

МКОУ «СОШ №11 г.БАКСАНА»

НОД по математике
в старшей группе
«Решение арифметических задач с
помощью звездочета в пределах 10»

Воспитатель: Бештоева Е.М.

2023

ТЕМА: «Решение арифметических задач с помощью звездочета в пределах 10».

ЦЕЛЬ: Развитие творческого воображения, внимания, памяти, логического мышления; умение составлять из частей целое. Освоение приемов арифметических действий. Развитие пространственного мышления, комбинаторных способностей.

Воспитатель: Ребята, как вы думаете, какое у нас будет занятие?

Дети: Математика.

Воспитатель: Правильно. А что мы делаем на занятиях?

Дети: Мы считаем, знакомимся с цифрами, отгадываем загадки, решаем задачки.

Воспитатель: Хорошо. А теперь давайте вспомним, что мы делали на прошлом занятии?

Дети: Считали звезды, помогали Пину и Гвину составлять клоуна из геометрических фигур.

Воспитатель: Молодцы! А сегодня, ребята, к нам поступил сигнал. Нам нужно помочь звездочету. А вы знаете кто такой звездочет?

Дети: Это человек, который считает звезды на небе.

Воспитатель: Так вот ребята, этот звездочет хочет, чтобы вы ему помогли. Послушайте, что он пишет в письме: «Каждую ночь я наблюдал далекие звезды, а днем изучал самую близкую звезду...» Как вы думаете, какую звезду?

Дети: Солнце.

Воспитатель: Да, правильно, слушайте дальше: «Я уже старый, а тайна остается не разгаданной. Я решил полететь к Солнцу, но на карте это невозможно, на машине не попасть к звездам, помогите мне».

Воспитатель: Ребята, мы сможем ему помочь? **Дети:** Да, мы

сделаем для него ракету.

Воспитатель: Хорошо (*выполнение заданий*).

Воспитатель: Молодцы, все справились. А теперь послушайте, что дальше пишет звездочет:

*«Чтобы космонавтом стать
Надо много знать
Надо много уметь
И при этом вы заметьте-ка
Помогает математика».*

Воспитатель: Звездочет предлагает нам примеры и загадку, которые мы должны решить и отгадать загадку. Если мы правильно решим примеры и отгадаем загадку, мы станем космонавтами.

Итак, 1-ый пример: (*на доске*)

У каждого примера 3 ответа, но вы должны выбрать один, и правильный ответ.

1. $3 + 4 - 7, 6, 8$. 2. $6 + 3 -$
 $10, 7, 9$. 3. $5 + 5 - 9, 7, 10$.

Ребята, для того, чтобы решить пример правильно, можно использовать палочки или свои пальцы.

Воспитатель: Хорошо, молодцы. А теперь послушайте загадку:

*Черная дорожка
Осыпана горошком
Что это?*

Дети: Звездное небо ночью.

Воспитатель: а теперь ребята, поговорим о планетах.

Планеты - это темные тела шарообразной формы, обращающиеся вокруг Солнца.

Всего известно нам девять больших планет, которые располагаются в порядке их удаления от Солнца так: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон. Все планеты отражают солнечный свет.

Воспитатель: Ребята, нам кажется, что солнышко движется, а земля стоит. Но это не так. Солнце стоит на месте, а все девять планет вращаются вокруг Солнца.

Воспитатель: Посмотрите все сюда, ребята. Это Солнце, а это планеты, которые окружают звезды. Самая близкая планета от Солнца - это планета Меркурий, затем Венера, потом идет планета Земля, следующая планета - это Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Воспитатель: На планете Земля есть кислород, которым мы дышим, растут деревья, текут речки.

Воспитатель: Так сколько планет есть на небе.

Дети: Всего 9 планет.

Воспитатель: Кто мне перечислит названия этих планет?

Дети: Первая планета от Солнца - это Меркурий,

вторая - это Венера, третья - это Земля,
после планеты Земля идет планета Марс,
пятая - это Юпитер, шестая - Сатурн,
седьмая - Уран,
восьмая - Нептун,
и девятая последняя - Плутон.

Воспитатель: Молодцы. А теперь мы с вами поиграем в игру «Сосчитай по пути». Нам нужно проследить путь от одной планеты до другой суммируя очки.

Воспитатель: Итак, на первой планете звездочек сколько? *(На каждой планете есть цифры).*

Дети: На первой планете 9 звезд.

Воспитатель: Хорошо, идем дальше. На второй планете?

Дети: На второй планете 7 звезд.

Воспитатель: Хорошо. А теперь на третьей планете сколько звезд?

Дети: На третьей планете 6 звездочек

Воспитатель: И наконец, на четвертой планете сколько звезд?

Дети: На четвертой планете 10 звезд.

Воспитатель: На четвертой планете больше или меньше звезд?

Дети: На четвертой планете больше звезд и поэтому она большая.

Воспитатель: Правильно, но нам ребята, нужно выбрать имя для этой планеты. Какое можно дать имя?

Дети: Меркурий.

Воспитатель: А планеты поменьше как мы назовем? **Дети:**

Плутон, Нептун, Уран.

Воспитатель: Молодцы. А сейчас у нас физ.минутка:

*Руки кверху поднимаем, А потом
их отпускаем,
А потом их разведем
И скорей к себе прижмем
А потом быстрее, быстрее
Хлопай, хлопай веселей!*

Воспитатель: Сели все тихо на места. Сейчас мы с вами поиграем в игру «Кого не хватает?»

Ребята, космические существа могут быть и овальные, и конусообразные, и ромбообразные. Посмотрите сюда внимательно и скажите какого существа, какой геометрической формы здесь не хватает?

Дети: Не хватает существа овальной формы.

Воспитатель: Ребята, какое занятие было у нас сегодня?

Дети: Математика.

Воспитатель: Что мы делали на занятии?

Дети: Считали, играли, решали примеры.

Воспитатель: А с чем мы познакомились сегодня?

Дети: С планетами.

Воспитатель: А сколько планет на небе?

Дети: Всего 9 планет.

Воспитатель: А какие планеты?

Дети: *(перечисляют с помощью воспитателя).*

Воспитатель: А в какую игру мы с вами играли?

Дети: «Кого не хватает?».

Воспитатель: Хорошо, молодцы. Все сегодня постарались, все отвечали
Занятие закончилось. До свидание!

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, Бештаева Ессеев Мухамедович,
зарегистрированный (ая) по адресу: г.Балкес с.Фотульмбеев.
паспорт 8321485468, выдан МВД ЧР КБР
от 22.07.2021

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку аттестационной комиссией Министерства просвещения и науки КБР, находящегося по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, ул. Кешокова, 43 моих персональных данных, включающих: фамилия, имя, отчество, дата рождения, образование, должность, место работы, стаж работы - в целях проведения аттестации.

Предоставляю аттестационной комиссии Министерства просвещения и науки КБР право осуществлять все действия с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Аттестационная комиссия Министерства просвещения и науки КБР вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения в электронную базу данных.

Настоящее согласие дано мной
Бештаевой Ессеев Мухамедович Кешоков
Ф.И.О. подпись

и действует бессрочно.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Министерства просвещения и науки КБР по почте, либо лично секретарю аттестационной комиссии Министерства просвещения и науки КБР.