

Оживи динозавра Dinosaur DNA ДНК Тираннозавра

Стань палеонтологом-генетиком! Откопай светящийся в темноте скелет динозавра. Возьми его ДНК и воссоздай динозавра в натуральную величину с помощью технологии дополненной реальности. Сними удивительный эксперимент на видео и покажи друзьям - вот они удивятся! Этот палеонтологический набор совмещает конструктор с компьютерными технологиями.



Сканируй код!
Узнай больше!

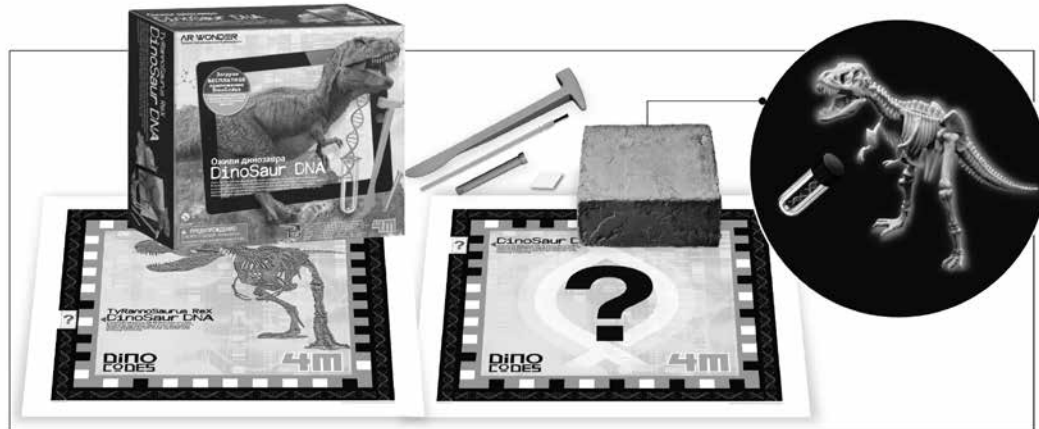
A. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Перед началом использования прочтите данную инструкцию.
2. Рекомендуется контроль и помощь взрослых.
3. Гипсовая пыль может раздражать глаза, слизистую оболочку носа или горла. Соблюдайте осторожность. Требуется контроль взрослых. Не берите материал в рот и не наносите на тело. Избегайте попадания в глаза и вдыхания гипсовой пыли. При попадании в глаза промойте глаза водой, если дискомфорт останется, обратитесь к врачу. В процессе раскопок периодически удаляйте пыль кистью. Не сдвигайте пыль. Размочите ее водой при помощи бутылки-опрыскивателя, чтобы она прилипла к рабочей поверхности. (Предупреждение: влажный гипс может оставлять пятна. Работайте в фартуке или рабочей одежде.) Чтобы лучше защититься во время работы, наденьте защитные очки.
4. Данный набор предназначен для детей от 8 лет и старше.
5. Данный набор и конечное изделие содержат мелкие детали, которые при неправильном использовании могут вызвать удушье. Не давать детям младше 3 лет.

B. РУКОВОДСТВО ПО ВЕДЕНИЮ РАСКОПОК

1. Всегда работайте на плоской ровной поверхности. Рекомендуем покрыть ее газетой, чтобы защитить ее от загрязнения.
 2. Наденьте рабочую или просто старую одежду. Гипс может оставить на одежде пятна. Чтобы отчистить пятна, обработайте одежду моющим средством и выстирайте отдельно.
 3. Выбросите гипс в мусорную корзину. Не выливайте гипс в раковину или ванну, так как это может привести к засору.
- Примечание: данный набор имитирует раскопки, которые ведут палеонтологи, отыскивая скелеты динозавров. Процесс раскопок требует кропотливого труда точно так же, как у настоящих палеонтологов. Для завершения процесса может потребоваться несколько часов. Умение работать в течение долгого времени является необходимым качеством для человека, производящего раскопки. Если Вы хотите ускорить этот процесс, перед раскопками можете расплыть немного воды на гипсовый блок или даже полностью погрузить его в воду на минуту. Так гипс размякнется. Помните, однако, что так Вы можете потерять все "удовольствие от процесса". Также помните о том, что влажный гипс может оставлять на одежде пятна.

C. СОДЕРЖИМОЕ:



1 гипсовый блок, содержащий капсулу с ДНК динозавра и светящийся скелет динозавра, 1 набор специальных инструментов для раскопок, 1 кисть, 2 специальных игровых коврика для создания дополненной реальности (42 x 42 см), 1 кусок мягкого воска и подробная инструкция.

D. ПРОВЕДИТЕ РАСКОПКИ И НАЙДИТЕ СКЕЛЕТ И ДНК ДИНОЗАВРА:

Аккуратно уберите гипс при помощи специальных инструментов. Когда начнет проступать скелет динозавра и капсула с ДНК, будьте осторожны! Снимите оставшийся гипс с капсулы и костей динозавра при помощи кисти. Влажной тряпкой сотрите оставшуюся пыль. Когда Вы извлечете все кости динозавра, оставьте их для сборки (раздел H). Теперь возьмите капсулу с ДНК, и добро пожаловать в раздел E, где перед Вами предстанет динозавр в натуральную величину!

E. НАКЛЕЙТЕ НЕДОСТАЮЩИЕ ДНК ДИНОЗАВРА НА СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОВРИК ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ:

Разложите два специальных игровых коврика для создания дополненной реальности. Вы увидите, что некоторые участки ДНК на краях коврика отсутствуют (помечены знаком "?"), на них указывают красные стрелки. Теперь возьмите капсулу с ДНК, которую Вы только что откопали. Аккуратно снимите колпачок и достаньте наклейки с фрагментами ДНК. (Подсказка: извлечь наклейки можно кончиком кисти или ручки.) Снимите с наклеек защитную пленку и наклейте их на пропущенные участки ДНК на ковриках для создания дополненной реальности. Наклейки немного больше по размеру, чем пропущенные участки, так что приклейте наклейки так, чтобы эти участки были закрыты полностью. Поздравляем! Теперь ДНК динозавра полностью расшифрована!

F. ВОССОЗДАЙТЕ ДИНОЗАВРА С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ DinoCodes™:

Специальные игровые коврики для создания дополненной реальности активируются приложением DinoCodes™. Попросите у родителей смартфон или планшет. Убедитесь, что устройство подключено к Интернету. Под руководством родителей загрузите бесплатное приложение DinoCodes™ из Google Play™ или App Store®. Время загрузки зависит от скорости Вашей Интернет-сети. Загрузка может занять до 5 минут.

(Примечание: Приложение DinoCodes™ работает на большинстве устройств Apple™ с операционной системой iOS версий от 8.0 до 9.0. Подходят следующие устройства: iPhone® 5, iPad®, iPad mini™ и iPad Air®. Приложение также работает на Android™ 5.0. Из-за большого количества устройств Android™ проверялись только следующие: серия Nexus™, Samsung Galaxy S5® и Samsung Galaxy Tab®. Мы будем увеличивать список совместимых устройств, чтобы приложение поддерживалось и другими популярными устройствами.)

Разложите специальные игровые коврики для создания дополненной реальности на полу. Запустите приложение DinoCodes™. Наведите камеру Вашего устройства на игровой коврик так, чтобы он целиком отображался на экране - расстояние между камерой и ковриком должно быть около 2 метров. Теперь Вы увидите, как на экран спроецируется динозавр в натуральную величину! Если повернуть коврик или камеру, динозавр тоже повернется и зарычит, как живой! В наборе также есть дополнительный игровой коврик, который изображает доисторический пейзаж. Наведите камеру, и увидите, как он выглядит! Используйте сразу два коврика, чтобы получилось еще более реалистичное зрелище!



ПОПРОБУЙТЕ ТАКЖЕ:

У приложения DinoCodes™ есть и другие интересные функции.

1. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Вы узнаете много интересных фактов о динозаврах. Эти доисторические существа Вас поразят.

2. РАМКИ И ФОНЫ:

Создайте для динозавра фон! Выбирайте любой - тропический лес, космос, вулкан, даже театральную сцену или ТВ-новости.

3. ФОТОГРАФИИ И ВИДЕО:

Приложение позволяет снимать фото и видео. Ими можно моментально делиться с друзьями в социальных сетях или по email. Широко откроются их глаза, когда они увидят динозавра с открытой пастью!



1 Интересные факты



2 Рамки и фоны



3 Съемка видео и фото



УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ:

Если приложение не распознает игровой коврик, и виртуальное изображение не проецируется:

- Имейте в виду, что приложению DinoCodes™ потребуется около 30 секунд, чтобы сначала загрузить 3D-модели. Если и после этого изображение не появится, отведите камеру Вашего устройства в сторону, а потом снова наведите на игровой коврик.
- Проверьте, видны ли на экране картинки, изображенные на коврике.
- Возможно, Вы навели камеру под слишком большим углом.
- Убедитесь, что расстояние от камеры до коврика меньше 2 метров.
- Возможно, вокруг слишком темно, и камера не смогла четко распознать изображение.
- Убедитесь, что Вы наклеили ДНК на нужное место.
- Попробуйте расположить коврик на более светлом фоне.
- Попробуйте просканировать коврик снова, но на этот раз точно сверху. Когда появится динозавр, медленно отведите камеру назад.

Если приложение работает медленно или "зависает", закройте все остальные запущенные приложения. Для устройств Apple™: убедитесь, что приложение получило доступ к камере и альбому.

Если ДНК-наклейки повреждены, можете вырезать кусок картинки с последней страницы инструкции и приклеить его на коврик.

G. СНИМИТЕ ПОТРЯСАЮЩИЙ ФИЛЬМ О ДИНОЗАВРАХ:

В серии "Оживи динозавра" - коллекция из трех динозавров: могучий тираннозавр, рогатый трицератопс и стегозавр с пластинами на спине, а также несколько разновидностей фона, включая вулкан, молнии и торнадо. Соберите их все! Проведите раскопки, расшифруйте их ДНК и верните их к жизни при помощи приложения DinoCodes™! Поместите их в понравившийся фон. Вы сможете снять потрясающий фильм о динозаврах с участием друзей, членов семьи и с собой в главной роли! Соберите все наборы из коллекции!

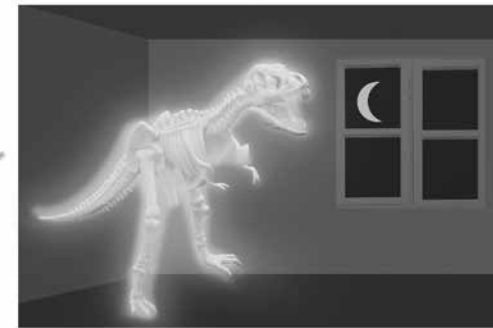


H. СОБЕРИТЕ СВЕТАЩИЙСЯ СКЕЛЕТ ДИНОЗАВРА:

После того, как Вы создали виртуального динозавра, пора вернуться в реальность - не забудьте, у Вас есть скелет динозавра! В гипсовом блоке 12 частей скелета. Тряпкой сотрите оставшуюся на них пыль. Концом кисти уберите оставшийся на стыках костей гипс. Теперь можно собирать скелет динозавра. Можете смазать сочленения воском, чтобы скелет легче двигался. Когда скелет постоит некоторое время на свету, он сможет светиться в темноте. Светящееся ночью чудовище унесет Ваше воображение в доисторическую эпоху!



1. Нижняя челюсть
2. Череп
3. Спина
4. и 5. Грудная клетка
6. и 7. Передние конечности
8. Хвост
9. и 10. Тазовые кости
11. и 12. Задние конечности



I. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

ДИНОЗАВРЫ:

- Слово "динозавр" происходит от греческого словосочетания, которое означает "ужасный ящер".
- Динозавры господствовали на Земле в течение более 160 миллионов лет, начиная с триассового периода (230 миллионов лет назад), весь юрский период и заканчивая меловым периодом (около 65 миллионов лет назад).
- Ученые, которые изучают динозавров, называются палеонтологами.

ДНК:

- Дезоксирибонуклеиновая кислота, или, сокращенно, ДНК, - это очень длинная тонкая молекула, которая несет в себе генетический код организма. Этот код можно сравнить с инструкцией, как построить клетку. Генетический код передается от родителей их потомству.
- ДНК можно найти во всех живых организмах и во многих вирусах.
- Структура ДНК у всех людей совпадает на 99,9%, и только последняя 0,1% делает нас уникальными.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ:

- Дополненная реальность - это технология, которая накладывает цифровую информацию (картинки, звуки и видео) на окружающую реальность.
- Дополненная реальность нашла много применений. Хотя первоначально она использовалась в военной, промышленной и медицинской отраслях, теперь она применяется и в коммерческих и развлекательных целях.
- Один из лондонских музеев с помощью этой технологии демонстрирует, как выглядел Лондон раньше. Это похоже на путешествие в прошлое.

Если наклейки с ДНК повреждены, замените их картинкой ниже:



Apple®, логотип Apple®, iPhone, iPad, iPad Air, и iPad mini являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc. Android, Google Play и Nexus являются товарными знаками компании Google Inc. Samsung, Galaxy, Galaxy S5 и Samsung Galaxy Tab являются товарными знаками компании Samsung Electronics Co., Ltd. DinoCodes™ является товарным знаком компании idvision Limited. Система дополненной реальности - патентная заявка 14107099.10 (Гонконг).

ВОПРОСЫ И КОММЕНТАРИИ:

Мы дорожим нашими клиентами, поэтому нам важно, чтобы Вы остались довольны этим продуктом. Если у Вас есть вопросы или замечания, Вы можете связаться с отделом по маркетинговой поддержке по Email: infodesk@4M-IND.com, факс (852) 25911566, тел. (852) 28936241, веб-сайт: WWW.4M-IND.COM