

Линкималс™

Связываются друг с другом и помогают в развитии

Игрушки Fisher-Price® Linkimals™ "соединяются" вместе, чтобы помочь младенцам и малышам учиться совершенно по-новому. Каждый из этих интерактивных музыкальных игрушек предлагает множество обучающих игр сам по себе. Но благодаря технологиям Linkimals™ каждая игрушка распознает, когда другие игрушки Linkimals™ находятся поблизости, создавая захватывающее игровое пространство с синхронизированной музыкой и красочными световыми шоу, которые делают обучение еще увлекательнее!



Что мы узнали:

Игрушки Linkimals™ были вдохновлены наблюдением за реальными младенцами и малышами, играющими в Игровой лаборатории Play Lab. Мы заметили тот факт, что семьи пополняют свою коллекцию игрушек, поэтому мы решили изучить конкретные исследовательские вопросы:

- 1 Как дети и их родители взаимодействуют с игрушками, которые связываются между собой?
- 2 Как дети реагируют, если игрушка разговаривает или дает подсказку?
- 3 Какие функции игрушек Linkimals™ используются в игре чаще всего?

Наша цель состояла в том, чтобы больше узнать о различных способах взаимодействия детей с этими веселыми друзьями, которые поют и играют - Linkimals™!



Наука, стоящая за игрой



Современные технологии в детских играх

Современные технологии помогают нашим исследователям Play Lab учиться у наших самых маленьких тестировщиков на ранних этапах разработки игрушек. Например, технология Eye-tracking, которая отслеживает траекторию взгляда. Так как младенцы и малыши еще не могут сформулировать обратную связь своими словами, специально разработанная программа для анализа помогает нам записывать и анализировать движения глаз детей, когда они смотрят на игрушку и играют с ней. Таким образом, наши эксперты из Игровой лаборатории Play Lab могут буквально видеть игрушки глазами детей.



Программный инструмент Observer XT

Программное обеспечение Observer XT от Noldus Information Technology собирает данные в визуальной временной шкале, предоставляя нашим исследователям возможность для записи, аннотаций и научного анализа за предметом исследования. Затем они могут начать соединять точки между наукой и игрой, чтобы ответить на наши вопросы. В рамках данного исследования программное обеспечение Observer XT использовалось для кодирования и анализа всех игровых сессий на предмет игрового поведения и использования языка между детьми и взрослыми.

Результат: Доказано, что способствует обучению



Данные, собранные в Игровой лаборатории Play Lab с помощью современных технологий, показали нам, что игрушки, которые могут связываться между собой, способствуют обучению и развитию нейронных связей у малышей и детей дошкольного возраста. Игрушки Linkimals™ работают вместе, чтобы коллективно внедрять концепции обучения по мере развития детей. Нажатие буквы "С" на животике Выдры связывает ее с Ленивцем, который начинает петь и танцевать вокруг буквы "С". Анализ показал, что движения глаз детей снова и снова перемещались от буквы "С" к Ленивцу. Такой тип взаимодействия помогает открывать новые способы обучения и игр для детей — способы, которых бы не существовало, если бы игрушки не были связаны электронным способом.

Когда мы использовали программное обеспечение Observer XT от Noldus Information Technology для изучения игрового поведения между взрослыми и детьми, данные показали, что взаимодействие между игрушками Linkimals™ также подталкивало к более активному общению ребенка и взрослого. Данный фактор усиливает важные аспекты для обучения ребенка благодаря игровым взаимодействиям, которые способствуют развитию языка и развитию коммуникативных навыков.

Помогите своему ребенку освоить различные навыки обучения у каждого друга Linkimals™



Танцующий Ленивец Linkimals™
Научит вашего ребенка счету, буквам, цветам и многому другому!



Обучающий Ёжик Linkimals™
Научит вашего ребенка счету, буквам, цветам и многому другому!



Играйте вместе с плюшевым Пандай Linkimals™
В интересной игровой форме ваш ребенок познакомится с фигурами и счетом, а также научится хорошим манерам.



Светящаяся Лама Linkimals™
Научит вашего малыша различать основные цвета.



Веселый Бобер Linkimals™
Научит вашего ребенка счету, буквам, цветам и многому другому!



Ползающая Черепашка Linkimals™
Научит вашего малыша буквам, счету и многому другому!



Веселый Пингвин Linkimals™
Научит вашего ребенка счету, буквам, цветам и многому другому!



Соберите всю команду Linkimals™ у себя дома!

ВЫБРАТЬ