

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида № 22»
города Аши Челябинской области



**«Космическое
путешествие с
Роботом-Вертуном»**

К.В. Мадеева
Воспитатель, педагог
дополнительного образования
МКДОУ № 22 г. Аши

Аша, 2019г.

«*LEGOLAND-ROBO*»

— образовательная
робототехника и
программирование

- ✓ Развитие поисковой деятельности, творчества, интеллектуальной инициативы;
- ✓ Развитие художественного вкуса: в подборе материала для конструкций; в поиске и создании оригинальных выразительных конструкций;
- ✓ Развитие способности к планированию деятельности, а также анализу выполненной работы;
- ✓ Стремление к самостоятельному творческому поиску;
- ✓ Формирование основ алгоритмического мышления.



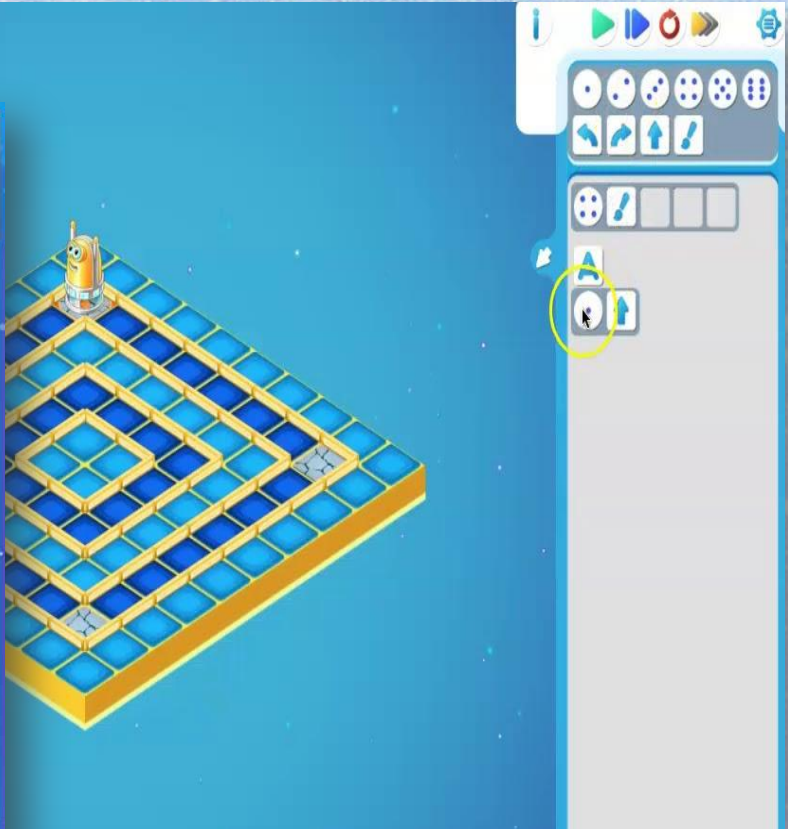
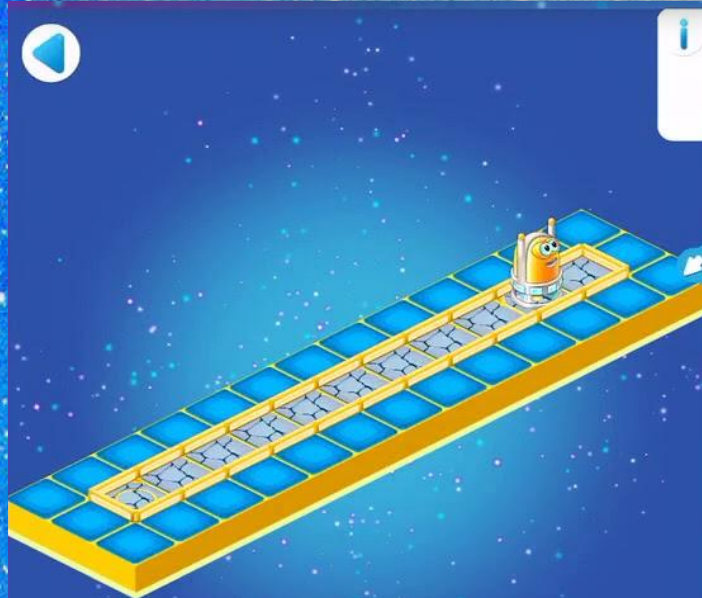
Образовательный набор *ROBOROBO* *Robokids*



ПиктоМир



Система «ПиктоМир»
разработана по заказу
Академии Наук в Научно-
Исследовательском Институте
Системных исследований РАН
(НИИСИ РАН)





ПИКТОМИР

«Космическое путешествие с Роботом-Вертуном»

(ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ.
ЗНАКОМСТВО С ПРОГРАММОЙ

ПиктоМир



Программное содержание:

составление программ с помощью карточек команд и в среде ПиктоМир 2.0.

Цель:

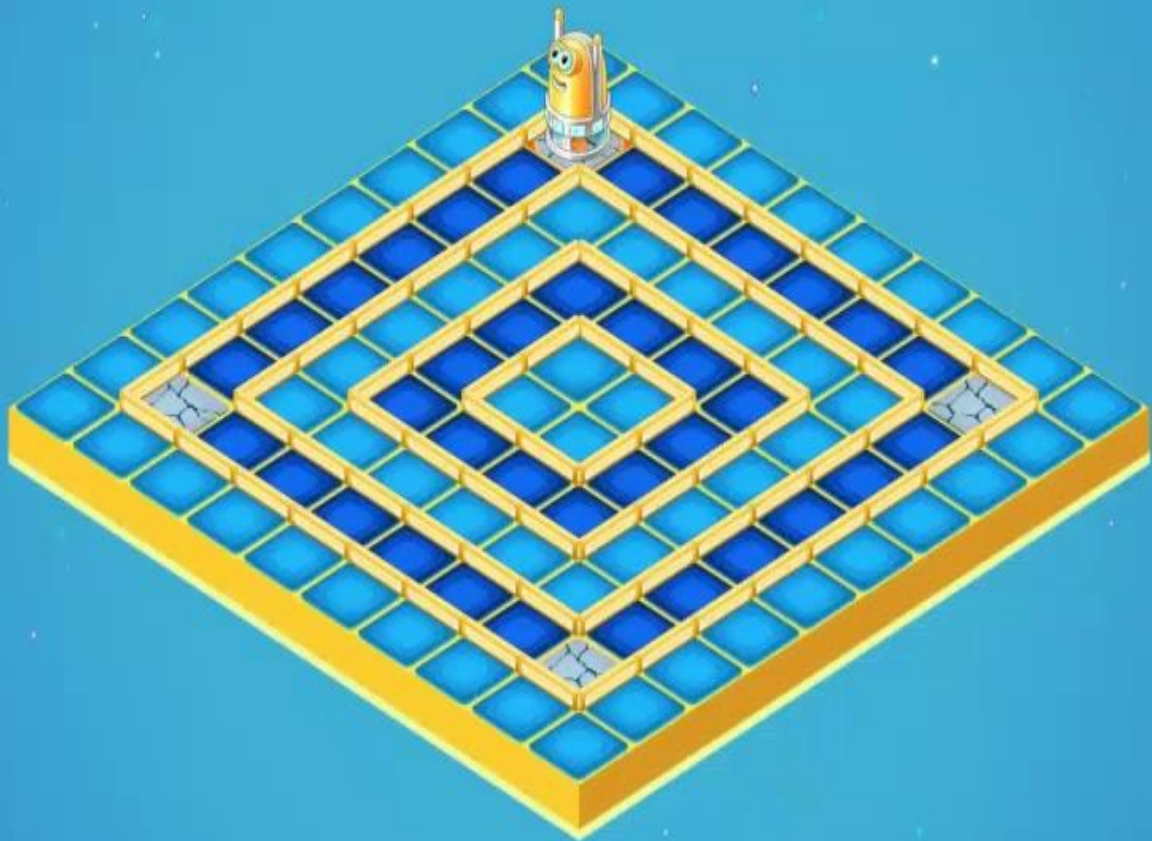
подводить к пониманию необходимости упорядочивания последовательности своих действий и формирование первичных знаний о программах.

Задачи:

- способствовать ознакомлению детей с понятием программа.
- способствовать развитию алгоритмического мышления;
- воспитывать интерес к программированию;
- формировать навыки взаимодействия в коллективе сверстников, доброжелательное отношение друг к другу.







Control panel for a game or simulation, featuring various icons and buttons. The panel is organized into several sections:

- Top Row:** Information icon (i), Play button (green triangle), Stop button (red circle), Fast Forward button (yellow double arrow), and Settings icon (gear).
- Second Row:** Six circular icons representing different states or levels (0, 1, 2, 3, 4, 5 dots).
- Third Row:** Four directional movement icons: Left, Right, Up, and Down.
- Fourth Row:** A circular icon with 4 dots, an exclamation mark icon, and three empty square slots.
- Fifth Row:** A blue 'A' icon, a blue 'B' icon, and a blue 'C' icon.
- Sixth Row:** A circular icon with 1 dot and an upward arrow icon, both of which are circled in yellow.

Команды Робота-Вертуна

