



ИЗУЧАЕМ ПРОФЕССИИ С РОБОМЫШЬЮ

военные и гражданские



Возраст

4+

 **ВНИМАНИЕ:**

Предназначено для детей от 3 лет и старше. В наборе присутствуют мелкие детали.

Программирование без экрана

Обучение детей программированию внесено в обязательную образовательную программу в России и в мире. Занятия с РобоМышью формируют у дошкольников умение самостоятельно выстраивать алгоритм действий.

В комплект входит РобоМышь, 4 тематических поля, 125 пексов с профессиями и предметами, аксессуары и учебно-методические рекомендации.

**соответствует перечню
Министерства Просвещения***



*нажми, чтобы посмотреть полный перечень Министерства Просвещения

Программируемая РобоМышь

РобоМышь — яркий и простой в управлении программируемый робот для детей от 4 лет. Умеет двигаться вперед, назад, поворачиваться на 90°, не имеет дисплея и не требует никаких дополнительных устройств для активации работы.

Длина шага робота составляет 12,5 см.

состав комплекта*

программируемый робот и аксессуары
тематические поля — 4 шт
пексы с профессиями и предметами — 125 шт
учебно-методические рекомендации

*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

кнопки управления встроены
в спину программируемого
робота



Тематические поля

4 тематических поля для знакомства с городскими, сельскими, строительными и военными профессиями.

На каждом поле более 10 различных объектов: детский сад, школа, театр, музей, банк, огород, свиноводник, пасека, полевая кухня и др. Поля отлично подходят для свободной игры

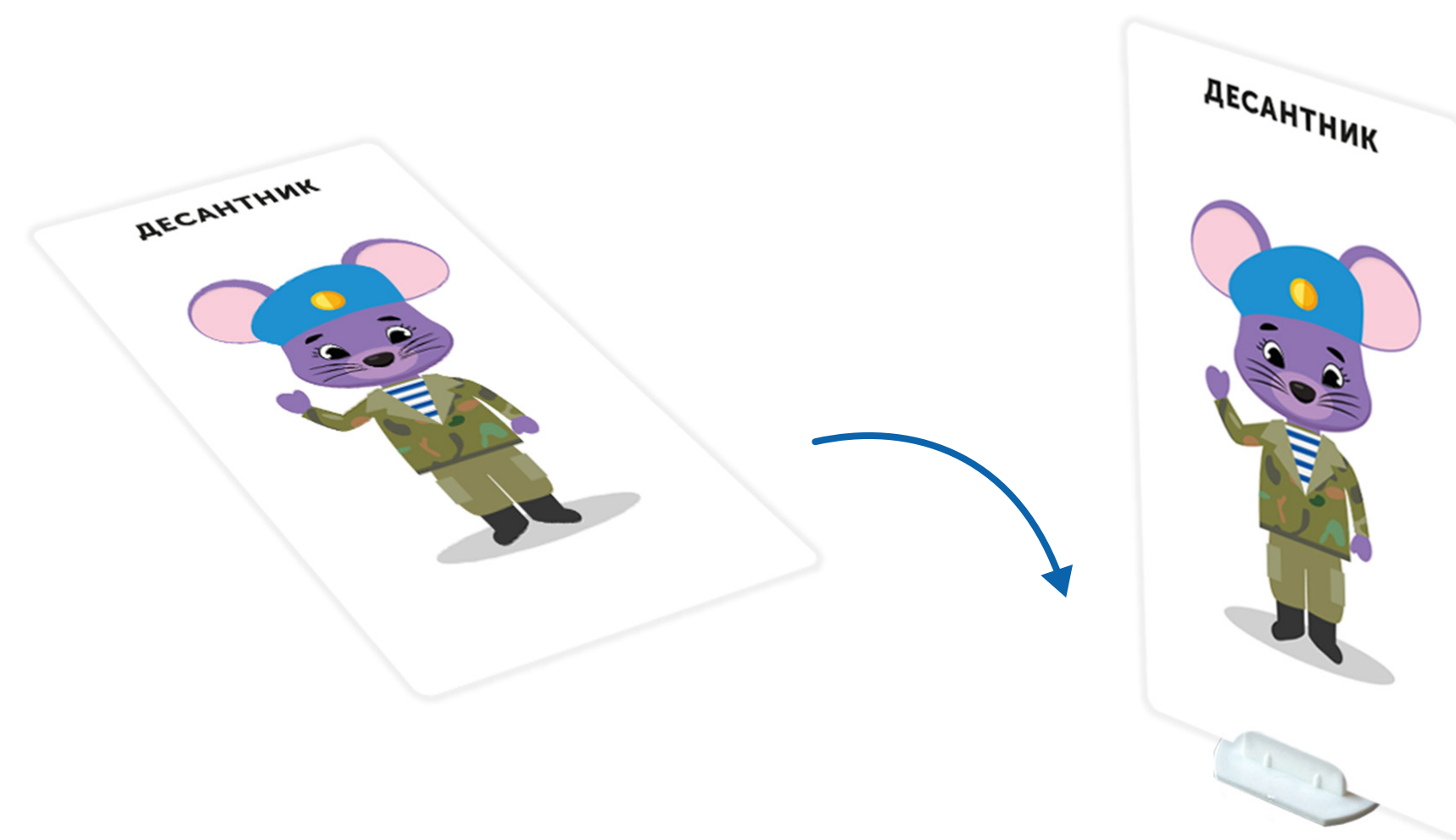


Альбом с карточками на липучках

71 карточка с профессиями и 54 с предметами.

Изображение профессий стилизовано под мышей. Каждая профессия изображена в специальном костюме. Среди карточек-предметов есть универсальные предметы и узконаправленные для одной конкретной профессии.

держатели для
карточек профессий



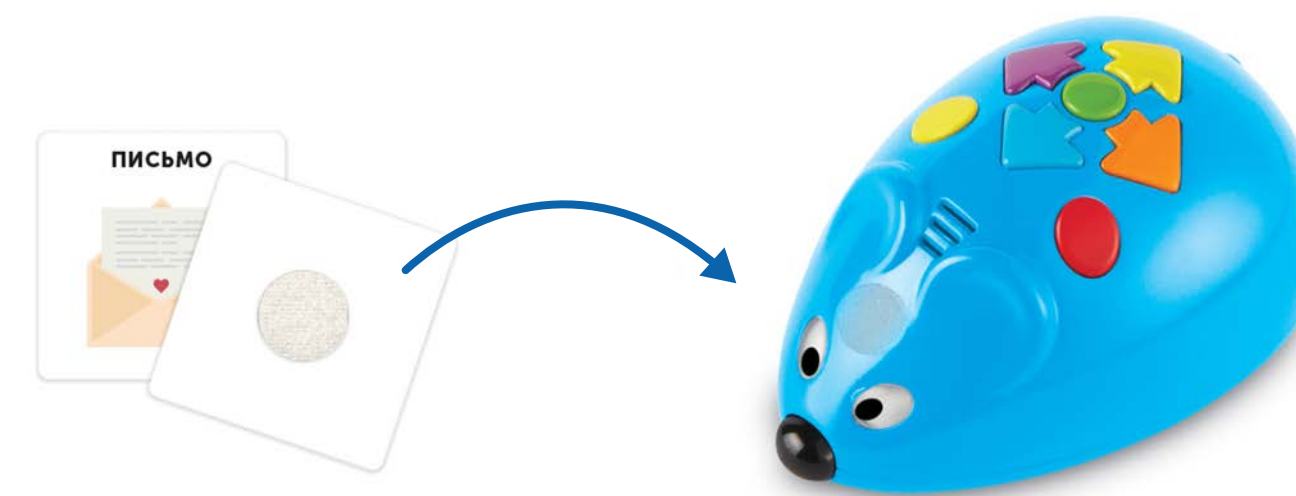
удобное хранение



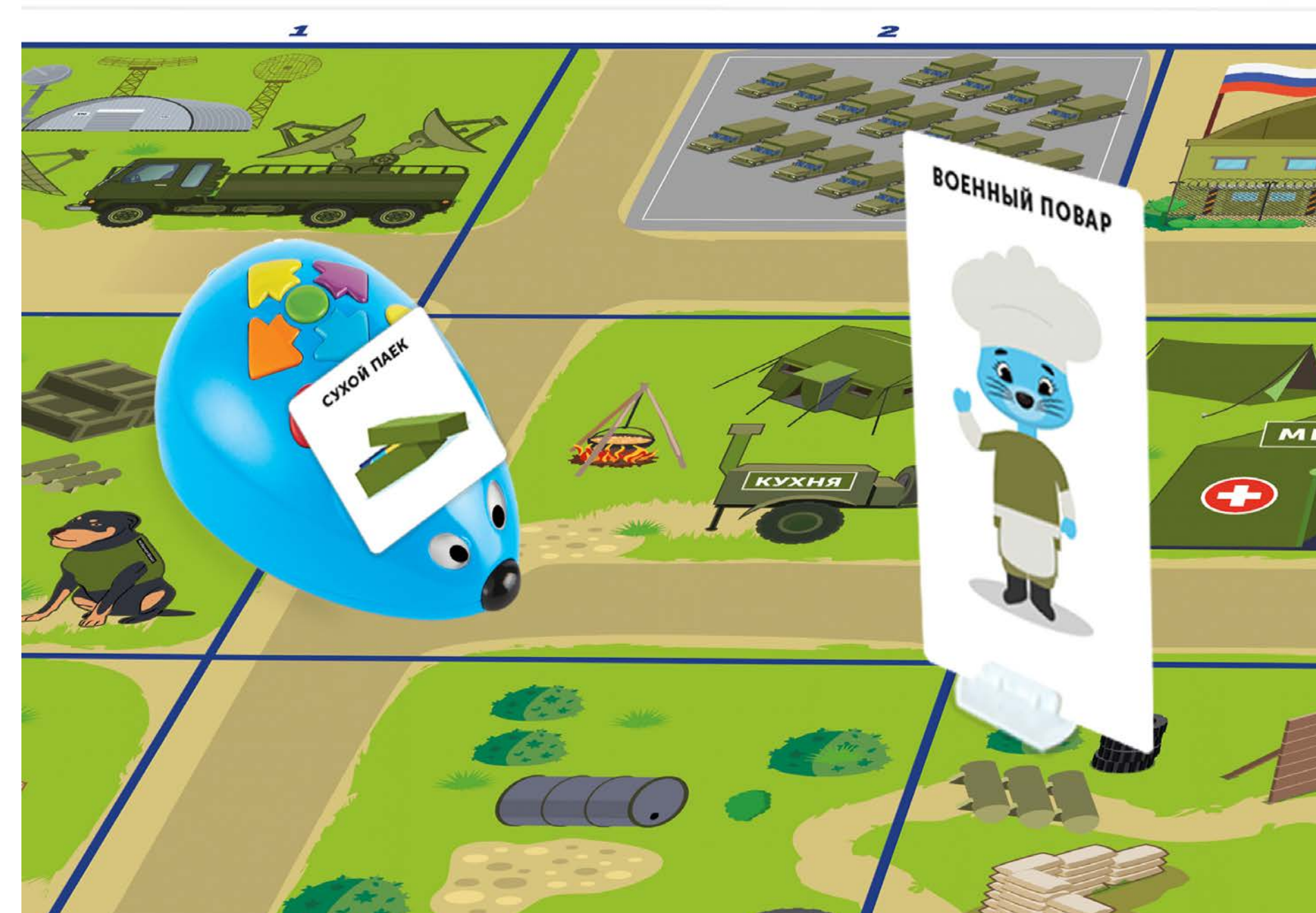
Пексы для РобоМыши

Карточки-профессии ставятся на поле при помощи специальных подставок, а карточки-предметы крепятся непосредственно на мышь. Дети помогают РобоМыши добраться до цели и учатся ориентироваться в системе координат, а также развивают пространственное мышление

специальное
крепление
на липучках



Более 70
интерактивных
заданий



Ранняя профориентация

100% соответствие задачам ФОП ДО:
формирование уважения к чужому труду,
патриотическое и духовно-нравственное
воспитание детей.

Ранняя профориентация является обязательным элементом основной образовательной программы. Реализуется в рамках познавательного развития, ознакомление с социальным миром (Н. Е. Веракса). А также является одним из компонентов программы воспитания (трудовое воспитание).



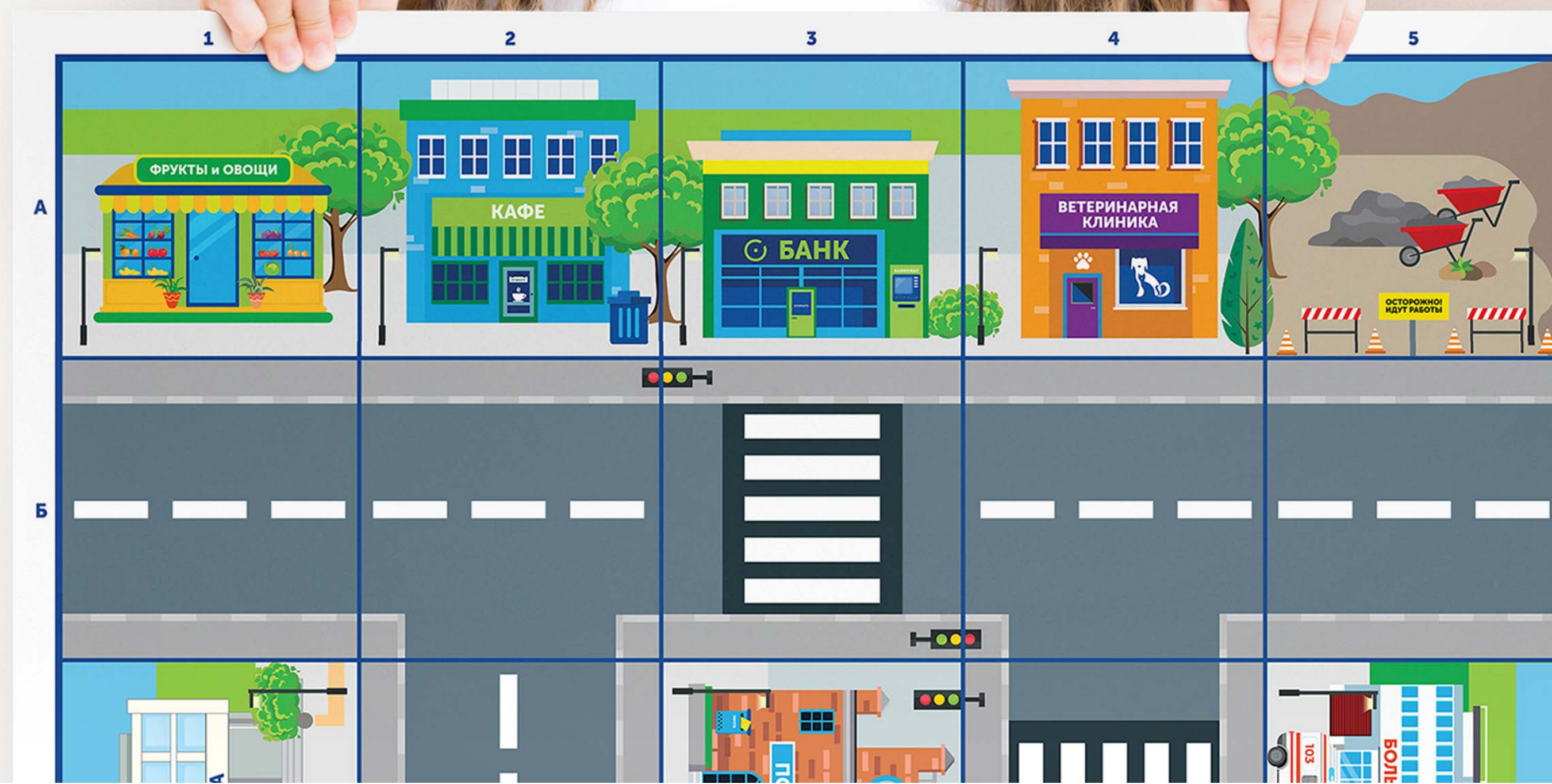
Действительно БОЛЬШИЕ поля

Яркие тематические поля
помогают освоить
программирование
в интересной и визуально
привлекательной среде.

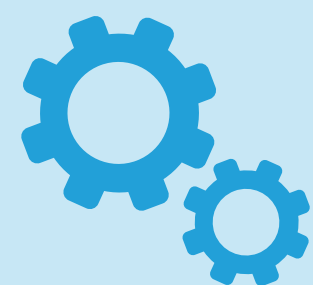
Можно использовать как
на столе, так и на полу

размеры:
67 x 67 см

тематическое поле
«город»



Методические рекомендации



Реальные научные теории, дополнительные материалы и увлекательные эксперименты



Каждое задание было **протестировано учителями и одобрено детьми,** чтобы сделать материалы интересными и понятными дошкольникам



Современный STEM-подход повышает мотивацию к обучению и способствует разностороннему развитию

37 занятий
с прописанным
сюжетом

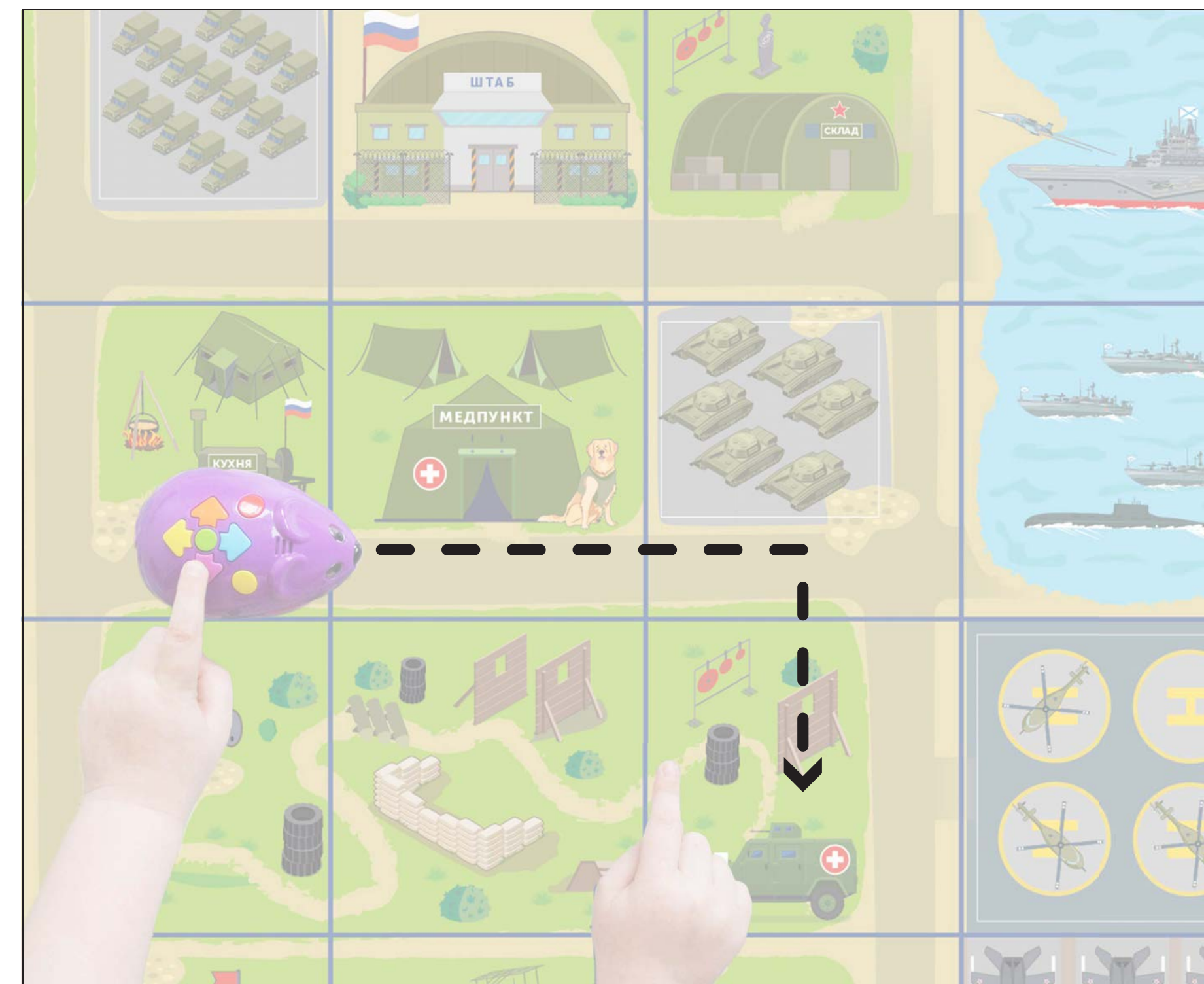


Пример занятия с РобоМышью

Карточки направления движения — решающее различие между обучением и игрой.
С их помощью удобно находить и исправлять ошибки в алгоритме.

**освоение навыков программирования
при параллельном интерактивном
изучении профессий**

Используя кнопки на спине робота,
введите верную последовательность.
Активируйте код, нажав кнопку «ПУСК».



Преимущества занятия с РобоМышью

Выполняя алгоритм, РобоМышь отмечает паузой каждый свой шаг, наглядно демонстрируя каждое выполненное действие.

Дошкольники видят этапы маршрута робота, это помогает проанализировать и исправить ошибки.



кнопка «ДЕЙСТВИЕ»

команда активирует одно из трёх случайных действий: засветятся глаза, РобоМышь запищит, или выполнит оба действия одновременно



Пространственное ориентирование

Создавая маршрут для робота, дети учатся ориентироваться в системе координат.

Выполняя игровые задания на ограниченной поверхности, дошкольники учатся располагать предметы и программировать движение робота в указанном направлении, а также отражать в речи пространственное расположение (слева, справа, вверху, внизу, левее, правее, выше, ниже, в левом верхнем (правом нижнем) углу, перед, за, между, рядом и другие).

Тематическое поле

«Полигон»

67 x 67 см

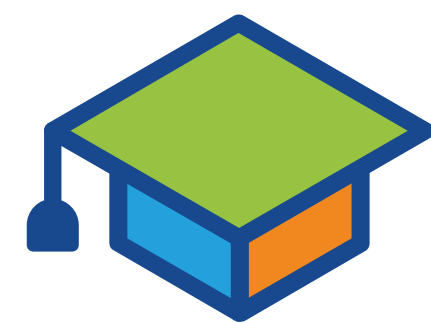


Сертификаты соответствия

На весь наш ассортимент игрового оборудования получены сертификаты соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек».

Данный технический регламент устанавливает требования к игрушкам в целях защиты жизни и здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей игрушек относительно их назначения и безопасности.





Сенсориум



электронный каталог



mysensorium.ru



opt@mysensorium.ru



+7 (499) 372-01-02

