



Разработали: учитель-логопед Базерова Разина Расилевна
воспитатель Заплатина Ульяна Николаевна

MatataLab - это набор для изучения основ алгоритмики и программирования. Предназначен для формирования когнитивных навыков и развития логического мышления у детей от 4 до 9 лет.



Дети наиболее эффективно приобретают необходимые навыки и знания в процессе игры – ведущей деятельности дошкольного возраста.



Отличительной особенностью набора MatataLab является отсутствие необходимости использовать для программирования компьютер или мобильное устройство.

MatataLab - это игровая лаборатория для детей от 4 лет, предназначена для развития логического мышления и творческих способностей.



В базовый комплект МАТАТАЛАВ входит:

- программируемый робот,
- панель управления,
- управляющая башня,
- программные блоки.

Управляющая башня - это модуль со встроенной камерой для распознавания программы, составленной из блоков.



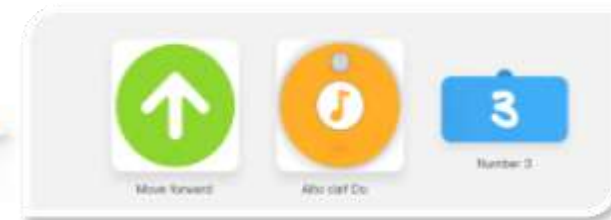
Робот- это приемное устройство, которое исполняет команды направленные управляющей башней. Робот располагается на игровом поле с заданием. Умеет рисовать и петь.



Контрольная панель- это специальное поле с выступами, на котором располагается специальная башня с камерой и большая кнопка запуска программы. Программа составляется с помощью блоков для программирования.



Блоки для программирования – это пластмассовые блоки с выемками на обороте, на которые нанесены понятные символы. Блоки располагаются на контрольной панели в зоне видимости камеры. Распознав команды, башня передает ее роботу для выполнения.



Знакомство с MatataLab



Фантазии дошкольников нет границ



Фантазии дошкольников нет границ









Спасибо за внимание!!!

