Открытые наборы

Для рассмотрения этой техники введем понятие *группы*.

*Группой* можно назвать набор из девяти ячеек, каждая из которых видит все остальные. Группой является любая строка, столбец и блок 3х3. Внутри группы должны присутствовать все числа от 1 до 9.

Если в процессе решения головоломки сложилась ситуация, когда в какой-либо группе имеется две ячейки, обе из которых имеют только два одинаковых кандидата, то говорят, что эти ячейки образуют *открытую пару*. Кандидаты, образующие открытую пару, не могут появляться нигде кроме ячеек из пары. Иначе для ячеек из пары не хватит вариантов для заполнения.

Пример