

Метод фокальных объектов

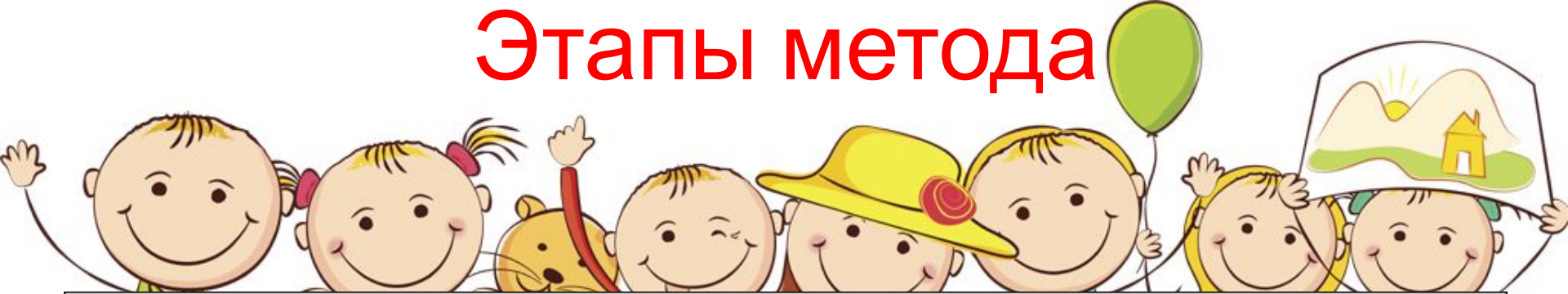


Цель: раскрепощение фантазии и мышления детей, развитие монологической речи.

Задачи:

- Придумать что-либо новое, видоизменяя или улучшая привычный вид объекта.
- Закрепить полученные знания, рассматривая предмет с необычной стороны
- Составить рассказ или сказку о

Этапы метода



Метод фокальных объектов

Выбор фокального объекта



Выбор нескольких случайных объектов



Составление списков признаков случайных объектов



Генерирование идей путем присоединения к фокальному объекту признаков случайных объектов



Развитие полученных сочетаний путем свободных ассоциаций



Оценка полученных идей и отбор полезных решений



Способы выбора объекта



ПРИМЕР МОДИФИЦИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА МЕТОДОМ ФО

СЛУЧАЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ	ЁЛКА	ОЛЕНЬ	ФОНАРИК
ПРИЗНАКИ СЛУЧАЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	КОЛЮЧАЯ	РОГАТЫЙ	СВЕТАЩИЙСЯ
ФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ	СТУЛ		
НОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ	СТУЛ КОЛЮЧИЙ	СТУЛ РОГАТЫЙ	СТУЛ СВЕТАЩИЙСЯ
НОВЫЕ ИДЕИ	СТУЛ СО МНОЖЕСТВОМ НОЖЕК ДЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ	СТУЛ С РОГАТОЙ ВЕШАЛКОЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ	СТУЛ С ПОДСВЕТКОЙ



Метод морфологического анализа



- Цель: Формирование своей точки зрения и умения её обосновать.
- Задачи: выявить все возможные варианты решения данной проблемы, которые при простом переборе могли быть упущены.

Автор метода



Фриц Цвикки (1898-1974) – швейцарский астроном, один из основоположников морфологического анализа.

Этапы метода








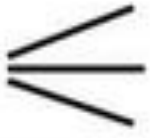



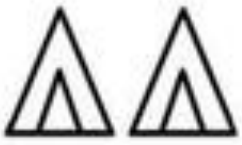











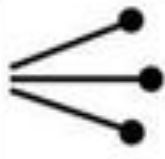

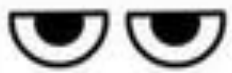







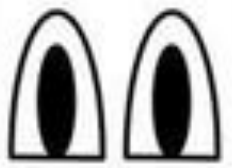


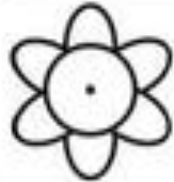













Использование морфологической таблицы «Создание космического корабля»

		1	2	3	4
А	«Нос ракеты»				
Б	Корпус ракеты				
В	Форма иллюминаторов				
Г	Хвост				

**Задание: Построить космический корабль по комбинации
А(2), Б(3), В(4), Г(1).**

«Кот»

	глаза	мордочка	ушки	животик	лапки	хвост	усики
							
							
							
							
							
							



Метод «Морфологический ЯЩИК»

- Сочинение сказки.

Герои	Злодеи	Цели или желания	Волшебные предметы	Превращения героев	Волшебные места
Алёнушка	Баба-Яга	Вернуть домой	Шапка-невидимка	В комара, муху, шмеля	Страна Лжецов
Гулливер	Кощей Бессмертный	Достать живую воду	Волшебная палочка	Во льва, мышку	Королевство Кривых Зеркал
Айболит	Бармалей	Найти волшебный предмет	Цветик-семицветик	Карлика	Лилипутия
Красная Шапочка	Мачеха	Вылечить друга	Скатерть-самобранка	Козлёночка	Изумрудный город
Золушка	Леший	Спасти	огниво		Страна Чудес



**Спасибо за
внимание**