

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 25 города Ставрополя

## **Дидактическое пособие по ФЭМП**

### **«Тренажер «Божья коровка»**

Подготовила

Донская А.И.

г. Ставрополь, 2023г.

Цель: учить детей ориентироваться на игровом поле с клеточками, передвигать **божью коровку** в указанном направлении; формировать умение определять пространственное расположение

предметов: «вверху», «внизу», «справа-направо», «слева-налево», «по центру» и т. д. Развивать зрительную память, внимание; умение использовать предлоги и слова для обозначения расположения предметов в пространстве.

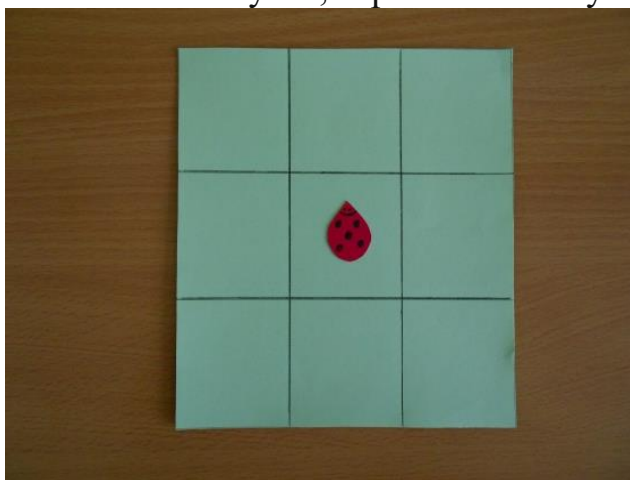
Оборудование: таблицы с клетками (по 9, 16, 25, 36, 49, 64 клетки, плоскостные жуки из картона **«божьи коровки»**).

Правила игры:

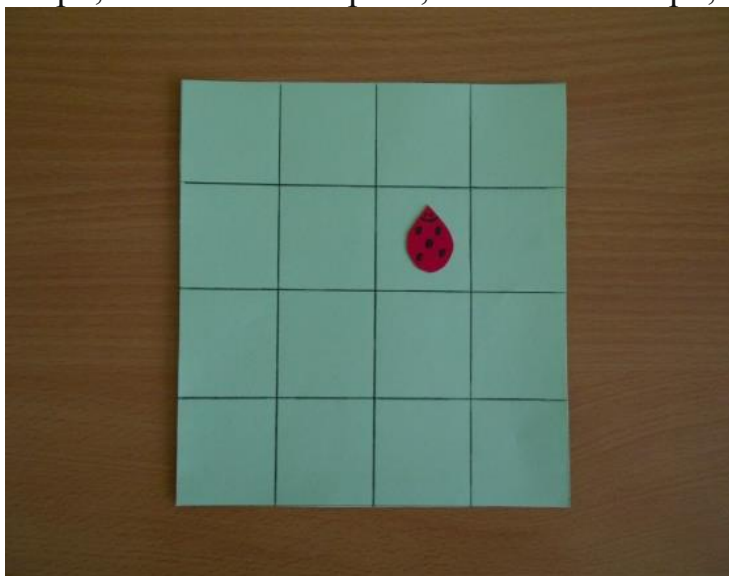
**Божья коровка** двигается по команде. Она может двигаться вверх, вниз, направо, налево. На начальных этапах игры (*поле из 9, 16, 25 клеточек*) ребенок может двигать жука по полю. На последних этапах игры (*поле из 36, 49, 64 клеточек*) ребенок должен еще научиться мысленно передвигать жука в нужных направлениях и называть его местоположение.

Слуховой диктант. Примерные ходы **божьей коровки** :

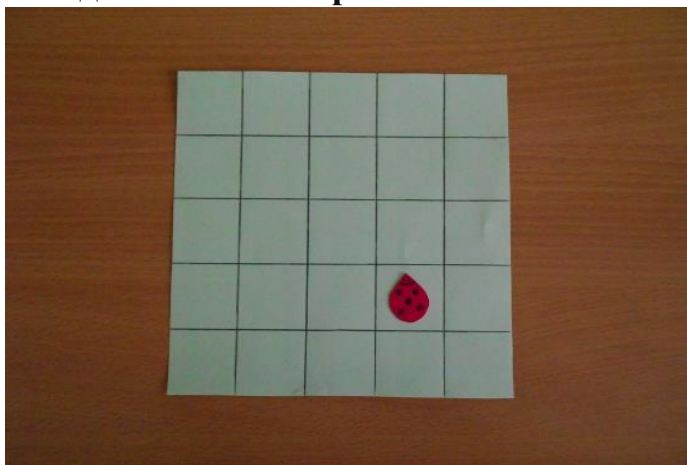
1 этап (*таблица из 9 клеточек*); (*жучок в центре*) : верхний правый угол, нижний левый угол, верхний левый угол, нижний правый угол, в центре.



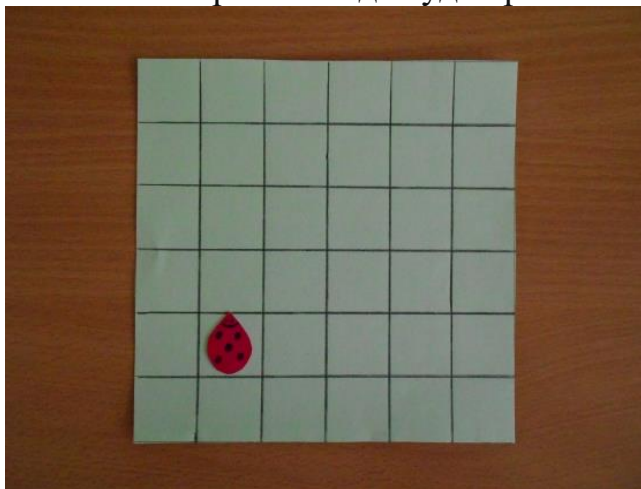
2 этап (*таблица из 16 клеточек*); (*жучок в нижнем левом углу*) : 1 клеточка вверх, 1 клеточка направо, 1 клеточка вверх, 1 клеточка направо и т. д.



3 этап (таблица на 25 клеточек); (жучок в центре) : 1 клеточка направо, 2 клеточки вниз, 1 клеточка налево, 1 клеточка вверх и т. д. Где находится **божья коровка**?



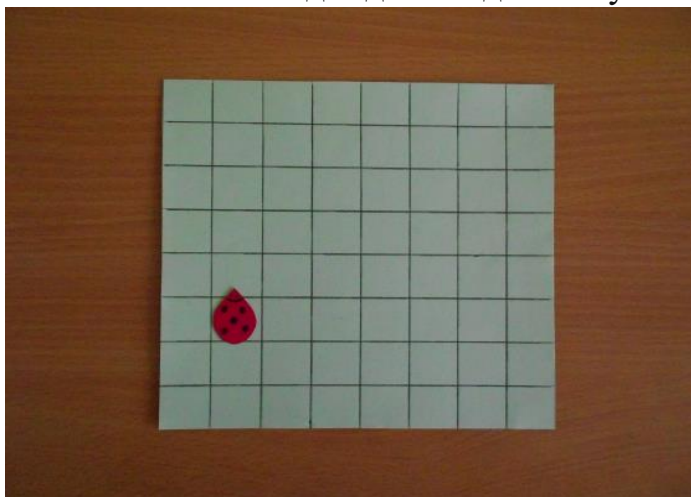
4 этап (таблица на 36 клеточек); (жучок в правом верхнем углу) : 2 клеточки налево, 1 клеточка вниз, 2 клеточки налево, 1 клеточка вниз, 1 клеточка направо и т. д. Куда приполз жучок?



5 этап (таблица на 49 клеточек); (жучок в правом нижнем углу) : 2 клеточки наискосок налево вверх, 3 клеточки налево, 1 клеточка вверх, 2 клеточки направо, 1 клеточка вверх и т. д. Где находится жучок?



6 этап (таблица на 64 клеточки); (жучок в левом верхнем углу) : 3 клеточки наискосок вниз направо, 1 клеточка вверх, 4 клеточки направо, 3 клеточки вниз и т. д. Где находится жучок?



Вариантов путешествия жучка великое множество. В старших группах дети сами придумывают и по очереди диктуют ходы. Эта игра служит отличным **тренажером** для закрепления пространственного расположения предметов. Можно использовать белое поле и черного жучка.