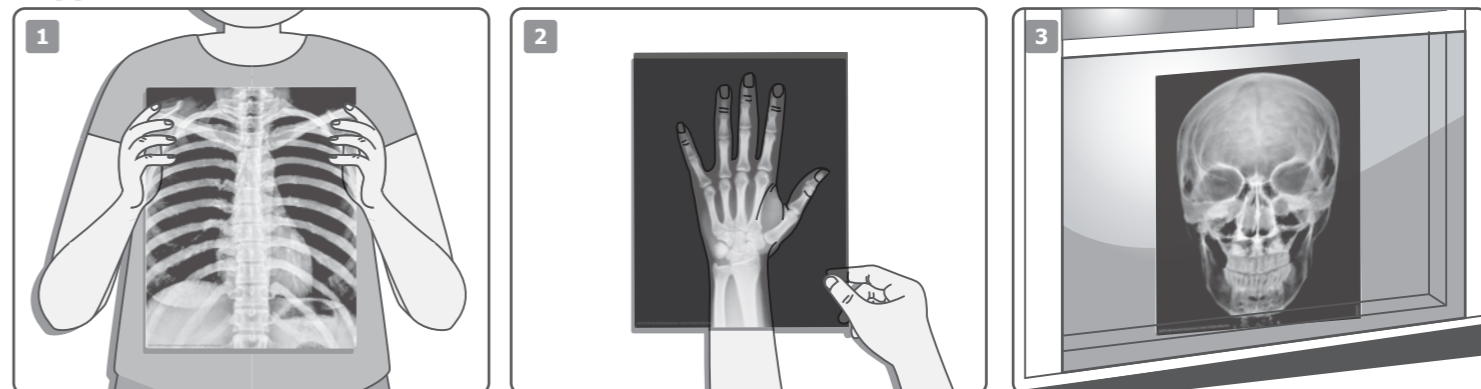


- Розкладіть рушник на рівній поверхні і обережно натисніть на лоток ззаду, щоб затверділі форми гіпсу випали на рушник. Дайте гіпсу повністю висохнути (зазвичай це займе 24 години).
- За допомогою сірої фарби відтінити скелет і розфарбуйте краї, щоб вони виглядали більш чіткими. Після того як сіра фарба висохла, нанесіть фарбу, що світиться. Примітка. Якщо фарба висохне, розведіть її кількома краплями води. Ви також можете додати невелику краплю засобу для миття посуду в фарбу. Це дозволить фарбі краще прилипнути до гіпсу.
- Після того як фарба повністю висохне, з'явіть фігурні магніти з відповідними елементами скелета. Міцно приклейте магніти на задню частину елементів скелета. Зберігайте квадратні магніти для плакату (див. Крок 7). Тепер ви створили набір магнітів скелета людини! Зауваження: Якщо магніти недостатньо міцні, ви можете скористатися ножицями, щоб розрізати магніти, що залишилися на шматки і використати їх.

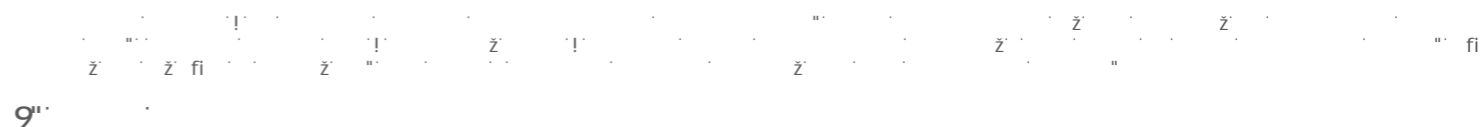


- Зображення настінної діаграми: доповніть настінну діаграму скелета людини, записавши назви частин скелета. (Підказка: правильні назви надруковані внизу діаграми.) Прикріпіть настінну діаграму на двері холодильника за допомогою квадратних магнітів. Зіставте магніти скелету з відповідними положеннями на настінній діаграмі. Перейдіть до розділу Е, щоб дізнатися більше про науку про скелет людини.
- Зробіть так щоб скелет світився: поспіть на нього будь-яким джерелом світла, а потім перенесіть їх у темну зону чи приміщення. Скелет буде світитися!
- Магніти для холодильника: просто прикріпіть магнітні елементи скелету на холодильник і розташуйте їх так, щоб створити будь-які кумедні пози. Це крута прикраса холодильника!

D. ДІЯ 2. РЕНТГЕН



- Візьміть рентгенівську плівку, на якій зображена грудна клітка. Розмістіть його на футболці, і виглядатиме так, що за допомогою плівки» ваші кістки просвічуються через вашу шкіру! Поради: Плівку найкраще працює для тих, хто має розмір грудей, подібний розміру плівки. Носіння звичайної футболки білого або світлого кольору зробить ефект ще більш очевидним!
- Те саме ви можете зробити і з для рентгенівської плівкою для друк.
- Рентгенівська плівка черепа працює так само. Крім цього, ви можете використовувати свої вікна як природну освітлювальну скриньку для відображення рентгенівських плівок (просто додайте води, щоб плівки чіплялися до вікна).



- Дослідження кісток називається остеологією. Коли ви станете фахівцем з кісток, ви будете отологом.
- Група кісток нашого тіла називається «скелетом». Ваші кістки підтримують ваше тіло, надають йому форму, захищають ваші органи, зберігають і вивільняють мінерали та вносять клітини крові в кістковий мозок. Кістки не є повністю твердими - через них протікає багато кровонесних судин.
- Коли ти були ще дитиною, твій скелет склався з близько 300 кісток. Після того, як станеш дорослим, деякі кістки зростаються разом і залишаться 206 кісток.
- Кістки складаються з мінеральних солей, кальцію, білків, води та тканин.
- Череп складається з 22 кісток.
- У нас є 33 кістки, які утворюють хребці, або хребет. Кожен хребець має великий центральний отвір для спинного мозку.
- Грудна клітка складається з 12 пар ребер, грудини та частини хребців.
- Лопатку ще називають лопаткою.
- Плечова - найбільша кістка вашої руки. Він з'єднує лопатку і ліктьову кістку.
- Таз відомий також як кістка стегна, яка складається з безлічі різних кісток. Зазвичай таз чоловіків менший, ніж жіночий. Ти знаєш чому?
- Стегнова кістка - найбільша кістка вашої ноги, а також найбільша кістка у вашому тілі. Надколінник також називають колінною шапочкою і стопою знаходяться велика і мала гомілкові.
- Кістки людини постійно ростуть від народження і приблизно до 25 років. Кісткова маса нашого скелета досягає максимальної щільності приблизно в 30 років.
- Місця, де зустрічаються наші кістки, називають суглобами. Суглоби нашого черепа не мають руху, тоді як тазостегнові суглоби дозволяють здійснювати широкий діапазон рухів.
- Кальцій дуже важливий для наших кісток і допомагає підтримувати їх міцними та здоровими.

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