Логические задачи и упражнения.

Проведение предлагаемых упражнений не требует никаких специальных условий. Сложность заданий должна соответствовать возможностям ребенка. Предлагая логические задачи и упражнения детям, необходимо подчеркнуть что, прежде, чем ответить, нужно хорошенько подумать, поразмышлять и очень важно – мотивировать свой ответ, тем более, что подробное мотивированное объяснение способствует еще одной цели – развитию речи ребенка. Если ребенок не может сразу дать правильный ответ, следует порассуждать вместе с ним, подсказать ему.

- На веревке завязали пять узлов. На сколько частей эти узлы разделили веревку?
- Меня зовут Толей. У моей сестры только один брат. Как зовут брата моей сестры?
- Мама купила 4 шара красного и синего цвета. Красных шаров было больше, чем синих. Сколько шаров каждого цвета купила мама?
- В корзине лежат 2 яблока и 6 груш. Не глядя, достают из корзины 4 фрукта. Какими фруктами они все могут оказаться?
- Когда об воду можно порезать руку?
- Коля и Саша носят фамилии Шилов и Гвоздев. Какую фамилию носит каждый из них, если Саша с Шиловым живут в соседних домах?
- У одного мужчины спросили, сколько у него детей? Он ответил: «У меня 4 сына и у каждого из них есть родная сестра».
- В корзине лежало 5 яблок. Как разделить эти яблоки между пятью девочками, чтобы каждая девочка получила по яблоку и, чтобы одно яблоко осталось в корзине?
- Что становится легче, когда его надувают?
- Кто становится выше, когда садится?
- У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушки внуков?
- У стены стоит кадушка, а в кадушке той – лягушка. Если б было 7 кадушек, сколько было бы лягушек?
- Первый Назар шел на базар, второй Назар – с базара. Какой Назар купил товар, какой шел без товара?

- Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5 угрей. Сколько птиц? Ответь скорей?
- Как в решете воды принести?
- Из какой посуды нельзя ничего съесть?
- Шли 7 братьев, у каждого брата по одной сестре. Сколько шло человек?
- Неожиданно пошел сильный дождь. Однако Таня, Саша, Лена не промокли. Почему?
- У животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги спереди, 2 – сзади. Сколько ног у животного?
- Сколько орехов в пустом стакане?
- Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков было у бабушки?
- Дети лепили снежную бабу. После прогулки на батарее сохло 8 мокрых варежек. Сколько детей лепило снежную бабу?
- Дедка, бабка, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули-тянули и, наконец, вытянули репку. Сколько глаз увидело репку?
- Дети собрали в парке осенний букет. В нем было 5 кленовых, 4 березовых, 2 дубовых, 1 осиновый лист. Со скольких разных деревьев были листья в букете?
- Один мальчик вышел гулять в разных ботинках: один был черный, а другой – желтый. Ребята посмеялись над ним, а он говорит: «Что же мне делать? У меня дома остались тоже два разных ботинка. Не пойму, куда девались одинаковые?» А вы, ребята, как думаете?
- На одном берегу – цыплята, на другом – утята. Посередине островок. Кто быстрее доплывет до острова?
- Почему масло тает на раскаленной сковороде?
- Однажды Степан собрался уходить, надел куртку без пуговиц и говорит бабушке: «Бабуля, я к Дениске сбегаю, а ты, пожалуйста, пришей пока пуговицы к этой куртке». Сколько пуговиц сможет пришить бабушка?
- Посмотрел Ваня утром в окно и говорит: «А на улице, оказывается, очень сильный ветер. Нужно теплее одеваться». Как он догадался, что на улице ветер? Что Ваня увидел?
- Маме врач выписал горькое лекарство, ей не хочется его пить. Дочка говорит: «Мамочка, давай я тебе помогу,

выпью за тебя лекарство». Поможет ли девочка маме? Почему?

- У Танюши был черный котенок Тишка. Стало Тишке скучно и решил он забраться в мешок с мукой. Зовет Танюша котенка, а из мешка вылезает незнакомый белый котенок. Заплакала Танюша. Куда делся ее Тишка?
- У девятилетнего мальчика была кошка с коротким хвостом. Она съела мышку с длинным хвостом, а мышка проглотила соломинку вместе с зернышком. Сколько лет мальчику, у которого была кошка?
- Прилетели два чижа, два стрижа и два ужа. Сколько стало птиц всего возле дома моего?
- У стола четыре угла. Если один угол отпилить, сколько углов останется?
- Что едят крокодилы на Северном полюсе?
- Маша встала рано утром и выглянула в окно. На улице светило солнце. Машенька воскликнула: «Мамочка, а ночью был сильный дождь!» Как она догадалась? Что девочка увидела на улице?
- Сидят в лодке кот Васька и его хозяин. Васькин хозяин закидывает удочку и приговаривает: «Ловись, рыбка, большая-пребольшая!» А Васька потихоньку бормочет: «Маленькая ловись, маленькая». Почему он так говорит?
- Шел зимой солдат лесом, полем, лесом, полем. Как ему перейти через речку?
- Девочку Лену спросили:

  - У тебя есть сестра?

  - Есть.

  - А у твоей сестры есть сестра?

  - Нет, - ответила Лена.

  А ты как думаешь?
- Дети в лесу собирали шишки. У мальчиков были большие ведерки, красные, без дна, а у девочек – маленькие, зеленые. Кто больше соберет шишек?
- Мама несет тяжелые сумки. Дочка говорит: «Мамочка, давай я тебе помогу. Я понесу сумки, а ты возьми меня на руки». Поможет ли девочка маме?
- У трех братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье?

- Что легче: один килограмм железа или один килограмм ваты?
- Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего?
- Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?
- Дима, возвратившись с прогулки, подбежал к маме и стал рассказывать: « А мы видели разных птиц: голубя, скворца, бабочку, воробья, сороку, стрекозу и грача». В чем Димина ошибка?
- Весь год дружили заяц и белка: ходили друг к другу в гости, пили чай. Но пришла зима, встретились заяц и белка и не узнали друг друга. Почему?
- На какое дерево сядет ворона во время дождя?
- Почему предметы падают вниз, а не вверх?
- Чего в огороде больше – картофеля или овощей?
- Кого в лесу больше – зайцев или зверей?
- Чего в шкафу больше – одежды или платьев?
- Куры просыпаются с восходом солнца. Когда куры просыпаются раньше – летом или зимой?
- У Вити сегодня День рождения. Он моложе своей сестры, которой исполнилось 6 лет. Сколько лет может быть Вите?
- Летела сова. Навстречу ей летели другие птицы. Сова спросила:

  - Вы не видели моих птенцов?
  - А какие они?
  - Самые красивые!

  Почему сова так ответила?
- Два сына и два отца съели три яйца. По сколько яиц съел каждый?
- Петя и Миша имеют фамилии Белов и Чернов. Какую фамилию имеет каждый из ребят, если Петя на два года старше Белова?
- Аня и Маша имеют фамилии Строгова и Добрина. Какую фамилию имеет каждая из девочек, если известно, что Маша и Добрина – одноклассницы?

- Два мальчика играли на гитарах, а один на балалайке. На чем играл Юра, если Миша с Петей и Петя с Юрой играли на разных инструментах?
- Стоят два барана. Один смотрит направо, другой – налево. Видят ли они друг друга?
- Сколько концов у двух палок? А у двух с половиной?
- У Маши и Тани по одной собачке: Жучка и Тобик. Какая собака у Тани, если у Маши – Жучка?
- У кого рога длинней хвоста?
- Какие камни в море?
- Две девочки играли в шашки, а две – в шахматы. Во что играла Оля, если Катя с Ларисой и Лариса с Юлей играли в разные игры, а Лариса играла в шахматы?
- Два мальчика занимались плаванием, а два других – футболом. Чем занимался Алеша, если Витя занимался футболом, а Саша с Алешей и Саша с Петей занимались разными видами спорта?
- В какой последовательности сидели на концерте мама, папа и Гриша, если известно, что папа сидел слева от мамы, а мама – слева от Гриши?
- Четыре друга занимались своими делами: один рисовал, другой собирал машину, двое играли в лото. Чем занимался Егор, если Антон рисовал, А Игорь с Егором и Семен с Игорем проводили время по-разному?
- Две девочки играли на пианино, а одна – на скрипке. На чем играла Лена, если Катя с Ниной и Нина с Леной играли на разных инструментах?
- У Егора и Алены живут дома животные. У Алены – попугай и канарейка, а у Егора – собака и кошка. У кого из детей живут дома птицы?
- Антон и Сережа ехали на разных машинах: в грузовой и в легковой. Антон ехал на легковой машине. На какой машине ехал Сережа?
- Даша и Наташа помогали маме. Даша мыла фрукты, а Наташа – овощи. Кто из девочек мыл яблоки?

- Юля, Вера и Вика вязали. Две девочки вязали шапки, а одна – шарф. Вера и Вика вязали разные вещи. Юля и Вера тоже. Что вязала каждая из девочек?
- У Маши и Тани жили попугаи: у кого-то большой зеленый, а у кого-то маленький голубой. Большой зеленый попугай умел говорить. У Маши был зеленый попугай. Чей попугай не умел говорить?
- Аня, Артем, Таня и Кирилл пошли в кукольный театр. Мальчики смотрели сказку про трех поросят, а девочки – про Дюймовочку. Какую сказку смотрела Таня, а какую – Артем?
- Марина и Надя помогали маме. Марина гладила постельное белье, а Надя – одежду. Какая девочка гладила юбку?
- Коля и Петя ходили в зоопарк. Коля фотографировал жирафа и бегемота, а Петя – белого медведя и моржа. Кто из ребят фотографировал животных Севера?
- Мальчики Коля, Петя и Ваня по дороге нашли пять рублей. Сколько денег нашел бы Ваня, если бы шел один?
- Брату два года, а сестре один год. Какая разница в возрасте у них будет через два года?
- Ребенок моего отца, а мне не брат. Кто это?
- У Саши с Катей было три груши и пять слив. Съели все груши и столько же слив. Сколько слив осталось?
- По небу летели птицы: воробей, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько всего летело птиц?
- Волка нельзя посадить рядом с овцой и собакой; собаку рядом с волком и кошкой. В каком порядке надо посадить этих животных?
- Девочки собирали букет. В нем было три василька, семь ромашек, четыре одуванчика и пять колокольчиков. Сколько разных цветов было в букете?
- Кирилл ссыпал камешки из пяти ведерок в одну кучку, а Лиза в свою – из трех ведерок. Сколько получилось кучек?

- В две банки налили поровну молока. Потом молоко из одной банки перелили в большое ведро, а из другой – в маленькую кастрюльку. Где молока больше: в большом ведре или в маленькой кастрюльке?
- На дереве сидели пять воробьев, три синицы и два снегиря. Сколько разных птиц было на дереве?
- Соревнования по шахматам и плаванию проводились в январе и в феврале. По лыжам и плаванию, а также по шахматам и плаванию – в разные месяцы. Какие соревнования проводились в каком месяце, если в январе в бассейне был ремонт?
- Мама будит утром Сашу: «Вставай, Саша, пора собираться в школу». Встал Саша, хочет одеться, но не может найти ни носков, ни ботинок, ни рубашки. Рубашка под столом валяется, носки – на шкафу, правый ботинок за шкафом лежит, левый ботинок – под кроватью. Наконец Саша оделся, но в школу он опоздал. Почему Саша опоздал в школу?
- Мартышка, попугай, слоненок и удав отправились в путешествие.

  - Все садятся в вагоны, следующие за моим! – приказала мартышка.

  - Я поеду между слоненком и удавом, - сказал попугай.

  - А я поеду за попугаем, - промолвил слоненок.

  В каком вагоне поедет каждый из друзей?
- Папа купил сыну мороженое, положил его в карман куртки и забыл. Когда через час папа вспомнил о мороженом, его в кармане не оказалось. Куда делось мороженое?
- У тебя маленькая сумка и большой мешок; и то и другое – с картошкой. Что легче нести?
- Видит волк, что коза пасется на горе, и никак ему к ней не подобраться. Волк козе и говорит: «Иди, коза, вниз, тут и место поровнее и трава слаще». А коза ему и отвечает: « Нет, волк, не пойду! Ты не о моем, а о своем корме печешься». О каком корме для волка говорит коза?

- Лев стал стар. Он не мог ловить зверей. И задумал лев жить хитростью. Лег в пещере и притворился больным. Стали звери приходить, навещать его, но лев хватал и съедал каждого, кто приходил к нему. Однажды к пещере льва пришла лиса. Встала у входа в пещеру и спрашивает: «Как поживаешь, царь зверей?» Лев отвечает: « Плохо, лисонька. Да что же ты не войдешь ко мне в пещеру?» А лиса посмотрела на дорогу и сказала: «По следам вижу – входило к тебе много зверей, а не выходил никто!» Как лиса догадалась, что ее поджидает опасность? Что особенного было в звериных следах?
- Одному мальчику захотелось кушать. Он купил булочку, съел и не наелся. Он купил еще одну булочку, съел и опять не наелся. Он купил третью булочку и съел, но ему все еще хотелось кушать. Потом он купил маленькую бараночку, съел ее и наелся. Тогда мальчик подумал: «Зачем же я съел столько булочек? Нужно было сразу съесть баранку, я бы сразу наелся». Прав мальчик или нет? В чем его ошибка?
- В 10 часов вечера попугай заснул, потому что стало совсем темно за окнами. Может ли через несколько дней в это время за окнами светить солнце?
- Повстречался раз осёл с муравьем. Муравей тащил с горы соломинку. Осёл спрашивает его: «Какая трава растет на горе?» Муравей отвечает: «Такая густая и высокая, как лес!» Полез осёл на гору, но сколько ни щипал траву, так и не смог захватить ее губами. Рассердился осёл и думает, обманул меня муравей. А как ты думаешь: обманул муравей осла или нет?
- Шел человек в город и догнал по дороге трех своих знакомых. Сколько человек шло в город?
- У Лены и Оли есть любимые сказки. У Лены – «Гуси-лебеди», «Колобок», «Красная Шапочка»; у Оли – «Гуси-лебеди», «По щучьему велению», «Красная Шапочка». Сколько всего любимых сказок у Лены и Оли?
- У Тани день рождения в мае. У бабушки день рождения в сентябре. Кто родился осенью?