***Игра-занятие для детей 5-6 лет***

***«Загадочный космос»***

***Подготовила воспитатель: Иванова А.П.***

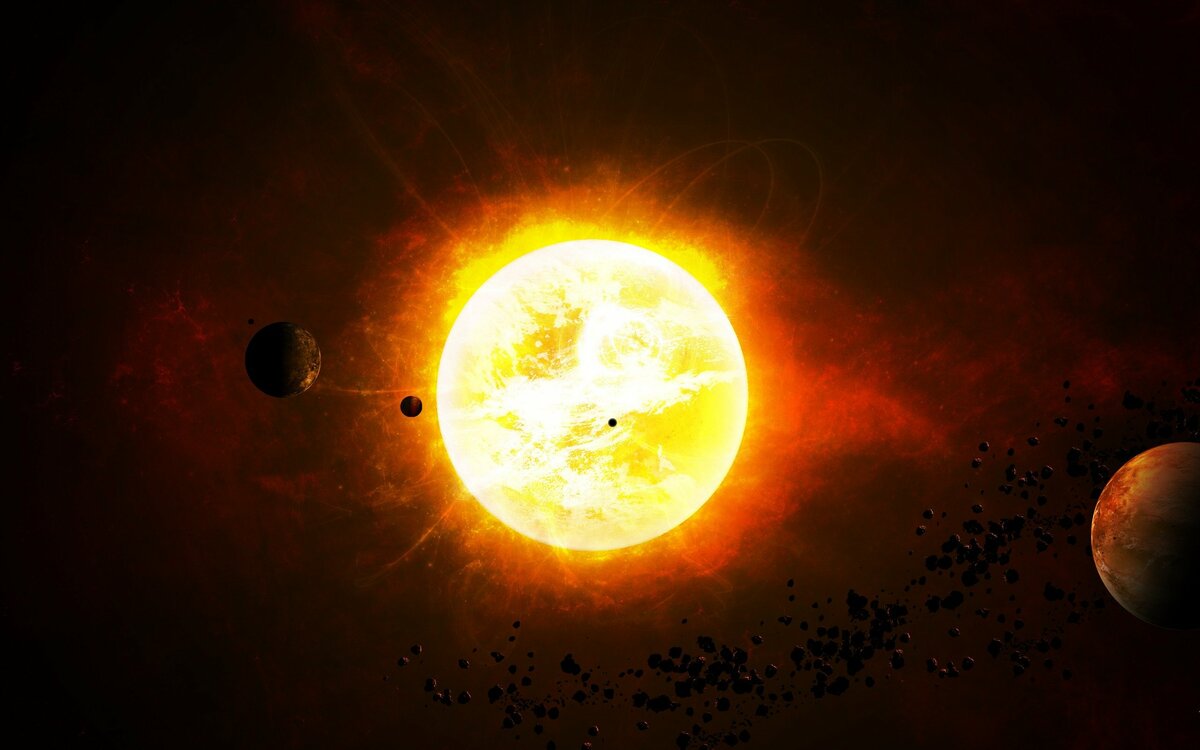
* Рассмотрите с ребенком картинки на тему «Космос». Расскажите ему про праздник «День Космонавтики».



Наша планета Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что ее окружает, называется Вселенной, или **космос**. Кроме нашей голубой планеты есть и другие планеты, а также звезды.



В солнечной системе есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.



Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.Солнце – это большая и очень горячая звезда, – огромный, раскаленный шар. Она очень далеко, но тепло от ее лучей доходит до всех кружащихся вокруг нее планет, и до нашей тоже. Именно поэтому у нас тепло.

Не все звезды такие, как Солнце. Бывают и маленькие звездочки, и средние, и огромные – больше Солнца.

Самые яркие среди всех звезд на небе – Полярная звезда и Сириус. Солнце намного больше нашей планеты. Если сравнить их, то это словно арбуз и маленькая горошина.

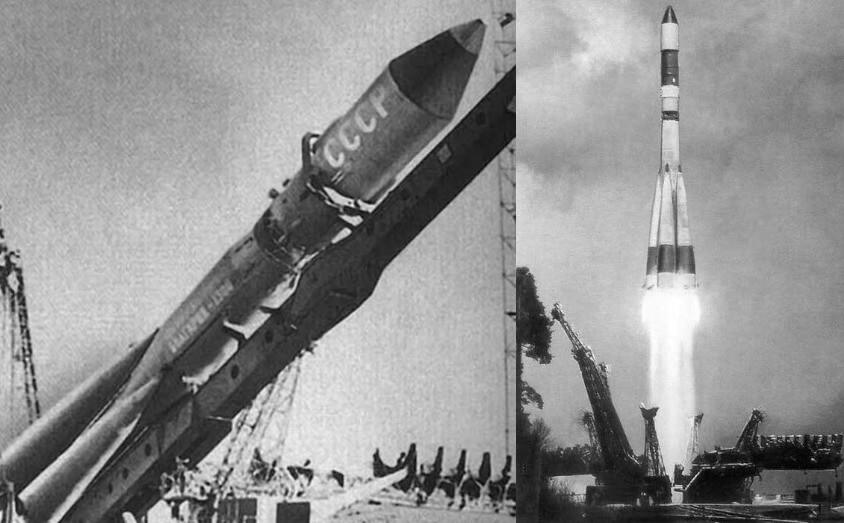
12 апреля мы отмечаем День космонавтики – один из самых любимых праздников в нашей стране. Это неудивительно, ведь в детстве многие мечтали стать космонавтами и побывать в космос.

С давних времен люди мечтали научиться летать, как птицы.



Простой учитель Константин Эдуардович Циолковский придумал "ракетный поезд", прообраз современных ракет, на котором можно было бы долететь до звёзд и побывать на других планетах. Но, к сожалению, у Циолковского не было возможности изготовить этот аппарат.

Только через много-много лет ученый-конструктор Сергей Павлович Королев сконструировал первую космическую ракету.



Но до того как отправить человека в космическое пространство, нужно было убедиться, что это возможно.

Сначала в космосе побывали мыши, кролики, собаки. Животных специально дрессировали, приучали не бояться тряски и шума, терпеть холод и жару.

Первыми животными, совершившими орбитальный космический полёт и вернувшимися на Землю невредимыми, стали советские собаки-космонавты Белка и Стрелка.

После многих удачных полетов собак, решено было отправить в космос человека.

Им стал Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле "Восток" облетел всю Землю и вернулся обратно живым и невредимым. Полет, продлившийся 1 час 48 минут, навеки вошел во Всемирную историю.

* Поиграйте с ребенком.

**Пальчиковая гимнастика**

**« Будем в космосе летать»**

*Дети по очереди разгибают пальцы, начиная с большого*

**1 – комета.**

**2 – планета.**

**3 – луноход.**

**4 – звездолет.**

**5 – земля,**

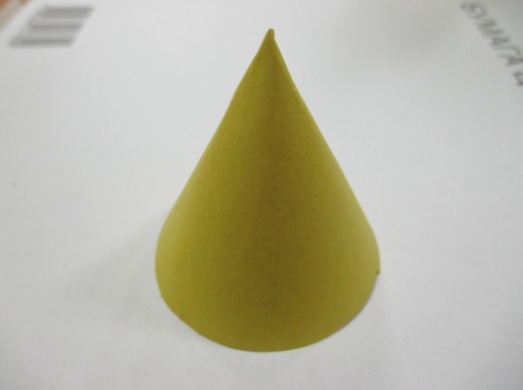
*Дети машут кистями рук, как бы прощаясь*

**До свидания друзья!**

* **Предложите вместе сделать поделку «Ракета»**

1.Для поделки нам понадобится: цилиндр из картона ( может подойти втулка от т.б.), цветная бумага, ножницы и клей.

2. Из цветной бумаги вырезаем полукруг *(радиус 5,5см)* и два прямоугольника *(размер – 15,5х9,5см и 6х9см)*.



3. Из полукруга склеиваем конус.

4. Края конуса надрезаем и приклеиваем к картонному цилиндру.

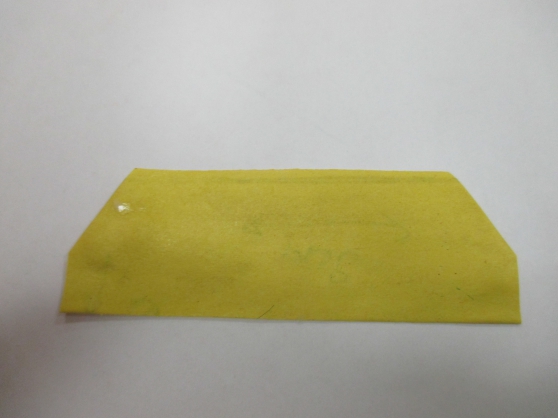


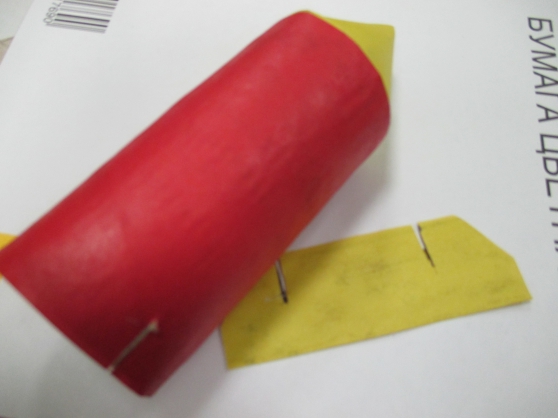
5. Обклеиваем цилиндр бумажным прямоугольником *(15,5х9,5см)*.



6. Оставшийся прямоугольник складываем пополам *(так чтобы получился прямоугольник размером 3х9см)* и склеиваем.

7. Срезаем небольшие уголки.



8. Делаем надрезы размером 1,5см *(расстояние между надрезами 4,5см)* на прямоугольнике и на основании цилиндра.

9. Соединяем детали.

10. Вырезаем и наклеиваем два кружка – окошечка. **Ракета готова**!







