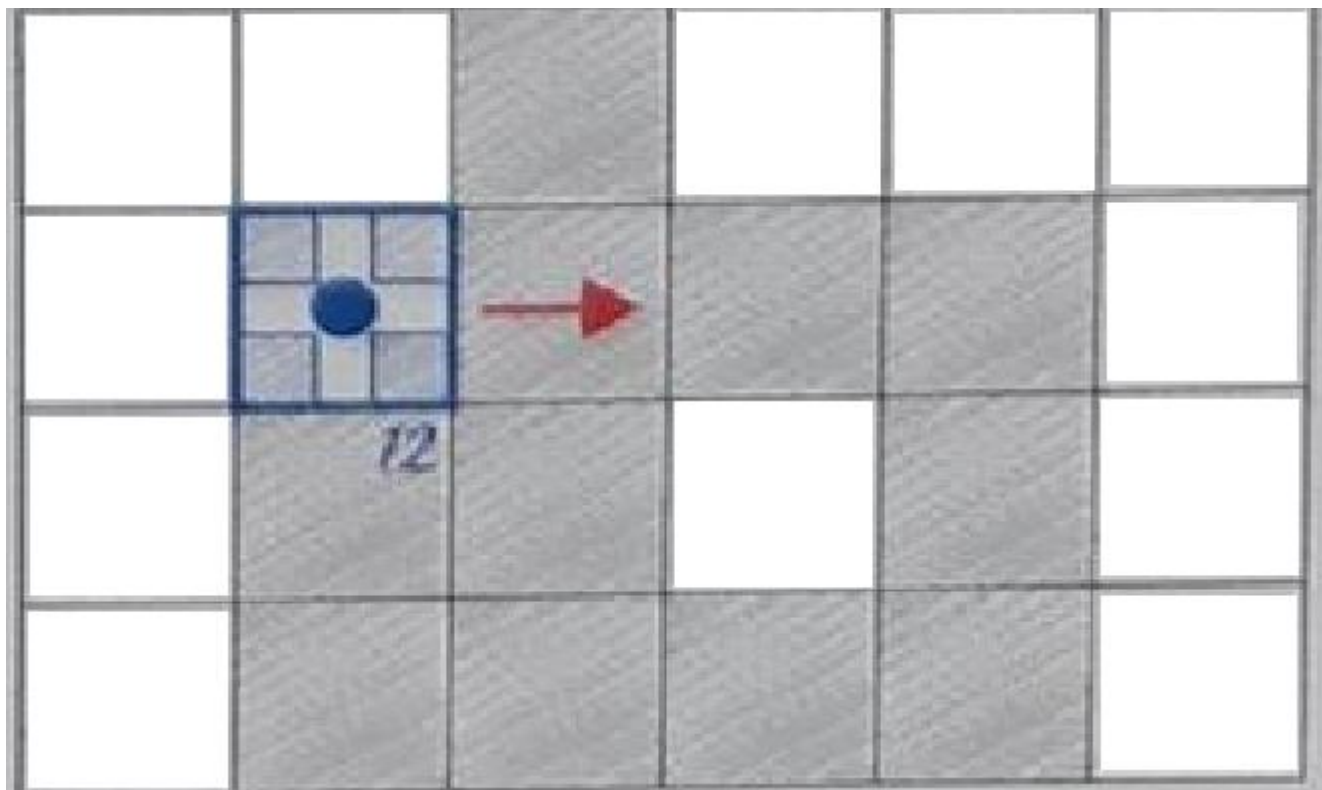


## Задание по Куборо на II кубок «Русала» - Основная школа (5 - 8 класс)

Построить фигуру по заданным критериям:

Старта шарика из кубика №12 по направлению стрелки, далее шарик должен плавно спускаться с уровня на уровень и плавно выкатываться на стол. При строительстве кубики стоят друг над другом строго по координатной сетке, без смещений. Получившаяся фигура при виде сверху должна иметь форму, как показано на рисунке темными заштрихованными кубиками. Все кубики в получившейся фигуре при виде сверху должны быть рабочими, т.е. по ним сверху по желобу или внутри по тоннелю шарик должен хотя бы 1 раз проехать!



Ваша цель:

построить максимально эффективную конструкцию из набора Cuboro Basis (30 кубиков)

Оценка конструкции осуществляется по следующим критериям :

Оценка применения кубиков	Кол-во баллов	Кол-во кубиков	Итого баллов
Количество использованных кубиков	1		
Кубики, формирующие направление движения, являющиеся частью дорожки	2		
Кубики, по которым шарик проехал дважды	4		
Кубики, по которым шарик проехал трижды	12		
Итоговая оценка модели:			