

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад «А Л Е Н У Ш К А» п.Эгвекинота»

## ИНТЕГРИРОВАННОЕ ЗАНЯТИЕ

(ПОЗНАНИЕ - формирование целостной картины мира  
+ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО).

# КОСМИЧЕСКОЕ

# ПУТЕШЕСТВИЕ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА

Подготовила и провела  
воспитатель I кв. категории  
Черноморец С.П.



Программное содержание:

- Продолжать знакомить детей с космосом, планетами солнечной системы;
- Воспитывать любовь к планете Земля

Словарная работа: КОСМОС, ВСЕЛЕННАЯ, АСТРОНОМИЯ, АСТРОНОМЫ.

Оборудование: набор шапочек- планет солнечной системы, солнце, презентация «Планеты солнечной системы», блестящие звёзды для оформления доски и группы

Раздаточный материал: карандаши, изображение планет солнечной системы

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА:** Рассматривание иллюстраций с изображением звездного неба, вечерние наблюдения за звездами и луной, изменением ее формы.

Первая часть занятия

Воспитатель проводит вступительную беседу с детьми с показом иллюстраций, на которых изображены первые представления древних людей о нашей планете и звездах.

Весь необъятный мир, который находится за пределами Земли зовут КОСМОСОМ или ещё по другому - ВСЕЛЕННОЙ.

Космосу нет предела и конца. Он наполнен множеством звёзд, планет и других небесных тел.

Древние люди наблюдали за звёздами, за луной, солнцем. Они считали, что звёзды – это лампы, которые висят над Землёй, и форму нашей планеты представляли по разному:

- одни считали, что Земля плоский круг, который лежит на 3-х китах и плывёт в океане.

- другие считали, что Земля – полусфера, которая располагается на спинах слонов, стоящих на черепахе, которая плывёт в океане.

И только когда люди стали совершать далекие путешествия, стали понимать, что Земля не плоская, а круглая и вращается вокруг солнца.

Когда изобрели телескоп, тогда узнали о существовании не только звёзд, но и планет, и что их в солнечной системе девять.

Наука, изучающая космос, называется – астрономия. А люди – астрономы.

**Воспитатель:** Ребята, как вы думаете, чем звезда отличается от планеты?

(ответы детей)

Солнце и звезды – гигантские газообразные шары – очень горячие, больших размеров.

Солнце большое – потому что оно ближе всех звёзд к нашей планете, а звёзды маленькие, потому что они очень далеко.

Солнце и звёзды излучают свет, т.е. светятся, а планеты не светятся – они тёмные шары и их видно только тогда, когда они освещены солнцем.

(Воспитатель вызывает одного ребенка и надевает ему шапочку солнца)

**Воспитатель:** Ты - СОЛНЦЕ, освещаешь все вокруг, без тебя нет жизни, а планеты намного меньше солнца и звёзд.

У каждой планеты собственный путь

Нельзя ей, поверьте, с орбиты свернуть,

Вокруг солнца вращаются наши планеты

По разному все они Солнцем согреты

(Воспитатель вызывает следующего ребенка, надевает ему шапочку планеты МЕРКУРИЙ и предлагает двигаться вокруг СОЛНЦА)

**№1.** На этой планете такая жара,  
 Что там оказаться опасно друзья.  
 Какая же это планета? МЕРКУРИЙ  
 Самая жаркая планета, она ближе всего к Солнцу, она похожа на Землю, имеет  
 каменистую поверхность, но меньше  
 Земли в 2 раза.  
 ( воспитатель вызывает следующего  
 ребенка , надевает ему шапочку планеты  
ВЕНЕРА и предлагает двигаться вокруг  
СОЛНЦА, но чуть дальше, чем планета  
МЕРКУРИЙ – и т.д., пока не появится  
 последняя планета ПЛУТОН)



**№2.** На этой планете тоже жара  
 Она от Солнца под цифрой два. ВЕНЕРА  
 Она очень похожа на планету Земля, такая же по размеру, но дышать там невозможно, нет  
 кислорода. Она окутана густыми облаками, но эти облака не из водяного пара, как наши  
 облака, а из ядовитых испарений кислоты.

**№3.** Третья планета от Солнца - Земля  
 Жизнь подарила всем людям она. ЗЕМЛЯ  
 Только на Земле есть жизнь. Её расположение по отношению к Солнцу самое  
 благоприятное для жизни.  
 Если бы Земля находилась ближе к Солнцу, то её температура была бы выше и жизнь  
 была бы не возможна – все сгорело бы. Если бы Земля была дальше от Солнца, то она  
 была бы холоднее и жизнь была бы тоже невозможна. Из Космоса Земля выглядит  
 красивым голубоватым шаром, на котором видны участки земли, горы, реки, равнины.

**№4.** Планета МАРС к Земле близка  
 От солнца четвертая она. МАРС  
 Марс называют красной планетой, т.к. он покрыт красноватой пылью.  
 На Марсе 4 времени года, вершины, равнины, русла рек свидетельствуют, что на планете  
 была вода, а вода – источник жизни. Есть предположение учёных, что когда-то на Марсе  
 существовала жизнь.

**№5.** Эта планета гордится собой,  
 Поскольку считается самой большой. ЮПИТЕР  
 Королевская планета, она такая огромная, что могла бы вместить в себя все планеты  
 нашей солнечной системы. У неё нет твердой поверхности как у Земли, она состоит из  
 газа и льда.  
 Цветовые полосы – красные, белые, желтые, коричневые – это облака, они постоянно  
 двигаются, вызывая ураганы – и цвет планеты всё время меняется.

**№6** Планета кольцами окружена  
 И этим от всех отличилась она. САТУРН  
 Вторая по величине после Юпитера, немного меньше его, состоит из газа и льда, а кольца  
 – это вращающиеся вокруг Сатурна глыбы льда и камня.  
 Н а Сатурне дуют сильные ветра.



