

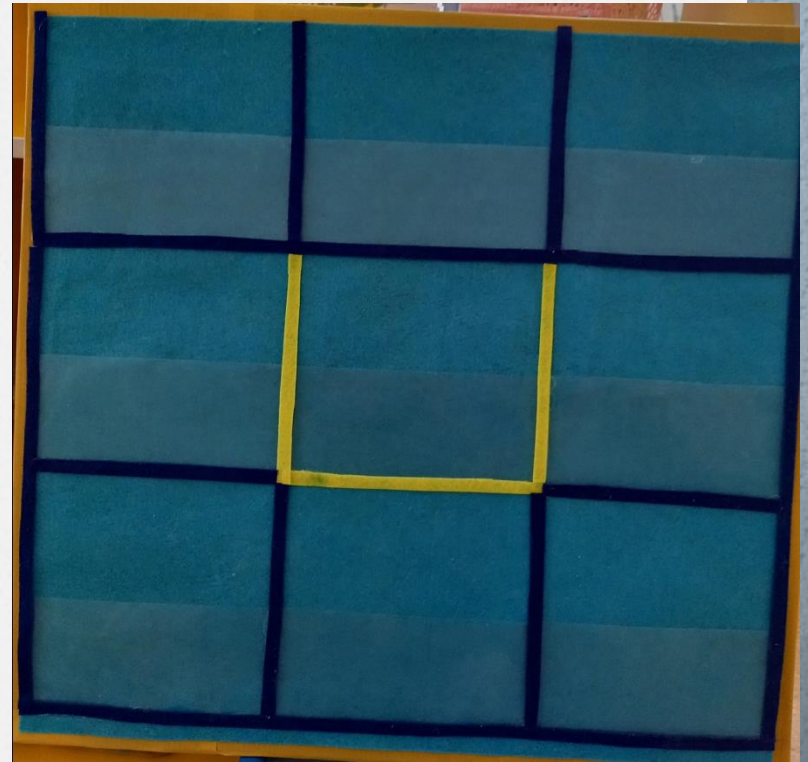
**Использование метода ТРИЗ
технологии
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»
в формировании финансовой
грамотности дошкольников**

Воспитатель: Колышко Ольга Сергеевна

Метод «системный оператор» («волшебный экран», «волшебный телевизор»)

Метод помогает рассмотреть мир в системе, как совокупность связанных между собой определенным образом элементов, удобно функционирующих между собой.

Его цель – определить роль и место объектов, и их взаимодействие по каждому элементу.



**Самый распространенный вариант
«СИСТЕМНОГО ОПЕРАТОРА» –
девятиэкранка, и он доступен детям
старшего дошкольного возраста**

Надсистема в прошлом <i>Среда обитания</i> 6	Надсистема в настоящем <i>Среда обитания</i> 3	Надсистема в будущем <i>Среда обитания</i> 9
Система в прошлом <i>Кем был?</i> 4	Система в настоящем <i>Кто (что) это? Что делает?</i> 1	Система в будущем <i>Кем будет?</i> 7
Подсистема в прошлом <i>Части</i> 5	Подсистема в настоящем <i>Какой? Из чего состоит?</i> 2	Подсистема в будущем <i>Части</i> 8

При рассмотрении системы ДЕНЬГИ, на первом этапе важно предоставить детям возможность поразмышлять над вопросами:

- зачем нужны деньги;
- деньги прошлого/будущего – вид и значение;
- плюсы/минусы существования денег, а можно ли без них;
- какова роль финансов и когда они могли появиться;
- что будет, если деньги внезапно исчезнут.



«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»

система - ДЕНЬГИ

<p>Прошлое надсистемы - бартер</p>	<p>Надсистема - Массовое использование внутри и вне помещений</p>	<p>Будущее надсистемы - – техника, виртуальный мир</p>
<p>Прошлое системы Хорошо отполированные круглые предметы</p>	<p>Система - ДЕНЬГИ</p>	<p>Будущее системы - всевозможные электронные переводы.</p>
<p>Прошлое подсистемы Золото, серебро, бронза медь и др.</p>	<p>Подсистемы - – бумага, пластик, металл.</p>	<p>Будущее подсистемы - – система кодов, программ, тепловых датчиков – перевод по отпечаткам пальцев через компьютер.</p>

«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»

система - ДЕНЬГИ



Система - ДЕНЬГИ



Электронные деньги



«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»

система - ДЕНЬГИ

