

ЛЭП-БУК «Таинственный космос» для детей 4-7 лет

Выполнила воспитатель с первой квалификационной категорией

Чупахиина Анастасия Вячеславовна

Цель: Лэп-бук направлен на расширение представлений детей о космосе, планетах солнечной системы, первооткрывателях космоса. Развитие внимания, мышления, мелкой моторики, логики, воображения.

Задачи:

- Формировать у дошкольников познавательный интерес к космической сфере, базовые представления о космосе;
- Уточнить представления о созвездиях, планетах солнечной системы и узнать интересные факты про них;
- Дать детям знания об освоении человеком космического пространства, познакомить с первооткрывателями;
- Развивать навыки речевого общения, связанной речи;
- Развивать умения высказывать свое мнение о возникшей проблеме, вступать в дискуссию со взрослым и сверстниками, формировать и выражать свои мысли;
- Обеспечить формирование умения применять полученные знания в предметно – практической и игровой деятельности;
- Воспитывать умение работать в одной команде, сопереживать и радоваться успеху, решать проблему сообща.

Обогащение словаря: Земля, комета, белая медведица, комета, звездочёт, метеорит, месяц, телескоп, космонавт.

Лэп-бук наполнен карточками с заданиями на формирование математических представлений и логического мышления.



Первый космонавт - Юрий Алексеевич Гагарин 9.03.1934 г. - 27.03.1968г.

«Взлетел в ракете
русский парень,
Всю землю видел с
высоты.
Был первым в космосе
Гагарин...
Каким по счету будешь
ты?»

А. Орлов.



Белка и Стрелка



Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми



Первая в мире женщина-космонавт - Валентина Владимировна Терешкова

16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6» совершила полёт В.В. Терешкова. Он продолжался почти трое суток. Одновременно на орбите находился космический корабль «Восток-5», пилотируемый космонавтом Валерием Быковским. Следующий полет женщины в космос состоялся через 19 лет.



Из какого ковша
Не пьют, не едят,
А только на него глядят?
(Большая Медведица)

Посчитать совсем не просто
Ночью в тёмном небе звезды.
Знает все наперечёт
Звёзды в небе
(Звездочёт)

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб,
Нужен мощный ...
(Телескоп)

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»
А по-русски ...
(Космонавт)

Самый первый в Космосе
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень
Наш космонавт...
(Гагарин)

Осколок от планеты
Средь звезд несётся где-то
Он много лет летит-летит,
Космический...
(Метеорит)

Бегают вокруг огонечка
Шесть сыночков и две дочки.
Пронелькнут года и дни,
Но не встретятся они.

Мерку
4 мень
Они сос
поверхн

Юпитер
большие
У них нет
они- газ
кольца

м
м
е
с
т
а
д
л
я
с
к
л
е
и
в
а
н

ВЫЕ НАВТЫ

АКИ

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Бегает вокруг оленчика
Шесть сыночков и две дочки,
Промелькнут года и дни,
Но не встретятся они.

Нептун
Уран
Сатурн
Юпитер
Марс
Земля
Венера
Меркурий
Солнце
Луна
Звезды

На Луне жил звездочет
Он планетам был учёт:
МЕРКУРИЙ - раз,
ВЕНЕРА - два-с,
Три - ЗЕМЛЯ,
Четыре - МАРС,
Пять - ЮПИТЕР,
Шесть - САТУРН,
Семь - УРАН,
Восемь - НЕПТУН.

МАРС

Поверхность Марса имеет красноватый оттенок, поэтому его называют «красной планетой». Там гораздо холоднее, чем на Земле - до -140°C . у Марса два спутника - Деймос и Фобос. Марс делает один оборот вокруг Солнца за 687 дней.



САТУРН

Сатурн окружает много колец, состоящих из маленьких и больших кусков льда. Температура на Сатурне от -173°C до $+57^{\circ}\text{C}$. У Сатурна 62 спутника. Он делает один оборот вокруг солнца за 30 лет.



ВЕНЕРА

Венера похожа на Землю. Она окружена облаками, но «воздух» этой планеты не пригоден для дыхания. Эта самая жаркая планета - там всегда $+470^{\circ}\text{C}$. Спутников у Венеры нет. Венера делает один оборот вокруг Солнца за 225 дней.



ПЛУТОН

Раньше долгое время считалось, что Плутон - 9 планета Солнечной системы. Но, в конце концов, астрономы решили, что он слишком маленький, чтобы считаться планетой. У Плутона 5 спутников. Температура на Плуtone - до -230°C . Он делает один оборот вокруг Солнца за 348 лет.



ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Меркурий, Венера, Земля и Марс - 4 меньшие планеты Солнечной системы. Они состоят из камня и имеют твёрдую поверхность.

Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун - 4 большие планеты Солнечной системы. У них нет твёрдой поверхности. Все они - газовые планеты. Все они имеют кольца.

КОСМИ ЗАД



На Луне жил звездочёт
Он планетам вел учёт:
МЕРКУРИЙ - раз,
ВЕНЕРА - два-а,
Три - ЗЕМЛЯ,
Четыре - МАРС,
Пять - ЮПИТЕР,
Шесть - САТУРН,
Семь - УРАН,
Восемь - НЕПТУН.

М
Е
С
Т
О
У
Л
Я
С
К
Л
А
Н
И
И
Е



М
Е
С
Т
О
У
Л
Я
С
К
Л
А
Н
И
И
Е



КОСМИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ



Нептун

места для склеивания



ЛАБИРИНТЫ



