

Непрерывная образовательная деятельность на
игровой основе с использованием ИКТ по
формированию математических представлений
«Приключения Колобка» для детей 4-5 лет.

Воспитатель 1 категории

Осипова Г.В.

Математическая сказка «Приключения Колобка».

Цель: упражнять в отсчёте предметов в пределах 4 (с использованием в речи количественных и порядковых числительных). Формировать представление о последовательности частей суток. Закреплять знание геометрических фигур (круг, квадрат, треугольник). Учить сравнивать четыре предмета по высоте. Развивать память, внимание, логическое мышление.

Материал: изображение Колобка, зайца, волка, лисы, медведя, солнца, улья, ёлок, домика, 10 треугольников зелёного цвета – на каждого ребёнка, мультимедийная установка.

Минута вхождения в день

(изображение сердца)

Положите руку к сердцу. Что вы чувствуете?

Да это бьётся ваше сердце.

Когда вы спокойны, сердце бьётся ровно, когда сердитесь – учащённо.

Это сердце вас предупреждает: «Остановись, успокойся, не злись: прости – просит оно».

А у вас добрые сердца? Давайте в воздухе нарисуем своё сердце.

И от всего сердца скажем нашим гостям «Здравствуйте».

Воспитатель. Послушайте необычную математическую сказку про Колобка. Я буду рассказывать, а вы помогайте.

Испекла бабушка Колобка и положила его, чтобы остудить, на окошко. Лежал, лежал Колобок, и надоело ему лежать: покатился он с окна на лавку, с лавки на пол да к двери, прыг через порог в сени, из сеней на крыльцо, с крыльца на двор, а там и за ворота.

Выкатился Колобок на улицу, глядит, солнце всходит, поднимается. Остановился Колобок в раздумье, какое же время суток наступает? (изображение). Дети, помогите Колобку. Подскажите, как называется часть суток, когда солнце встаёт? (утро).

Покатился Колобок по дорожке, а навстречу ему Заяц (изображение).

Заяц говорит:

- Колобок, Колобок, я тебя съем!

А Колобок отвечает:

- Сначала загадку мою отгадай, а потом можешь есть. На какую геометрическую фигуру я похож?

Задумался Заяц: на морковку не похож, на Лису тоже. Ох, и трудная загадка! Пока Заяц думал, Колобок укатился.

Помогите Зайцу отгадать загадку: на какую геометрическую фигуру похож Колобок? (на круг).

Катится солнце по голубому небу, а Колобок – по лесной тропинке. Навстречу ему идёт Серый волк (изображение).

Серый волк говорит:

- Колобок, Колобок, я тебя съем!

Колобок отвечает:

- Постой, Серый волк, съесть ты меня всегда успеешь. А задачку мою сумеешь решить? Сколько ножек у стула? (изображение).

Присел Серый волк, задумался, стульев в лесу нет, на стуле Серый волк никогда не сидел. А Колобок тем временем дальше укатился.

Помогите волку решить задачу: Считайте, сколько ножек у стула? (четыре).

Катится Колобок по лесной тропинке, а солнце по голубому небу высоко уже поднялось, ярко светит, сильно греет. Жарко стало Колобку. Остановился он, пот со лба стекает, думает, какое же время суток наступило.

Подскажите Колобку, как называется часть суток, когда солнце в небе высоко находится и жарко греет (день), (изображение).

Покатился Колобок дальше. Катится, песню весёлую распевает, а навстречу ему Медведь. Идёт, мёд с лапы слизывает, мух отгоняет, жарко ему.

Увидел Медведь Колобка, остановился, и говорит:

- Колобок, Колобок, я тебя съем!

Колобок отвечает:

- Ишь, какой ты быстрый, Медведь!

Сначала на мой вопрос ответь, а потом ешь. Ты Медведь, мёд любишь из ульев вытаскивать, вот и скажи, из каких геометрических фигур состоит изображение улья? (изображение).

Медведь задумался, даже мёд перестал с лапы слизывать. Пока голову ломал над вопросом Колобка, а того и след простыл.

Ребята, можете ответить на вопрос Колобка? Из каких геометрических фигур состоит улей? (из квадрата, треугольника и прямоугольника).

Катится солнце по синему небу, а Колобок – по лесной дорожке. Навстречу ему Лиса (изображение).

Лиса говорит:

- Колобок, Колобок, я тебя съем!

Колобок отвечает:

- Пстой, рыжая! Съешь меня после того, как задачу мою решишь. На сколько больше у тебя лап, чем у петуха? (изображение)

Задумалась Лиса. Много петухов она повидала на своём веку, а вот на сколько у неё больше лап, чем у петуха, ни разу не считала. Пока Лиса думала, Колобок укатился.

Помогите Лисе решить задачу Колобка: на сколько у Лисы лап больше, чем у петуха? (на две).

А Колобок тем временем оказался в дремучем лесу. Глянул на небо, а солнце уже прячется. Страшно стало Колобку, понял он, что наступил уже.....

Ребята, какое время суток наступило? (вечер, изображение).

Вспомнил Колобок про бабушку и дедушку, очень захотелось ему скорее вернуться домой. Вспомнил он бабушкину загадку: «Подходишь к дому небо солнце украло».

И сразу понял, что скоро наступит...(ночь, изображение).

Заторопился Колобок обратно домой отправиться. Последуем и мы за ним.

РАЗМИНКА

(изображения: Лисы, Медведя, Волка, Зайца).

Воспитатель:

Потихоньку на носочках прокрадёмся мимо Лисы (идут на носочках)

В перевалочку пройдём мимо Медведя (идут на внешней стороне стопы)

Пробежим трусцой мимо Волка (лёгкий бег на носочках)

Попрыгаем мимо Зайца (прыжки на двух ногах)

Вот и прикатился Колобок к домику дедушки и бабушки, а мы добрались до своих мест (дети садятся).

Обрадовались дедушка и бабушка, что Колобок вернулся. Сели чай пить, и стал Колобок рассказывать, что с ним приключилось.

Давайте и мы вспомним, что произошло с Колобком (дети отвечают на вопросы).

- Сколько зверей встретил Колобок на своём пути?

- Кого Колобок встретил первым? Вторым? Третьим? Четвёртым?

- Каким по счёту был Заяц? Серый волк? Медведь? Лиса?

- В какое время суток укатился Колобок от бабушки и дедушки?

- В какое время суток Колобок встретился с Зайцем?

- В какое время суток Колобок встретил Серого волка и медведя?

- В какое время суток повстречалась Колобку Лиса?

Ну, а теперь повторим все части суток (утро, день, вечер, ночь).

РАБОТА С РАЗДАТОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ

Колобок рассказал бабушке и дедушке, что побывал в дремучем лесу, где много ёлок, одна выше другой.

Выложите четыре ёлки в порядке возрастания из: одного, двух, трёх, четырёх треугольников.

- Сколько треугольников потребовалось, чтобы выложить самую низкую ёлку? Самую высокую?

- Сколько треугольников во второй ёлки? В третьей? В четвёртой?

Смотрите, Колобок заснул. Видно и впрямь устал. Не будем его будить, тихонько уберём свои рабочие места и пойдём на физкультурное занятие.