

# Современные it-технологии в реализации программы дошкольного образования



Подготовила: воспитатель  
Васильева Е.Ю.

**Государственная программа  
Российской Федерации «Развитие  
образования» на 2018 — 2025 годы**

**Включает в себя приоритетный  
проект «Современная цифровая  
образовательная среда в Российской  
Федерации», который нацелен на  
создание возможностей для  
получения качественного  
образования гражданами разного  
возраста и социального положения с  
использованием современных  
информационных технологий.**

# **Федеральный закон «Об образовании в РФ»**

- информационно-образовательная среда включает в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

# **ФГОС ДО**

**(требования к развивающей предметно-пространственной среде)**

- Образовательное пространство должно быть оснащено средствами обучения и воспитания (в том числе и техническими)...

Интерактивная доска – представляет собой большой сенсорный экран, работающий как часть системы, в которую также входят компьютер и проектор.



Интерактивный стол – это горизонтальная сенсорная панель, работающая на основе технологии мультитач, управляемая посредством касаний, используя программы, его можно разделять на несколько подстолов и использоваться несколькими детьми одновременно.



Интерактивный пол - это напольная проекция, которая реагирует на движение ребенка. Попадая в зону проекции, ребенок своими движениями заставляет картинку «оживать».



Интерактивный глобус - представляет собой полноценный игровой центр, который помогает ребенку в увлекательной форме получить первоначальные знания по географии и узнать множество интересной информации о нашей планете.



Система интерактивного голосования - специальные эргономичные и вандаלוустойчивые пульта для опроса. Позволяют детям быстро и без стеснения отвечать на вопросы, а педагогам оценивать степень усвоения материала.

## СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ И ОПРОСА



Документ камера — это специальная видеокамера на раздвижном или гибком штативе. Ее можно подключить к телевизору, проектору или компьютеру.



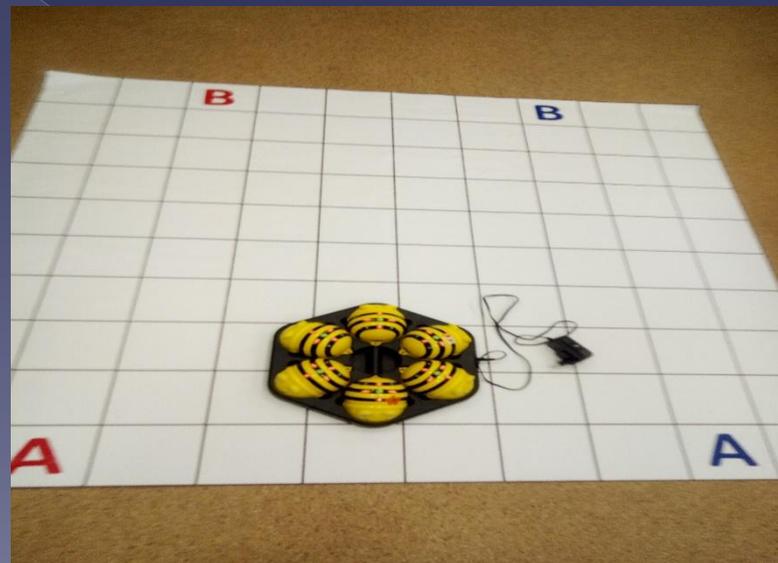
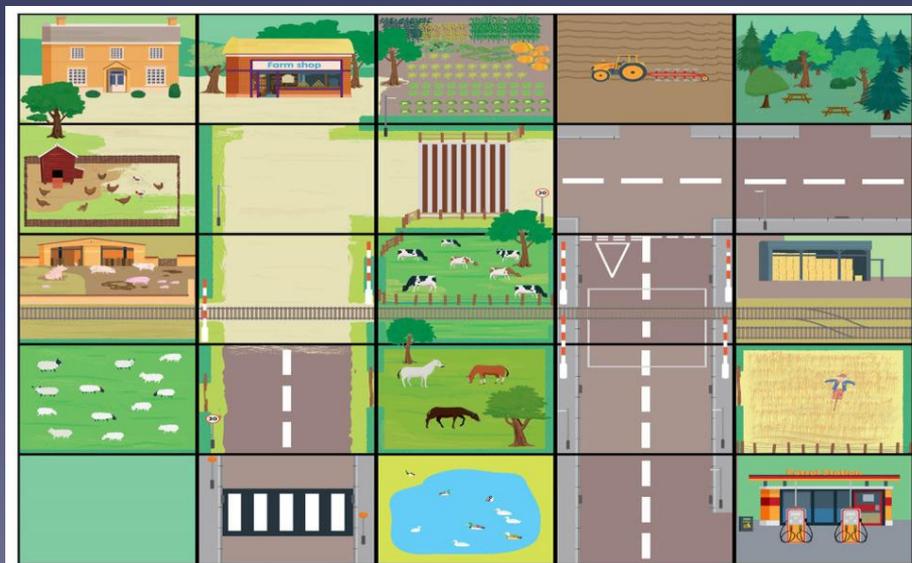
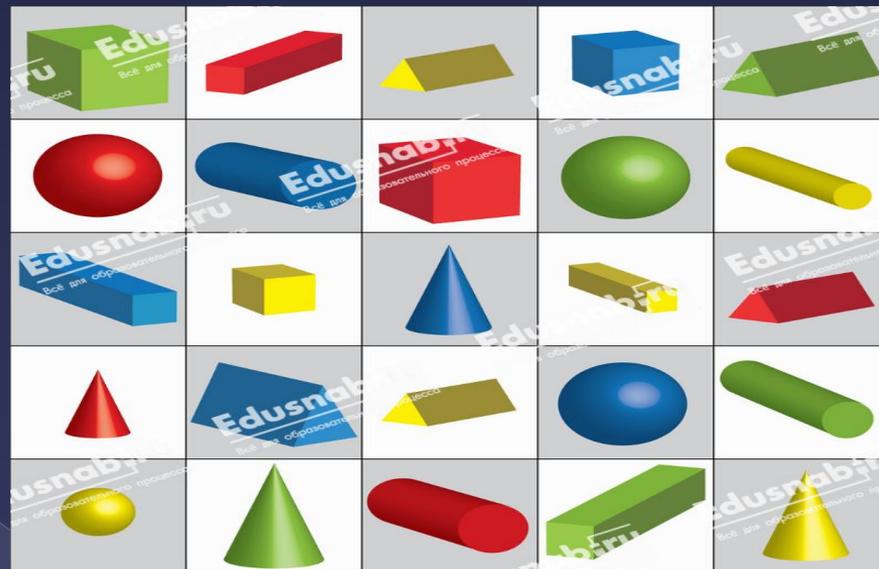
Наука, технологии, проектирование, основы математики - все это в игровом наборе «Робомышь». В набор входит всё необходимое для освоения данных областей знания.



Мини-робот Bee-bot (или Умная Пчелка) предназначен для формирования основ начального программирования у воспитанников среднего и старшего дошкольного возраста (хотя фрагментарно может использоваться и с малышами 3-4 лет).



# Специальные тематические коврики



«Наураша в стране Наурандии» – это детская цифровая лаборатория для дошкольников. Эта программа помогает рассказать о таких понятиях, как температура, свет, электрический ток, звук, что такое магнитное поле, чтобы это было увлекательно, познавательно и грамотно с научной



**Лаборатория состоит из 8 модулей:**

- **Температура**
- **Свет**
- **Звук**
- **Сила**
- **Электричество**
- **Кислотность**
- **Пульс**
- **Магнитное поле**

**Каждый модуль включает в себя 4 практических занятия.**

# Интерактивная детская лаборатория «Наураша в стране Наурандии»

