**Уварова Ольга Ивановна**

**Конспект НОД «Веселая математика»**

*с использованием здоровьесберегающих технологий*

**Возраст**: подготовительная группа

**Цель:** Закрепить пройденный материал с использованием здоровьесберегающих технологий.

**Задачи:**

1. Закрепить пройде6нный материал, формировать интерес к математике.
2. Способствовать развитию математических представлений, внимания, памяти, формированию мыслительных операций, развитию речи, умению аргументировать свои высказывания;
3. Воспитывать, трудолюбие, усидчивость, активность, аккуратность, чувство коллективизма интерес к здоровьесберегающим технологиям

**Материалы и оборудование:**

Сопровождающая презентация, раздаточный материал (облако на нитке, распечатки с заданиями), геометрическая игра «Колумбово яйцо», цветные карандаши, простой карандаш.

**Ход НОД**

- Сегодня я предлагаю нам, отправится в путешествие по планетам! Но прежде я хочу узнать у вас готовы ли вы к путешествию в космос. Ответьте на вопросы:

1. Сколько дней в году?
2. Сколько в неделе дней и как они называются?
3. Сколько месяцев в году?
4. Сколько планет существует?
5. Что такое Солнце? И какого оно цвета?
6. С помощью стихотворения про планеты, расскажите про названия всех планет и их расположении по порядку от Солнца.

*По порядку все планеты*

*Назовет любой из нас:*

*Раз — Меркурий,*

*Два — Венера,*

*Три — Земля,*

*Четыре — Марс.*

*Пять — Юпитер,*

*Шесть -Сатурн,*

*Семь — Уран,*

*За ним -Нептун.*

*Он восьмым идет по счету.*

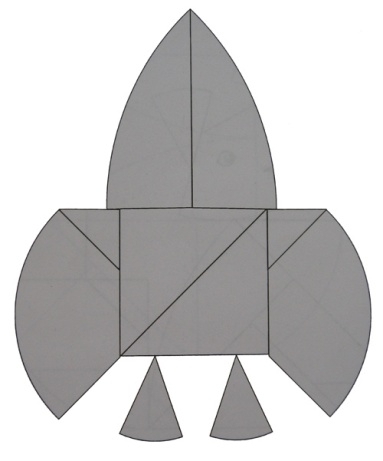
*А за ним уже, потом,*

*И девятая планета*

*Под названием Плутон.*

-Отлично! Что ж вижу, вы готовы отправиться в путешествие, и мы полетим на ракете! Но нужна ваша помощь! Путь нам укажет путеводная звезда, нам же с вами нужно внимательно следить за звездой не отрывая глаз и голову держа прямо, при этом озвучивать в какую сторону лететь ракете! Готовы?

*Гимнастика для глаз с использованием игры: «Назови направление», под музыкальное «космическое» сопровождение.*

*-* Итак, мы приземлились на первой планете «МЕРКУРИЙ». Как вы помните, МЕРКУРИЙ очень близко расположен к СОЛНЦУ, его даже прозвали «румяный бочок» из-за этого. Давайте поможем ему защититься от солнечных лучей. Давайте вспомним, что необходимо приобрести, чтобы защититься от Солнца? *(Солнечные очки, вода, крем от загара).*

- Итак, если вы хотите чтобы МЕРКУРИЙ получил солнечные очки вам нужно с помощью игры «Колумбово яйцо» собрать ракету по схеме. Но сначала разомнем пальчики! Начнем с массажа:

Большой палец – головной мозг,

Указательный – желудок,

Средний – кишечник,

Безымянный – печень

Мизинец – сердце.

-Чтобы получить крем от загара сосчитайте количество треугольников в первой и во второй фигуре.

- И наконец, чтобы МЕРКУРИЙ получил воду вам необходимо расшифровать фразу!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| С И Б Я Т О А Е Р П | | | | | | |
| 10 7 8 5 0 18 15 3 1 2 | | | | | | |
| 5 | + | 5 | = |  |  | http://poradu.pp.ua/uploads/posts/2016-02/analogi-nstrukcya-respibrona-vdguki-pokupcv_933.jpeg |
| 11 | - | 9 | = |  |  |
| 15 | + | 0 | = |  |  |
| 9 | + | 1 | = |  |  |
| 16 | - | 9 | = |  |  |
| 3 | + | 5 | = |  |  |
| 9 | + | 9 | = |  |  |

-Молодцы! Отправляемся дальше!

*Физминутка «Я ракета!»*

*-* Итак, давайте сядем на свои места и посмотрим на какую планету мы прилетели и это планета….вся закрыта облаками! Что это за планета?? *(Венера)* Чтобы увидеть всю красоту ВЕНЕРЫ нам нужно разогнать облака! А для этого нужно решить примеры, и расставить знаки >, <, =. Итак начнем!

- Осталось одно облачко, давайте прочтем, что на нем написано. **«Подуй на меня».** Чтобы убрать это облако нам нужно подуть на него!

*Дыхательная гимнастика «Подуй на облачко»*

*(Каждому ребенку раздается облачко на веревочке)*

-Что ж, наше путешествие подходит к концу, и нам пора возвращаться на 3 планету, наш дом – «Землю», и для этого вам необходимо дорисовать эти геометрические фигуры, чтобы получились предметы.

***Рефлексия***

Хлопните, если узнали интересное, топните, если ничего нового не узнали.