***Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 4 городского округа города Выкса ИНН/КПП 5247015922/524701001 ОГРН 1025201638791 607067, Нижегородская область г. Выкса улица Лазо здание № 79 контакты: 8(83177)6-78-40, 8(83177)6-78-26 e-mail: mbdou2012@yandex.ru***

***Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 4 городского округа города Выкса ИНН/КПП 5247015922/524701001 ОГРН 1025201638791 607067, Нижегородская область г. Выкса улица Лазо здание № 79 контакты: 8(83177)6-78-40, 8(83177)6-78-26 e-mail: mbdou2012@yandex.ru***

**Тема «ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОСЕ»**

 **СТАРШИЙ ВОЗРАСТ**

 Выполнила: Воспитатель.

1 квалификационной категории

Николаева Светлана Михайловна

**Цель**: закрепление математических знаний и умений посредством игры – путешествия**.**

**Образовательные задачи:**

1. Закреплять прямой и обратный счет; называть «соседей» числа, предшествующее и следующее число;

2. Закреплять умение составлять и решать задачи;

3. Активизировать словарный запас по теме : « Космос» .

4. Учить детей образовывать прилагательные от существительных и согласовывать их в роде.

**Коррекционно-развивающие задачи:**

1. Развивать речевую и мыслительную деятельности, зрительное восприятие и внимание, мелкую  моторику.
2. Развивать пространственную ориентацию.

 **Воспитательные задачи:**

1.Воспитывать  положительное отношение к учебной деятельности, инициативности, самостоятельности.

2.Воспитывать патриотизм и гордость за свою Родину.

**Средства:**

Карточки «Планеты».

Раздаточный материал:

Математические наборы, карандаши, тетради.

**Предварительная работа**: рассматривание слайдов, беседы о нашей солнечной системе, космосе, космонавтах.

Ход НОД

 Беседа о Дне Космонавтике. ( дети стоят в кругу )

-Вы любите путешествовать?

- Сегодня нас с вами ожидает необычное путешествие.

- Мы с вами полетим в космос. Как называют людей, которые летают в космос. (Космонавты.)

-Какой праздник отмечают 12 апреля? (день Космонавтики )

- А почему этот праздник отмечают именно в этот день? (12 апреля 1961 года человек впервые полетел в космос)

-Кто первый совершил полет в космос? (Юрий Алексеевич Гагарин) он первый в мире!

- Сколько длился первый полет в космос? (108 минут)

Мы с вами выполним космические задания.

Дидактическая игра «Назови космическое слово»

Пристегнули ремни, запускаем двигатели. Вот мы с вами и летим. Обратный отсчет: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1

 Вот и первая планета Марс, она вдвое меньше Земли ее часто называют красной планетой.

А вот и первое задание:

- Придумайте слово, которое имеет отношение к космосу.

 Очень хорошо. Вы отлично справились с этим заданием. (дети садятся на места)

 Запуск двигателя начинаем обратный отсчет «10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1»

Вот и следующая планета Юпитер.

Юпитер – царь планет!

Уж очень он тяжел.

И медленно плывет.

А наступить ногой

Так просто невозможно,

Ведь жидкая планета,

И утонуть в ней можно!

Поэтому приземляться на ней мы не будем!

Дидактическая игра . «Назови соседа»

 - Вот и еще одна планета - Уран. Это единственная планета, которая вращается лежа на боку.

Нам нужно выполнить космическое задание «Назови соседа».

-Назовите соседей числа 6? (5 и 7) 8( 7 и 9) 3( 2 и 4) 9( 8 и 10)

Молодцы, все справились с этим заданием.

 Физкультминутка:

Уважаемые космонавты, прошу всех пристегнуть ремни, мы отправляемся на планету Сатурн.

-Запуск двигателя начинаем обратный отсчет «10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1»

У каждой планеты есть что-то свое,

Что ярче всего отличает ее.

Сатурн непременно узнаешь в лицо-

Его окружает большое кольцо.

Оно не сплошное, из разных полос,

Ученые вот как решили вопрос:

Когда-то давно там замерзла вода,

И кольца Сатурна из снега и льда.

- Мы прилетели на следующую планету - Сатурн, а планета эта спортивная, на ней мы с вами сделаем физминутку.

Все готово для полета (руки вперед, вверх)

Ждут ракеты всех ребят (руки над головой, изображая ракету)

Мало времени для взлета (маршируют на месте)

Космонавты встали в ряд (прыжок, ноги врозь, руки на поясе)

Поклонились вправо, влево (наклоны в стороны)

Отдадим земной поклон (наклоны вперед)

Вот ракета полетела (прыжки на двух ногах)

Опустел наш космодром (приседание)

Составление и решение космической задачи.

  Приготовиться к старту. Отсчитываем: «9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1»

Пуск! Полетели!

-Это планета - Меркурий.

Меркурий – самая близкая к Солнцу планета. Днем на планете жарко, а ночью бывает ледяной дождь.

Вот наше задание. Составьте по этому примеру( 4+ 3 ) космическую задачу и решите ее. Каждый составит этот пример у себя на столе.

Умнички, со всеми заданиями с легкостью справляетесь!

Пальчиковая гимнастика «Контакт», «Приключение точки».

Теперь мы с вами прилетели на планету Нептун.

Но, для того, чтобы выполнить следующее задание необходимо соединить все контакты (поочередно соединять все пальцы с большим пальцем)

Слушайте внимательно не отрывайте карандаша от тетради.

1-вправо

1-вверх

1-вправо

1-вниз

1-вправо

6-вниз

1-вправо

2-вниз

1-влево

1-вверх

1-влево

1-вниз

1-влево

1-вверх

1-влево

1-вниз

1-влево

2-вверх

1-вправо

6-вверх

Что у вас получилось? Правильно, ракета!

 Берем курс на следующую планету, пристегнули ремни, начинаем обратный отсчет «8, 7, 6, 5, 4.3, 2, 1.»

А следующая планета - Венера! Она очень горячая и приземляться мы на ней не будем, чтобы не обжечься!

 Образование прилагательных от имен существительных и согласование их в роде..

 Следующая планета – Плутон.

Чтобы выполнить следующее задание, нам нужно встать в круг.

- Давайте придумаем красивые слова: небо, значит тело какое – небесное.

Звезда (небо), туман (утро), солнце (день), луна (свет), ночь (прогулка), холод (ветер), кислород (маска), космос (путешествие), земля (притяжение), воздух (пространство), круг (планета), метеорит (дождь), жара (день), тепло (вечер).

.Итог:

 Пристегнули ремни, приготовились к запуску, обратный отсчет «9,  8, 7, 6, 5, 4 , 3, 2, 1.»

-Молодцы! Настоящие космонавты! Как называется планета, на которой мы живем? (Земля)

Чем она отличается от остальных планет? (есть жизнь, воздух, реки, моря, растения, животные).

Наша ракета приземлилась.

-Вот мы и дома.

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз – Меркурий,

Два – Венера,

Три – Земля,

Четыре – Марс.

Пять – Юпитер,

Шесть – Сатурн,

Семь – Уран,

За ним – Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон. Молодцы!

Ребята, вам понравилось путешествия» Что именно вам понравилось? ( Ответы детей).

-Мы с вами за время полета выполняли очень много заданий. Сегодня вы были космонавтами: смелыми, здоровыми, выносливыми, любознательными, целеустремленными, умными, заинтересованными, любопытными, отважными, сообразительными. И за свои старания вы все получаете сюрприз.  Молодцы!