



Логические задачи

для начинающих



Семкина С.
Г.



Цель:

познакомить детей с логическими задачами, учить
прослеживать взаимосвязи и делать выводы.

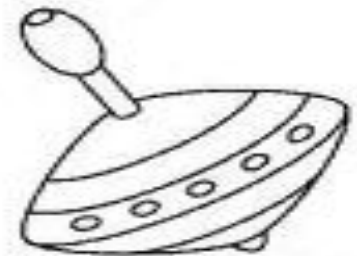
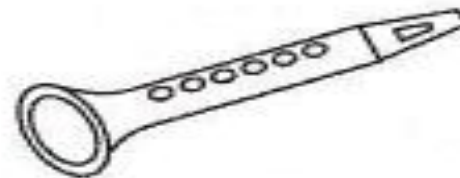
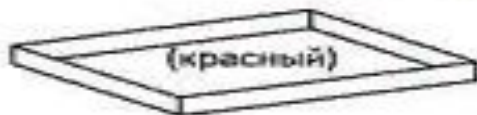
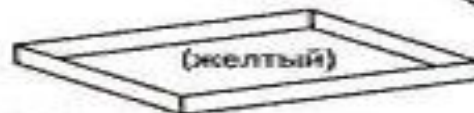
Задачи:

1. Познакомить с понятием *логические* задачи, тренировать в решении логических задач.
2. Формировать умение анализировать и делать
ВЫВОДЫ.
3. Развивать мышление, память и речь.
4. Развивать собранность и внимательность.
5. Стимулировать интерес к математике.

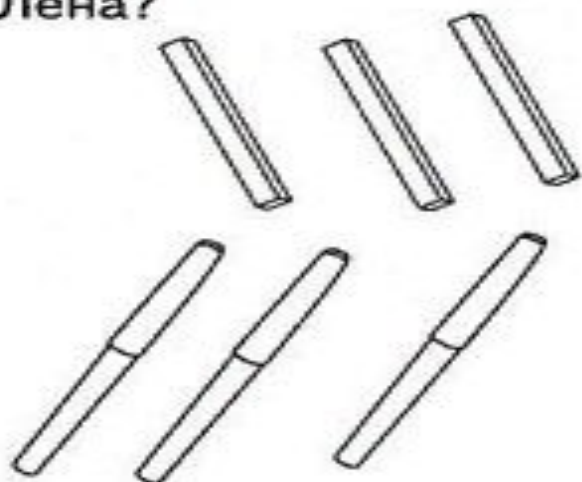
Жираф, крокодил и бегемот жили в разных домиках. Жираф жил не в зелёном и не в синем домике. Крокодил жил не в зелёном и не в жёлтом. В каких домиках жили звери?



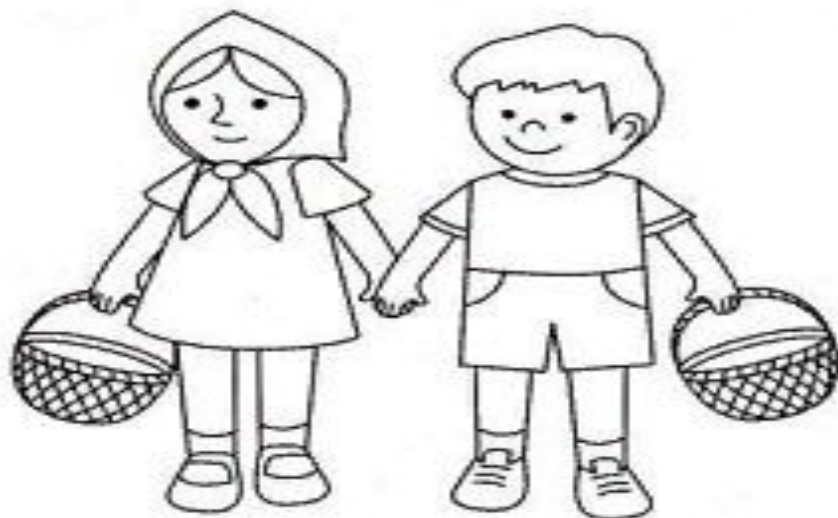
В красной коробке лежит не кукла и не юла. В зелёной — не юла и не дудочка. В жёлтой — не кукла и не дудочка. Какой предмет лежит в каждой из коробок?



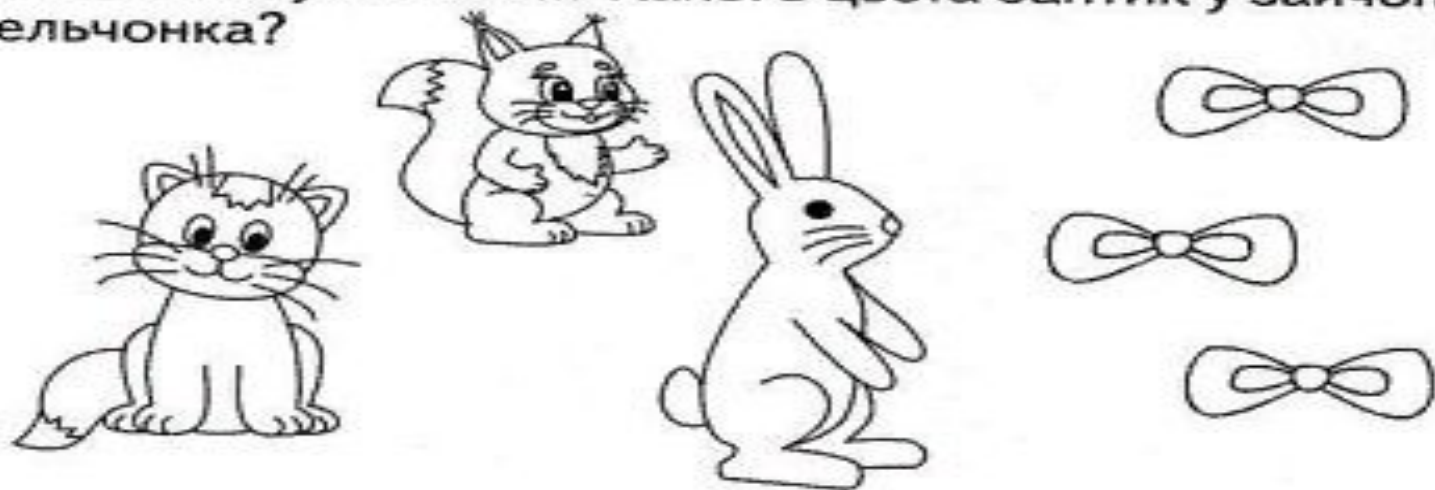
Оля и Лена решили рисовать. Одна девочка рисовала фломастерами, а другая мелками. Оля фломастерами не рисовала. Чем стала рисовать Лена?



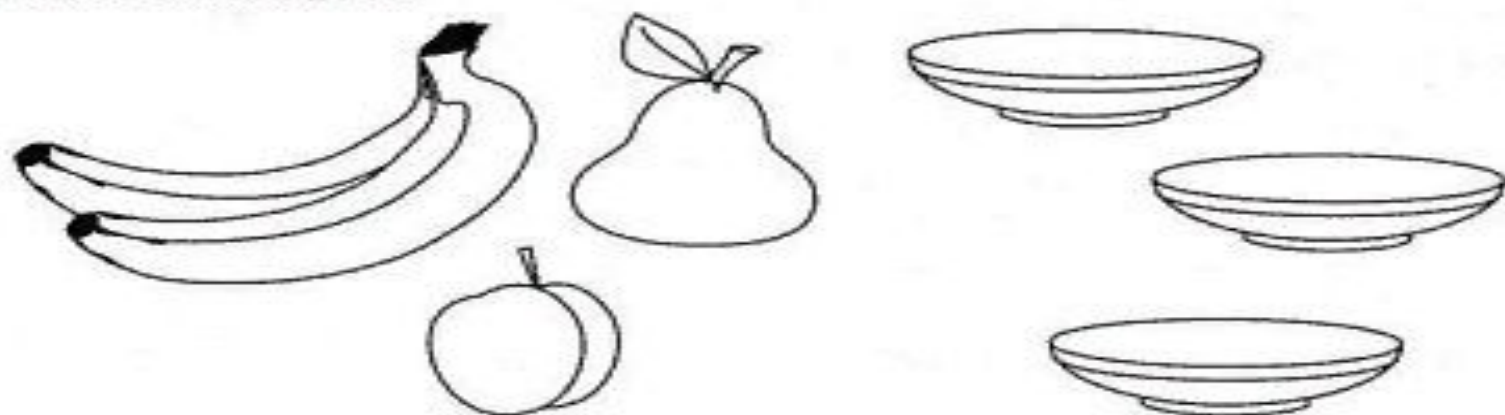
Юля и Виталик пошли в лес собирать грибы и ягоды. Юля грибы не собирала. Что собирал Виталик?



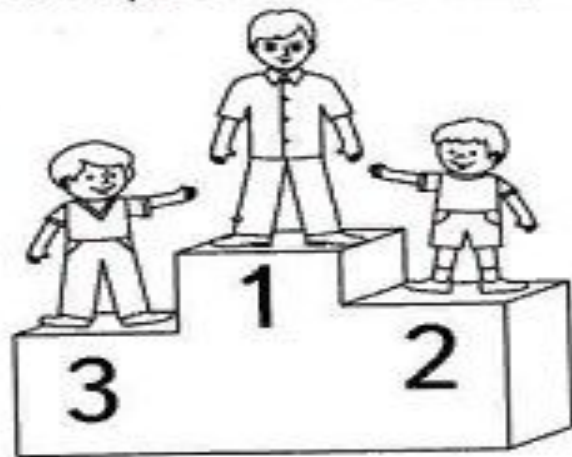
У зайчонка не красный и не синий бантик, у бельчонка не зелёный и не красный бантик. Какого цвета бантик у котёнка? Какого цвета бантик у зайчонка и бельчонка?



В трёх тарелках лежат разные фрукты. Бананы лежат не в жёлтой и не в красной тарелке. Сливы — не в жёлтой и не в зелёной. В какой тарелке лежит груша? А бананы и сливы?



В соревнованиях по бегу Валера, Гриша и Дима заняли три первые места. Кто занял первое место, если Валера занял не первое и не второе, а Гриша — не второе?



Илья, Денис, Кирилл и Игорь посещают разные кружки — борьбу, плавание, теннис и баскетбол. Илья занимается не борьбой, не теннисом и не плаванием. Денис — не плаванием и не борьбой. Кирилл — не борьбой. Чем занимается каждый из мальчиков?



Илья



Денис



Кирилл



Игорь

Галя, Костя, Даша и Серёжа собирали овощи. Трое собирали картофель, а кто - то один из них морковь. Галя и Сёрежа собирали разное, Сёрежа и Даша – тоже. Кто, что собирал?



Костя



Галя



Серёжа



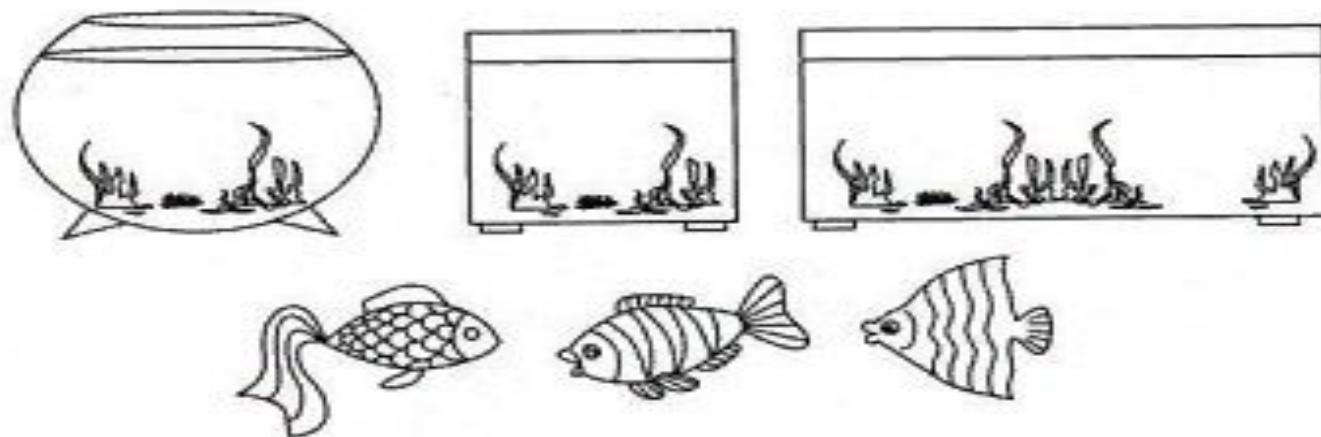
Даша



У кукол Ляли и Милы одинакового цвета платья, у Инны и Лизы – бантики, а у Милы и Лизы – туфельки. Как зовут каждую из кукол?



Три рыбки плавали в разных аквариумах. Красная рыбка плавала не в круглом и не прямоугольном аквариуме. Жёлтая рыбка — не в квадратном и не в круглом. В каком аквариуме плавала зелёная рыбка?



Папа и мама готовили обед. Кто - то из них варил суп, кто - то жарил блины. Мама не жарила блины, а папа не варил суп. Что готовил каждый из них?



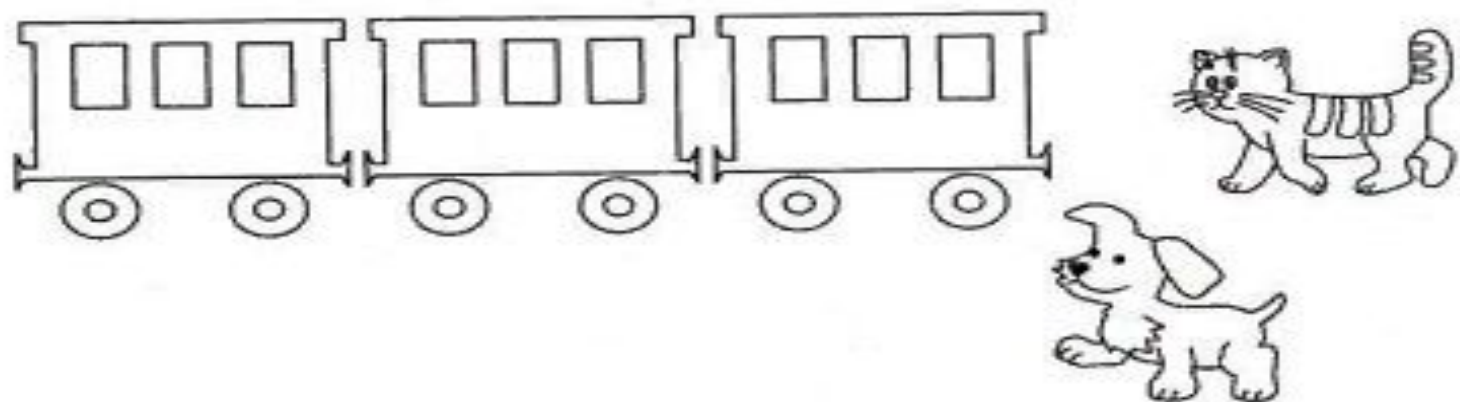
У красного кораблика не зелёный флажок, а у синего кораблика не жёлтый. Покажи, какого цвета флажок у каждого кораблика.



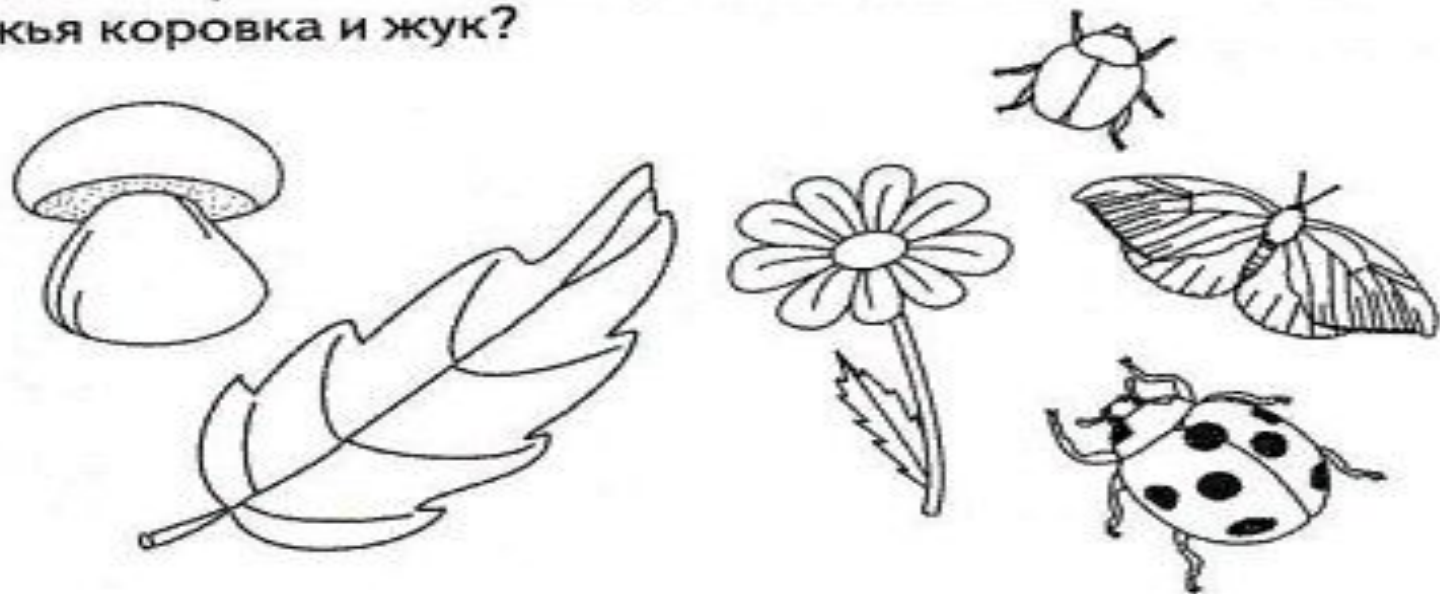
Клоун в рыжем колпачке выступал не с мячиком, а клоун в синем колпачке выступал не с цветком. С какими предметами выступали клоуны в рыжем и синем колпачках?



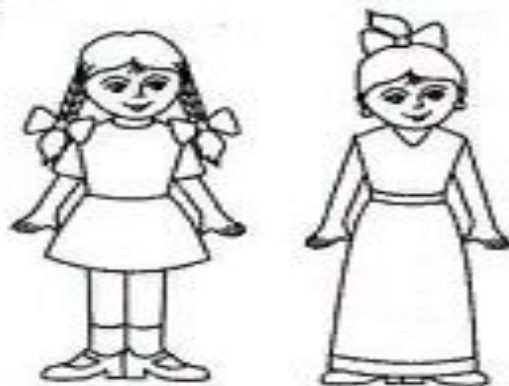
Котёнок едет не в первом и не в последнем вагоне.
Щенок не в среднем и не в последнем вагоне. В каких
вагонах едут котёнок и щенок?



Божья коровка села не на цветок, и не на листок, жук
сел не на грибок и не на цветок. Куда села бабочка? А
божья коровка и жук?



Наташа и Ирина имеют фамилию Иванова и Лебедева. Какую фамилию носит каждая девочка, если Иванова и Ирина учатся в одном классе? Назови фамилии девочек.



Бабушка связала трём внукам варежки, носки и шапочку. Тане бабушка связала не варежки и не носки, Оле не носки. Что бабушка связала Коле, Тане и Оле?



Таня



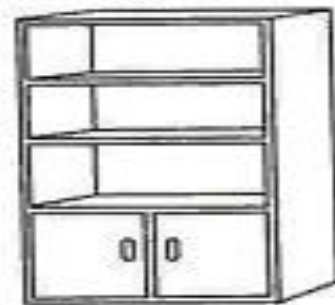
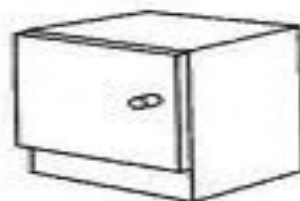
Коля



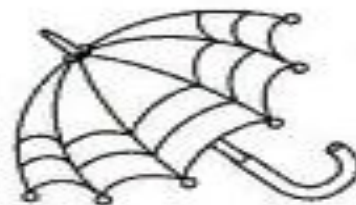
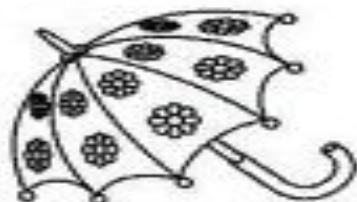
Оля



Рома, Андрей, Толя протирали мебель: кто - то стул, кто - то кресло, а кто - то - тумбочку. То, что протирал Толя - нарисовано справа от стула; то, что протирал Андрей - между креслом и шкафом. Что протирал Рома?



У Сони, Поли и Оли разные зонтики. У кого - то с длинной ручкой, у кого - то в цветочек, а у кого - то в полоску. Сонин зонт нарисован выше всех, а у Оли зонт не в полоску и не в цветочек. Какой зонтик у Поли?



Спасибо! Ты молодец!

