

Использование мини- робота ВЕЕ-ВОТ «Умная пчела» во внеурочной деятельности



Педагог дополнительного
образования
Дитятева Татьяна Геннадьевна

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

«РОБОТОТЕХНИКА «ВЕЕ-ВОТ» ПЧЕЛА

Цель: Формирование познавательной активности обучающихся дошкольного возраста по средствам использования робота «ВЕЕ- ВОТ» в образовательной деятельности.

Задачи:

- развитие логического мышления у дошкольников;
- развитие умения составлять алгоритмы;
- развитие пространственной ориентации дошкольников;
- закрепление умения считать в пределах десятка;
- формирование речи детей;
- развитие мелкой моторики;
- развитие коммуникативных навыков детей, создание дружеских взаимоотношений в группе.



РОБОТОТЕХНИКА



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ РОБОТ «УМНАЯ ПЧЕЛА»



ЧТО ТАКОЕ «УМНАЯ ПЧЕЛА»?

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Вперед ↑
- Назад ↓
- Поворот налево на 90° (как по часовой стрелке, так и против) ←
- Поворот направо на 90° →
- Пауза продолжительностью 1 секунда (возможно задать паузу после выполнения одной команды перед началом другой) II
- Очистить память (перед тем как запрограммировать пчелу на следующие действия, нужно очистить память) X
- Запустить программу (как только задан маршрут передвижения пчелы нажимаем кнопку СТАРТ) GO

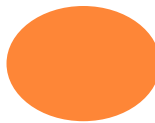
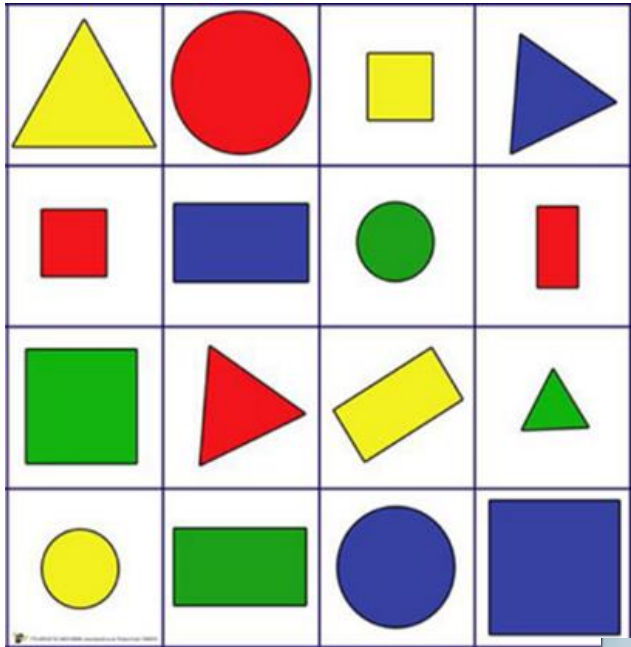


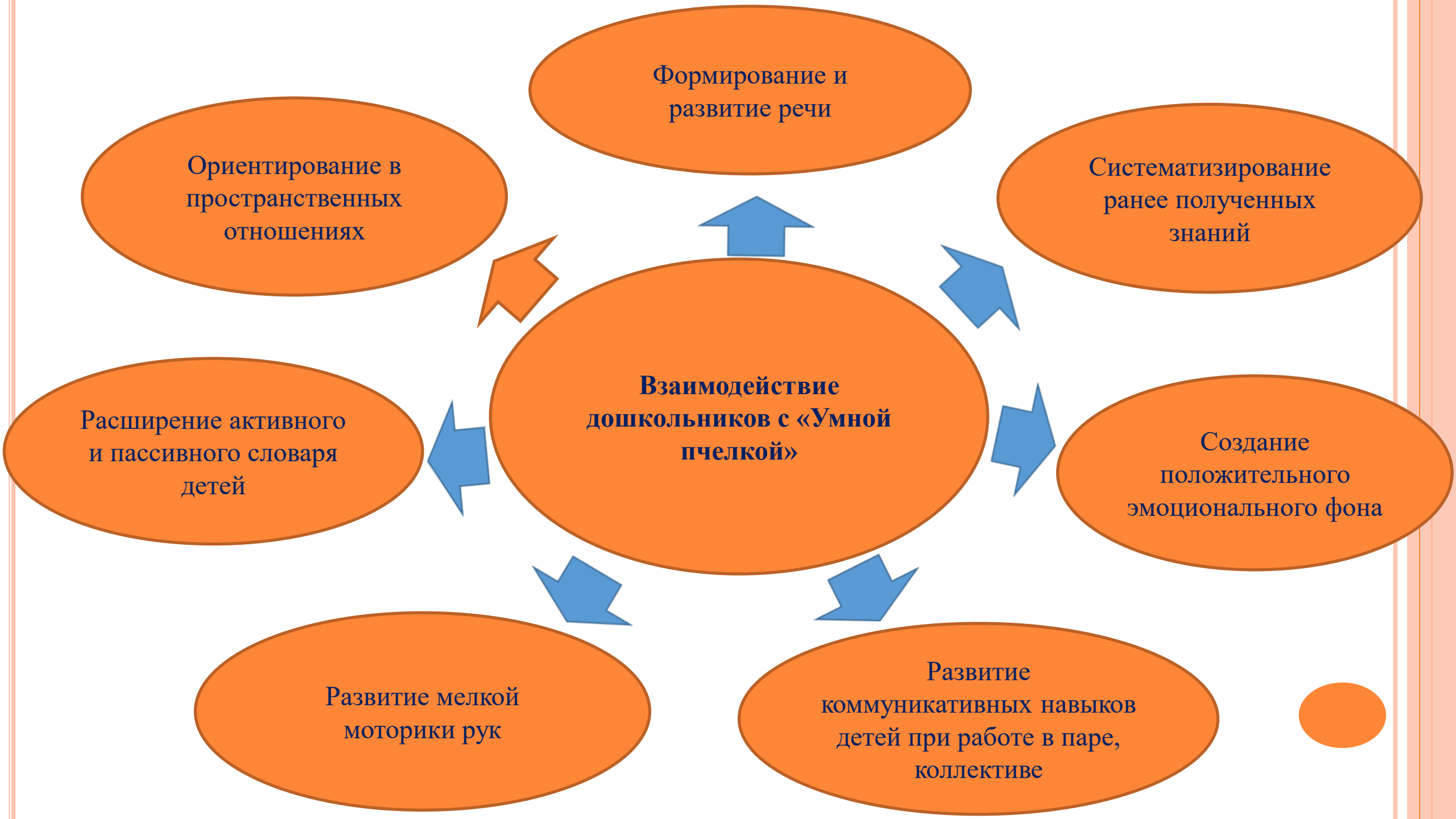
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Коврики предназначены для контроля прохождения заданных точек на карте



Дидактические материалы







Спасибо за внимание!

Творческих успехов!

