

Среда Робота

Робот выполняет специальную задачу – сажает цветы на грядки на поле (лабиринте).

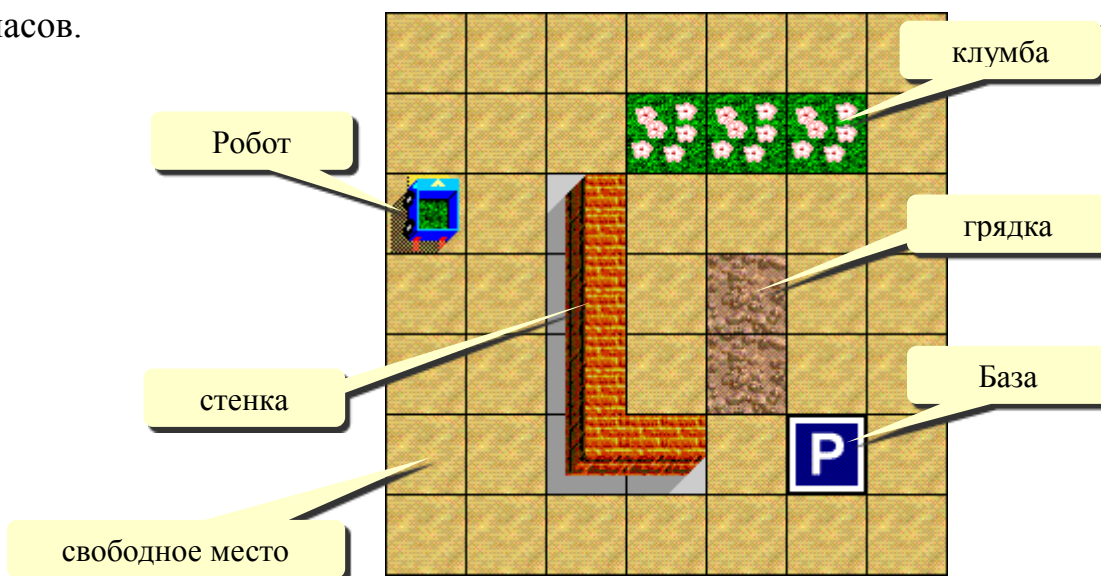
Поле размечено на квадраты, каждый из которых может быть:

- 1) свободным местом;
- 2) грядкой;
- 3) клумбой с цветами;
- 3) стенкой.

Робот может переходить из клетки в клетку по грядкам или по свободным клеткам.

Робот не может проходить через стенки, ходить по клумбам с цветами, выходить за границы поля.

Робот должен посадить цветы на всех грядках и вернуться на **Базу** для пополнения запасов.



СКИ Робота

Основные команды:

направо; – повернуться на 90 градусов вправо

налево; – повернуться на 90 градусов влево

кругом; – развернуться кругом (на 180 градусов)

вперед (n); – перейти на n клеток вперед

назад (n); – перейти на n клеток назад

посади; – посадить цветы на грядке, где стоит Робот