



Освоение КОСМОСА





12 апреля

День всемирной авиации и космонавтики

Самый первый в космосе

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень,

Наш космонавт ...



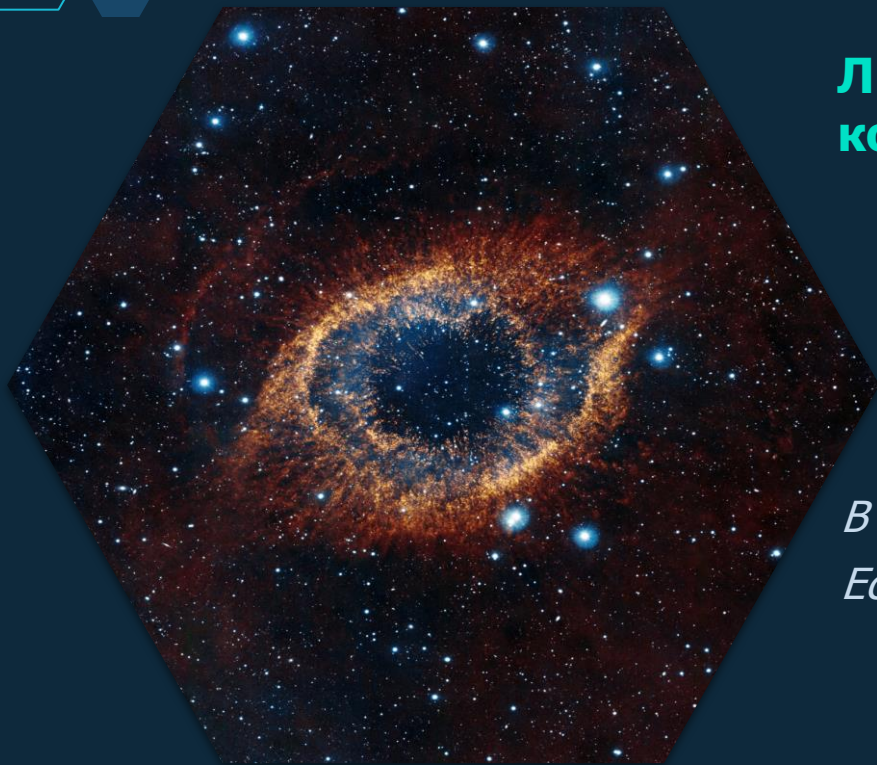
12 апреля 1961 года

Впервые в мире, на космическом корабле «Восток», советский летчик-испытатель Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет вокруг земного шара





КОСМОС



Люди всегда интересовались космосом. А что же это такое?

*Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычный
В нем живут галактики, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты.*





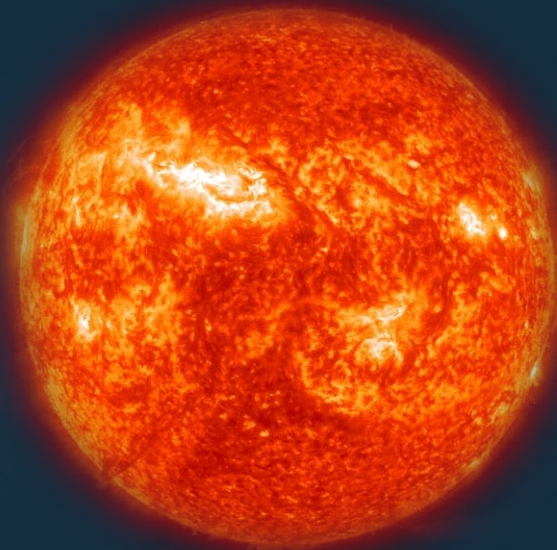
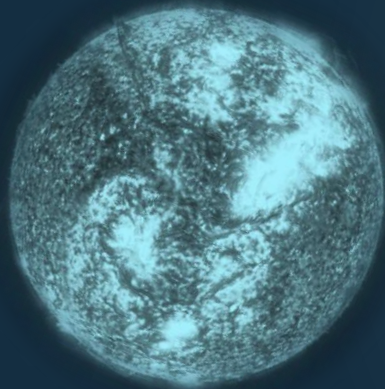
Звезды

*Из небесной из реки
Разлетелись пузырьки
И на небе на ночном
Засветились серебром.
Это ночью поздней
Появились ...*



Звезды – это огромные светящиеся шары.

Они излучают огромное количество энергии, поэтому светятся. Звезды находятся очень далеко, но их свет все равно доходит до Земли.





Созвездия

Люди, изучая ночное небо, научились находить путь по звездам и составили карту звездного неба.

Они заметили, что звезды не просто рассыпаны по небу, но образуют различные фигуры – Созвездия.

Созвездиям были даны имена.

Самым известным является созвездие Большой Медведицы, а рядом с ней – Малая медведица.





Солнечная система

В солнечной системе, вокруг звезды Солнце вращаются 8 планет и одна карликовая:

Первая – Меркурий

Вторая – Венера

Третья – Земля

Четвертая – Марс

Пятая – Юпитер

Шестая – Сатурн

Седьмая – Уран

Восьмая – Нептун

И последняя, карликовая планета – Плутон.





Галактики



Огромные скопления звездных систем называются Галактиками.

Во вселенной существуют миллиарды галактик. Имя нашей галактики – Млечный путь.

*Прекрасная галактика,
В которой мы живем
Рассыпалась космическим
Сверкающим дождем.*

*Мы облететь сумеем
Её когда-нибудь,
Зовем свою галактику
Мы нежно ...*



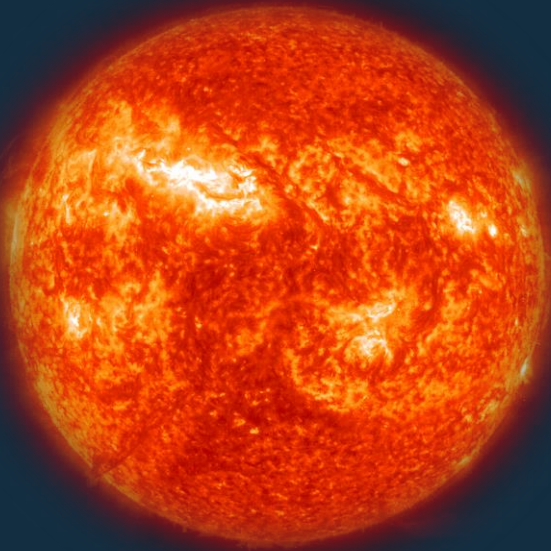


Солнце

Солнце – единственная звезда в нашей солнечной системе, вокруг которой вращаются все планеты.

Хотя Солнце и выглядит с небольшим с поверхности Земли, но оно в **110** раз больше нашей домашней планеты.

Температура на поверхности Солнца выше **5000** градусов!





Земля

Земля – единственная планета в нашей солнечной системе, на которой есть океан и жизнь.



*Планета голубая,
Любимая родная,
Она твоя, она моя
И называется....*





Луна

Луна – единственный спутник Земли

Луна имеет форму шара, и на ней нет жизни. Поверхность луны усеяна глубокими ямами – кратерами. Луна всегда повернута к Земле одной стороной, и когда она освещена солнцем – можно увидеть светлую сторону луны.



*Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам ...*





Телескоп

Телескоп обладает очень сильным увеличением

Благодаря телескопу астроном видит звезды и планеты увеличенными и изучает их.

*Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ...*

*Телескопам сотни лет,
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ...*





Космонавт

Космонавты ведут необходимые работы по исследованию и освоению космоса

На космических кораблях они отправляются на околоземную орбиту, на международную космическую станцию, где проводят научные исследования и другие работы, необходимые для космической миссии.

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





Скафандр

Скафандр – защитный костюм космонавта

Скафандр имеет большой вес и снабжен системами, без которых космонавт не может находиться в открытом космосе. Основная задача скафандра – снабжение воздухом и теплом космонавта.



*Он в скафандре со страховкой
Вышел на орбиту.
Кораблю поправил ловко
Кабель перебитый*





Выход в открытый космос

18 марта 1965 года

Советский космонавт, Алексей Архипович Леонов, совершил полет на космическом корабле «Восход-2». В ходе этого полета Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд.





Спасибо за внимание!





МБДОУ №62 «Улыбка»

- ◇ Питальская Галина Петровна – воспитатель
- ◇ Пасменко Татьяна Дмитриевна – педагог-психолог

