

Творческое мышление

- Травкина Татьяна Александровна
 - ГБОУ СОШ № 254
 - Санкт-Петербург

Наглядно-действенное мышление



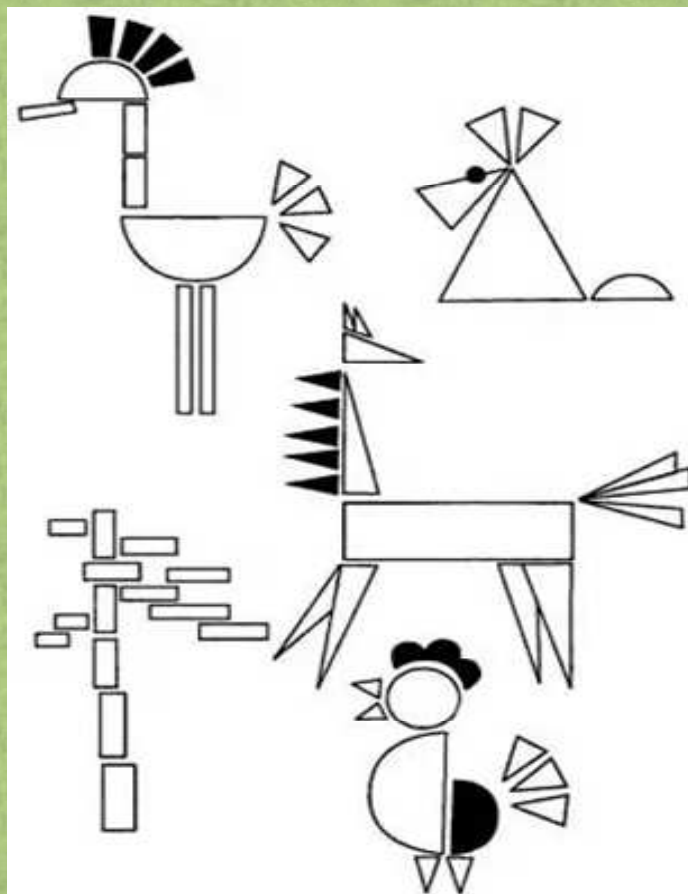
Причинное мышление



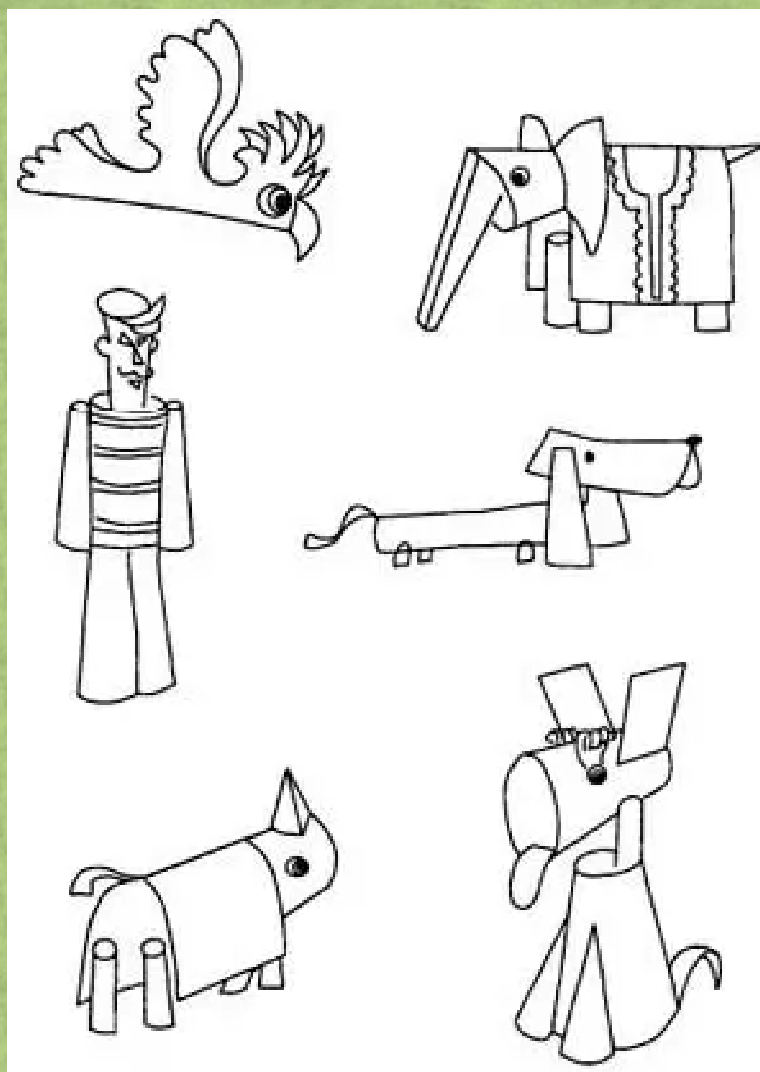
Эвристическое мышление



Предложите ребенку составить как можно больше разных стилизованных изображений.



Придумай и создай фигурки людей и животных из бумаги



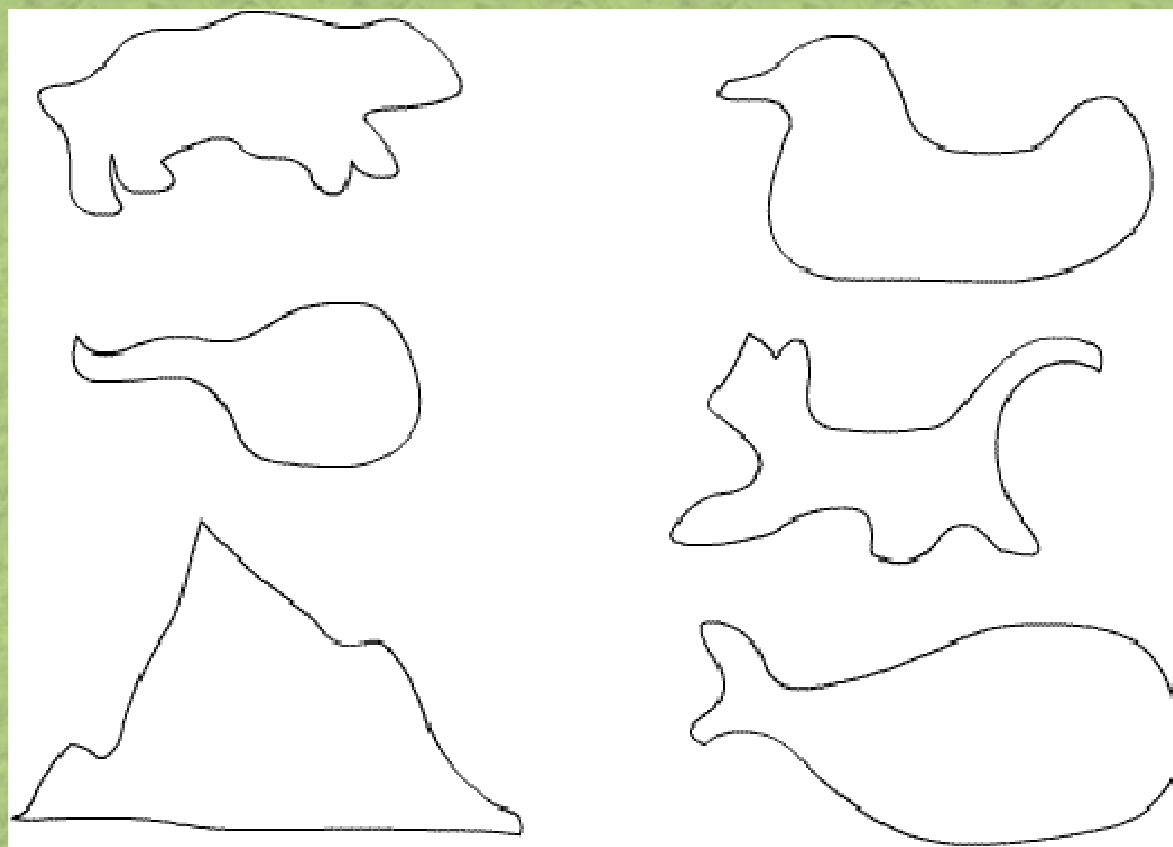
Придумай и расскажи, что произошло у каждого из героев.



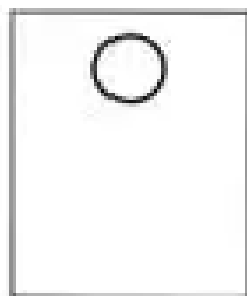
Посмотри на рисунки и придумай сказку, в которой участвовали бы все эти персонажи.



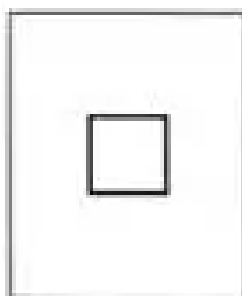
Ребенку необходимо определить, на что похожи изображенные на рисунках облака (чернильные пятна).



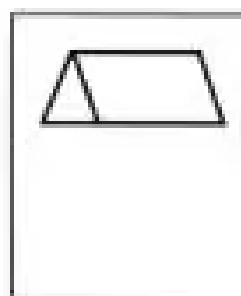
Попробовать нарисовать что-то интересное, используя
данные фигуры.



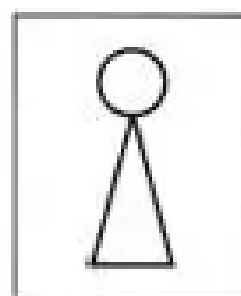
1



2



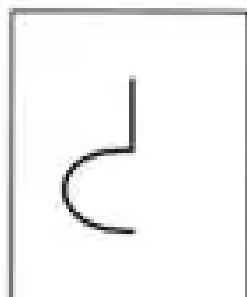
3



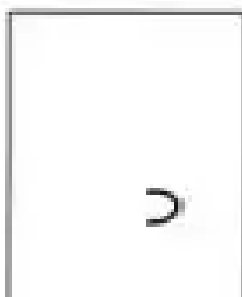
4



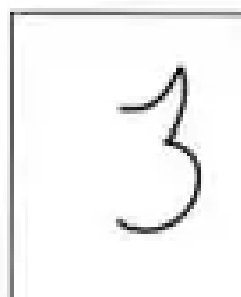
5



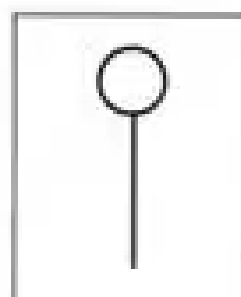
6



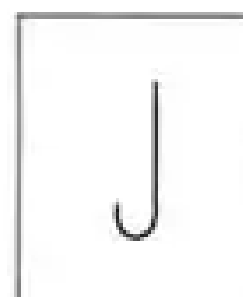
7



8

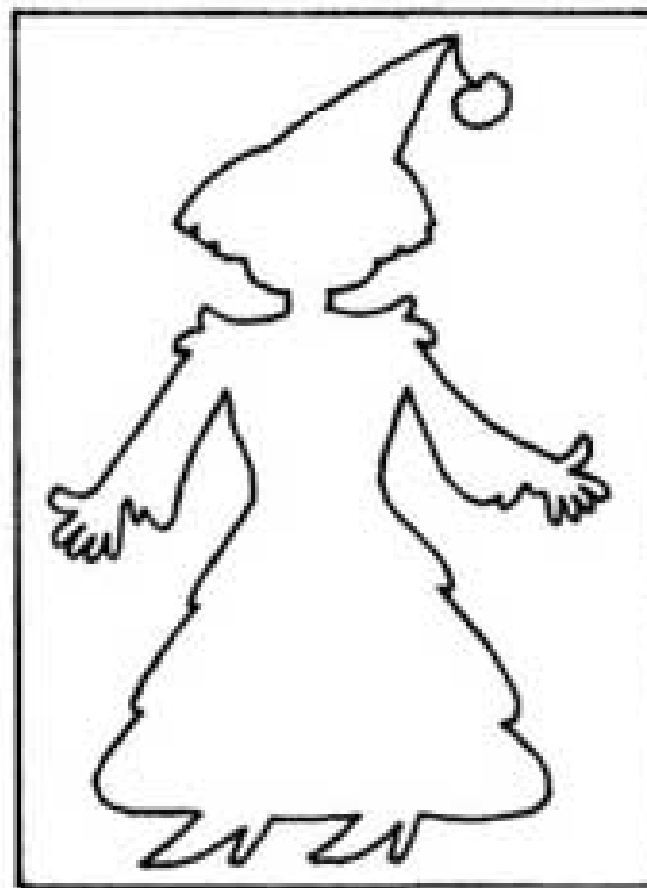
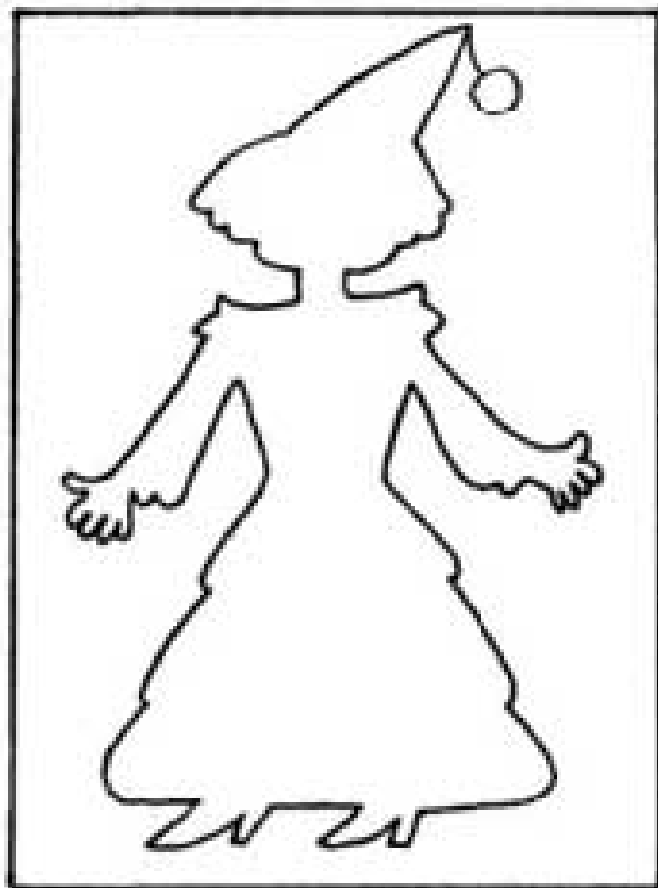


9



10

Дорисуй и раскрась волшебниц так, чтобы одна стала доброй, а другая - злой.



Учимся планировать преобразование предметов и слов

Попробуй переделать один предмет в другой. Это делается поэтапно, на каждом этапе можно менять один признак предмета.

Например, как столб превратить в нору.
Сперва столб можно сделать полым внутри, затем распилить на более короткие части, потом одну из частей вкопать в землю.
Сколько способов ты сможешь придумать?

- нора

столб

- дверь

велосипед

- клумба

батарея отопления

- бутылка

дом

- дерево

ботинок

Учимся представлять последствия событий

Придумай как можно больше событий, которые могут произойти из-за названного события:

- Девочка уронила карандаш на пол...
- Из окна выбросили кусочек булки...
- Садовник из шланга стал поливать клумбу...
- На улице кто-то разбил банку варенья...
- Мальчик чиркнул спичкой...
- Учитель открыл классный журнал...

Про каждую ситуацию сочини небольшой рассказ до 7 предложений:

- - из крана на кухне полился апельсиновый сок
- - из тучи стал падать изюм
- - люди придумали таблетки от сна

Учимся оценивать событие с разных сторон

Постарайся найти что-то хорошее в таких событиях:

- - Вылет самолета задерживается на два часа.
- - Твой костюм облили супом.
- - Учитель поставил двойку.
- - Дома случайно выбросили твою игрушку.
- - Повысились цены на обеды.
- - Родителей вызывают к директору.
- - На дом задали трудное задание по математике.
- - В воскресенье с утра идет проливной дождь. Поездка в лес отменяется.

Наиболее известные методы психологической активизации

- Мозговой штурм
- Обратная мозговая атака
- Теневая мозговая атака
- Корабельный совет
- Метод фокальных объектов
- Аналогии. Синектика
- Метод "Приемы аналогий"
- Оператор РВС
- Конференция идей
- Метод маленьких человечков
- Метод гирлянд ассоциаций и метафор
- Метод "Шесть шляп мышления"
- Метод "Коучинг"

Методы систематизированного поиска

- Списки контрольных вопросов
- Морфологический анализ
- Функциональный анализ
- Функциональный метод проектирования Мэтчетта
- Метод фокальных объектов
- Метод гирлянд ассоциаций и метафор
- Метод многократного последовательного классифицирования
- Метод синтеза оптимальных форм
- Метод системного экономического анализа и поэтапной отработки конструктивных решений
- Метод "Пять почему"

Методы направленного поиска

- Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)
- Метод "Шесть сигм"
- Метод "Семь инструментов управления качеством"
- Метод "Семь основных инструментов контроля качества"
- Метод "ABC-анализ"
- Метод "Бережливое производство"
- Метод "PDPC"
- Метод "Контрольный листок"
- Метод Дельфи
- Метод "Диаграмма разброса"
- Метод "Диаграмма сродства"
- Метод "Диаграмма связей"
- Метод "Диаграмма Парето"
- Метод "Гистограммы"
- Метод "Диаграмма Исикавы"
- Метод "Контрольные карты"
- Метод "Матрица приоритетов"
- Метод "Модель Кано"
- Метод "Аутсорсинг"
- Метод "Параллельная инженерная разработка"
- Метод "Развертывание политики"
- Метод "Защита от ошибок"
- Метод анализа видов и последствий отказов
- Метод "ABC"
- Метод "Бенчмаркинг"
- Методы Тагути
- Метод "Стрелочная диаграмма"
- Метод "Стратегические карты"

