*Канакина Н. И., воспитатель*

*Харченко О. Н., воспитатель*

*МБДОУ ЦРР – детский сад №21*

*«Малышок» г. Новоалтайска.*

Конспект непосредственной образовательной деятельности с детьми в подготовительной к школе группе по формированию математических способностей.

Тема: День рождения – лучший праздник!

Цель: обобщить и систематизировать знания детей по теме: «Состав числа 9».

Задачи:

1. Продолжать учить ориентироваться по клеточкам на листе бумаги.
2. Закреплять умение делить целое на равные части.
3. Познакомить с образованием числа 9 и его составом из двух меньших.
4. Закрепить прямой и обратный счет до 9.
5. Закреплять правила поведения на занятиях по математике.
6. Воспитывать дружеские взаимоотношения между детьми, привычку выполнять задания сообща.

Материал:

1. «Приглашение» - лист бумаги размером А4, сложенный пополам. На лицевой стороне приклеен лист в клетку для математического диктанта (цветок).
2. «Торт» - цветная бумага в форме круга (на каждого ребенка).
3. Песня – «Помогатор» (из мультфильма «Фиксики»)
4. «Автобус» (для заполнения клеток – состав числа 9).
5. Игра на интерактивной доске «Рассади пассажиров» (закрепление состава числа 9).
6. «Салют» - видео салюта.

ХОД

Воспитатель:

-Ребята, вы любите праздники?

-Какой самый любимый у вас праздник?

-Что вы обычно желаете имениннику?

А мне очень приятно просто так пожелать всем вам счастья, здоровья и удачи! Да, ребята, у каждого из нас есть день рождение, даже у нашего детского сада, а вот у нашей группа ни разу дня рождения не было. Какие будут предложения?

-Я согласна, отпраздновать день рождение нашей группы! Но, ребята, к каждому празднику нужно подготовиться вот как мы будем приглашать гостей? (приглашения) Присаживайтесь к столу. Посмотрите какие приглашения я нашла, только их надо: первое- украсить, второе- заполнить.

Украшать мы будем цветочком (математический диктант по клеточкам)

-Ребята, раскройте наше приглашение. Что вы увидели? (часы без стрелок, календарь)

-Как вы думаете, что это значит?

-Да ,мы должны поставит время прихода гостей, отметьте на часах 5 часов. (одна стрелка на 12, вторую стрелку на 5 часов)

-А на календаре надо отметить дату. Это число стоит после числа 8 и перед числом 10.

-Какое число мы обведем кружком?

Приглашение у нас готово! Что надо сделать дальше? Конечно, заказать торт!

А главное надо уметь этот торт между гостями разделить. Давайте потренируемся. (воспитатель раздает каждому ребенку вырезанный круг из цветной бумаги).

-Как разделить торт поровну между 2 гостями? (дети складывают круг пополам).

- А если за стол посадить 4 гостя, как мы разделим торт?

- Ребята, разделите еще каждый кусочек пополам, сколько гостей мы сможем угостить? (8 гостей)

- Ребята, сколько кусочков в половине торта?

- Что больше, часть или целое?

Да, ребята, день рождение такой веселый праздник, где читают стихи, поют песни, танцуют, да, кстати, я подобрала музыкальный репертуар, хотела с вами посоветоваться подойдет ли? (физ. минутка «Помогатор»)

- Вам знакома эта песенка?

Ребята, а вот и наши герои (на экране появляется картинка с изображением Фиксиков). Посчитайте сколько на экране героев?

- Что будет, если мы угостим тортом Фиксиков?

- Сколько кусочков надо добавить, чтобы хватило всем?

Вы правы, чтобы получить число 9, надо к 8 прибавить 1.

(звук автомобиля)

Ой, ребята, я совсем забыла, хороший хозяин обязательно позаботиться, на чем его гости доберутся до дома. Вот и я заказала автобус. Ваша задача рассадить гостей в автобусе, только нам сначала надо попрощаться с Фиксиками, за ними тоже автобус приехал. Посмотрите у каждого героя на груди номер, а это значит, что при сложении цифр сумма должна быть ровно 9, подумайте, кто с кем из героев сядет рядом, а кто будет водителем (Мася – 3 и Игрек – 6,Симка – 4 и Верта – 5, Шпуля – 8 и Дедус - 1, Нолик – 2 и Фаер – 7, Папус -9 водитель) (интерактивная игра)

Молодцы ребята, вам теперь не сложно будет и своих гостей посадить в автобус (дети самостоятельно заполняют пустые клеточки «автобуса», закрепляя состав числа 9).

А перед тем как гости уедут, на улице мы запустим праздничный салют. Итак, внимание, начинаем обратный отсчет от 9. (по сигналу «пуск» на экране появляется видео салюта). Ребята, подведем итог, к празднику мы готовы? Осталось раздать приглашения вашим родителям, и отметить день рождение нашей группы!