

МБДОУ «Батагайский детский сад № 3 «Радуга»
муниципального образования «Верхоянский район»
Республики Саха (Якутия)

Непосредственная образовательная деятельность
по математике
«Знатоки математики»
подготовительная к школе группа

подготовила:
Гатилова Дария
Ильинична,
воспитатель

Сценарий квест - игры "Знатоки математики"

Подготовительная группа.

Цель: Развивать логическое мышление. Развитие координации движений, ловкости, внимания, закрепление умений совершенствовать арифметические действия на сложение, вычитание. Упражнение в счете предметов, расположенных по – разному. Учить ориентироваться в числах первого и второго десятка. Способствовать познавательно- математическому развитию детей. Упражнять в умении отображать геометрические фигуры, развивать зрительное восприятие, пространственную ориентацию.

Задачи: Способствовать развитию умений сравнивать фигуры по цвету, форме, развивать зрительное восприятие. Тренировать детей в решении примеров. Закреплять представления о составе числа, развивать математическую память и логическое мышление. Продолжать развивать представления о том, что считать предметы можно в любом направлении, но не надо пропускать ни один предмет и не один не сосчитать дважды. Закрепить знания детей о числах от 1 до 20. развитие мышления, внимания, быстроты реакции. Воспитывать честность. Учить детей объединяться в микро группы для совместной игры, способствовать формированию дружеских взаимоотношений. Повышать уровень развития ребенка, учить анализировать, сравнивать, обобщать. Формировать умение ребенка «читать схему», выкладывать симметричные рисунки. Развивать познавательные функции (восприятие, внимание, память, мышление, речь). Закреплять понимание понятия «вверху», «внизу», «центр». Развитие мелкой моторики и тактильной чувствительности.

Дидактические материалы: “Лото”; “Посчитай семечки на яблоки”; “Какой фигуры не хватает?”; “Рыболов”; ”Продолжи путь”; “Геометрика”.

Оборудование: сундук с замками, ключи, гирлянда, медали, сертификаты, интерактивная доска, шапка - конфедератка.

Ход НОД:

- Дети, вы хотите стать знатоками математики? Сегодня у нас необычный день. Ну, вот для того, чтобы стать знатоками математики, нам нужно будет надеть волшебные шапки умника, она называется конфедератка, которые помогут вам стать знатоками. Но для этого еще вам нужно будет решить непростые математические задания. Если вы

справитесь и решите все задания, то сможете открыть сундук с кладом. За каждые выполненные задания вы получаете ключ от сундука с кладом.

- И так первое задание, все смотрим на интерактивную доску. Рассмотрите рисунок, посчитайте число:

1. Сколько больших кругов? (4)
2. Сколько маленьких кругов (6)
3. Сколько маленьких красных кругов? (5)
4. Сколько маленьких синих? (1)
5. Каких кругов больше: маленьких и больших? (маленьких)
6. Каких кругов меньше: красных или синих? (синих)

- Теперь следующий рисунок. Сколько шариков закрыли? (ответы детей). Рассматриваем рисунок следующий.

1. Сколько котов на рисунке? (5)
2. Сколько хвостов у пяти котов? (5)
3. Сколько лап у одного кота? (5)
4. Какой кот сидит справа? (маленький)
5. Какой кот сидит между самым большим и самым маленьким? (средний)
6. Какой кот сидит в центре? (большой)

- Вы справились с первым заданием и получаете первый ключ от сундука с кладом. (вручается капитану команды, которого дети выбрали перед игрой). И так идем дальше.

Задание второе: " Лото".

- У вас карточки . Я буду доставать бочонки из мешка с изображением цифр. Вы находите у себя в карточках названную цифру и закрываете фишкой. Когда закроются у всех все цифры на карточках, задание считается выполненным и получаете второй ключ.

Задание третье. " Посчитай семечки на яблоке ”.

- Вот яблоки, вам нужно, посчитать сколько семечек на яблоке и прикрепить прищепку к яблоку с соответствующей цифре. Получают третий ключ.

- Идем дальше к четвертому заданию. У вас на столе карточки с геометрическими фигурами. Вы должны найти фигуру, которая не хватает и положить в пустую клетку. Получаете четвертый ключ.

Пятое задание " Рыболов".

- В озере плавают рыбки. Вы должны на ведерке с цифрой 6 и 7. Ваша задача поймать ту рыбку сумма чисел, которой составляет 6 и 7. И получаете пятый ключ.

Шестое задание. " Продолжи путь".

- Нужно найти закономерность и продолжить путь, называя геометрические фигуры. И вы продолжите путь дальше и получаете шестой ключ.

Седьмое задание. Игра " Геометрика".

- По схеме на доске выкладываете рисунок. Получаете седьмой ключ.

- Теперь вы собрали все семь ключей и готовы открыть сундук с кладом. Подходим к сундуку все со своими ключами и должны найти ключ к замку, чтобы открыть сундук.

- Все ключи подобрали правильно. Теперь вы стали Знатоками математики. Знатоки математики, вспомните, какие задания вы прошли? (ответы детей).

Сюрпризный момент. Открывается сундук, где лежит "клад" - медали и сертификаты " Знатоку математики".

Торжественное вручение медали и сертификата каждому участнику квест - игры.

- Всем спасибо за интересную игру!