



Сенсориум

# ПУТЕШЕСТВИЯ ПО РОДНОМУ КРАЮ С РОБОМЫШЬЮ

комплект для группы



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.

**Комплект трансформируется под ваши потребности.**

Стандартный состав комплекта: РобоМышь ДеЛюкс, 10 тематических полей, игра Мышемания, математические коврики, аксессуары и учебно-методические рекомендации.

**соответствует перечню  
Министерства Просвещения\***

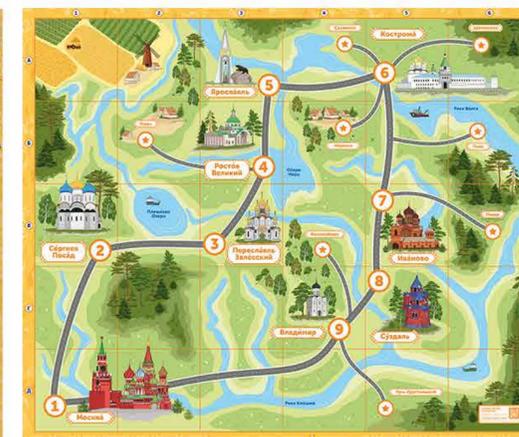


[\\*нажми, чтобы посмотреть полный перечень Министерства Просвещения](#)

# Патриотическое воспитание

Программа составлена с учётом рекомендаций по проведению тематических занятий «Разговоры о важном» в детском саду.

Такой подход позволит воспитателю сочетать обучение и воспитание, ориентируясь не только на умственное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка.



\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

# Региональный компонент

Для вашего региона изготавливается эксклюзивное тематическое поле, которое может быть использовано на занятиях в ДОУ в вашем регионе.

Выберите поле по вашим потребностям:

- Изучение городских достопримечательностей или
- Исследование животного мира

Дети познакомятся с природой / архитектурой своего родного края и осознают его ценность.



животный мир  
или достопримечательности  
ВАШЕГО региона



\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

# 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 базового комплекта

программируемый робот  
тематические поля – 10 шт  
аксессуары для РобоМыши  
учебно-методические рекомендации

\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика



# Математические коврики

С этим набором дети легко освоят основы математики и арифметики, а самые младшие познакомятся с цифрами и фигурами.

Варианты заданий с несколькими уровнями сложности подходят как для самостоятельных, так и для групповых занятий.

## состав комплекта\*

игровые поля из 10 клеток:  
цифры и геометрические фигуры

карточки с цифрами

кубики и линейка

\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

два ярких  
игровых поля



вариативность игр  
и занятий

# Обучающая игра «Мышемания»

Во время игры дети используют метод пошагового программирования, чтобы задать маршрут движения фигурок.

Обучающая игра представляет собой введение в базовые концепции программирования.

## состав комплекта\*

фигурки РобоМыши

фигурки сыра

карточки и кубик

специальные фигурки стен и порталов



\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

# Патриотическое воспитание

Набор тематических полей поможет детям узнать больше о нашей стране, её природных и архитектурных достопримечательностях

## состав базового комплекта

30 чудес России — 1 шт

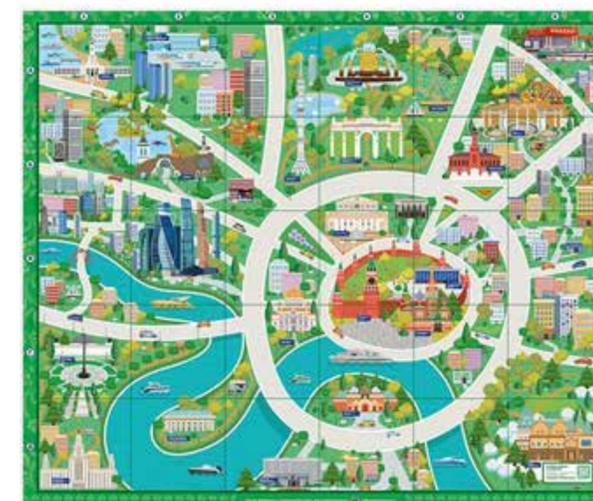
Красная книга России — 1 шт

Золотое Кольцо России — 1 шт

Русские народные сказки — 1 шт

Поле вашего региона — 1 шт

актуально  
для всех регионов  
России



\*состав комплекта может быть изменен по желанию заказчика

# Действительно БОЛЬШИЕ поля

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

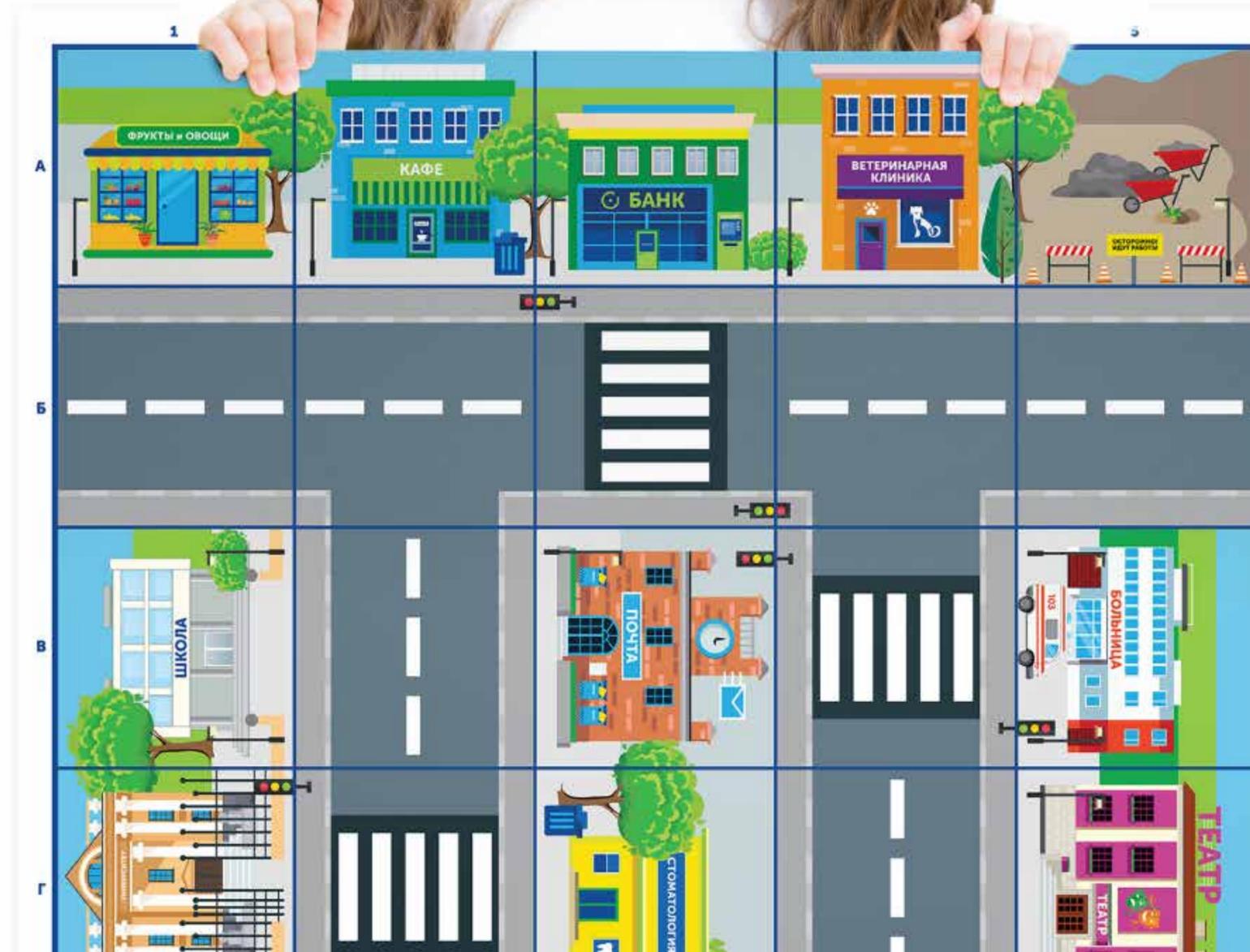
Можно использовать как на столе, так и на полу

размеры:

79 x 66 см

66 x 66 см

тематическое поле  
«город»  
66 x 66 см



# 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

Большая книга с подробными планами занятий

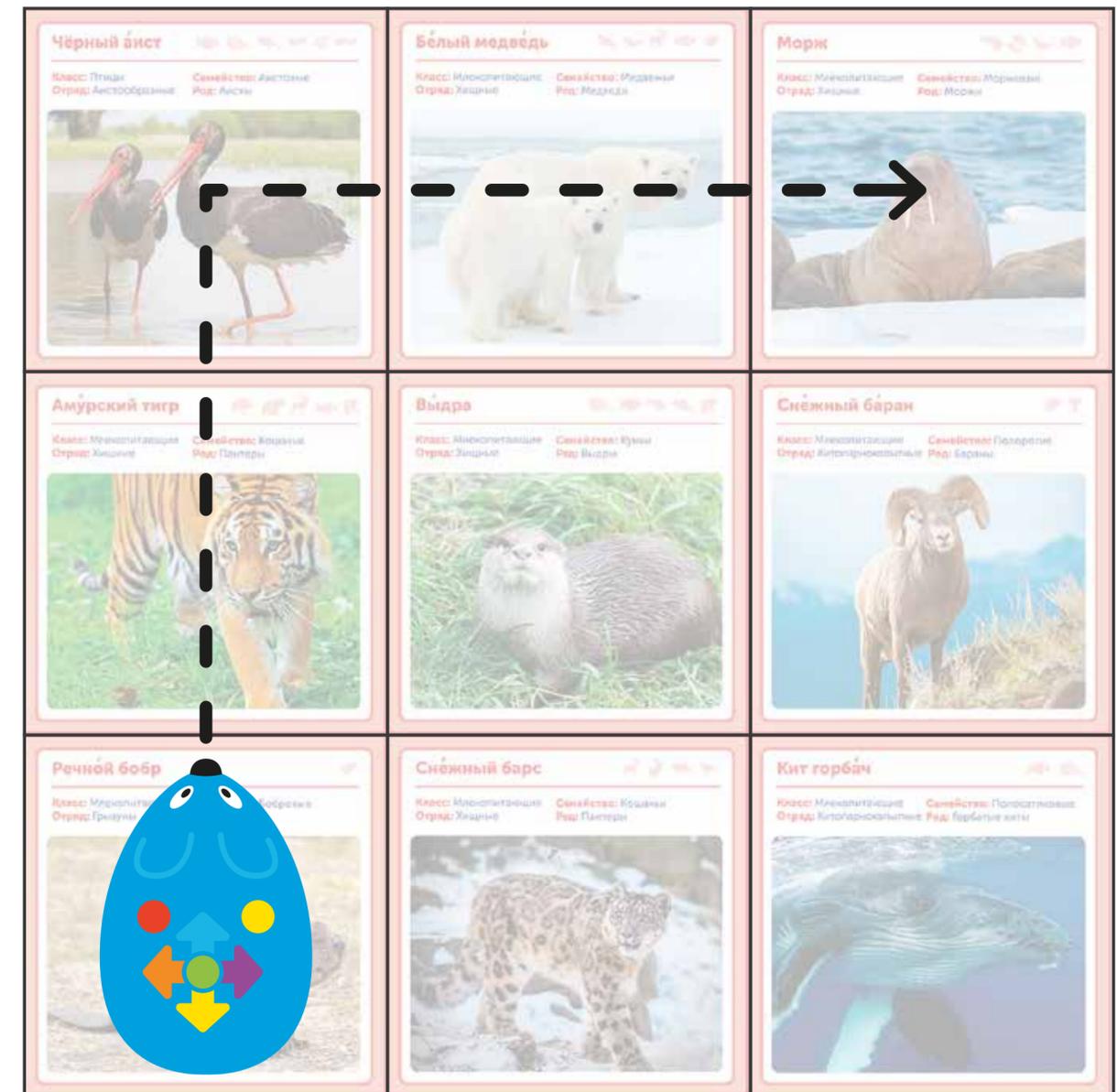


# Пример занятия с РобоМышью

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

**пример с тематическим полем  
«Красная Книга России»:  
запрограммируйте РобоМышь  
пройти маршрут в определенную  
клетку и обсудите с детьми  
особенности животного**

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



# Преимущества занятий 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  
«Золотое Кольцо России»  
79 x 66 см



## Умение работать в команде

На занятиях ученики учатся работать в команде.

Работая в группе, дошкольники могут распределять роли и обязанности. Например: программист, инженер, отладчик и т.д.

*развиваем речетворчество,  
учимся отстаивать  
свою точку зрения без агрессии  
и договариваться*



# 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](http://mysensorium.ru)**

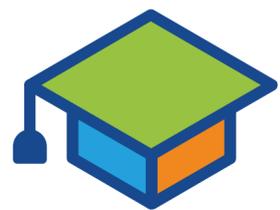


**[opt@mysensorium.ru](mailto:opt@mysensorium.ru)**



**+7 (499) 372-01-02**





Сенсориум

# ПУТЕШЕСТВИЯ ПО РОДНОМУ КРАЮ С РОБОМЫШЬЮ

закажи сейчас

