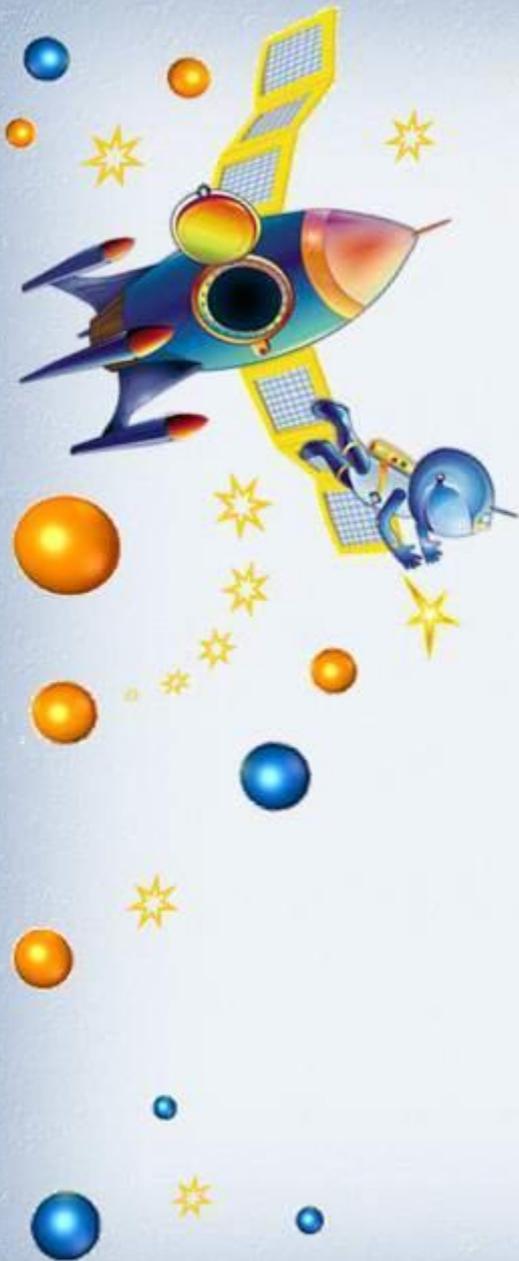


# **Творческий проект « Загадочный космос »**

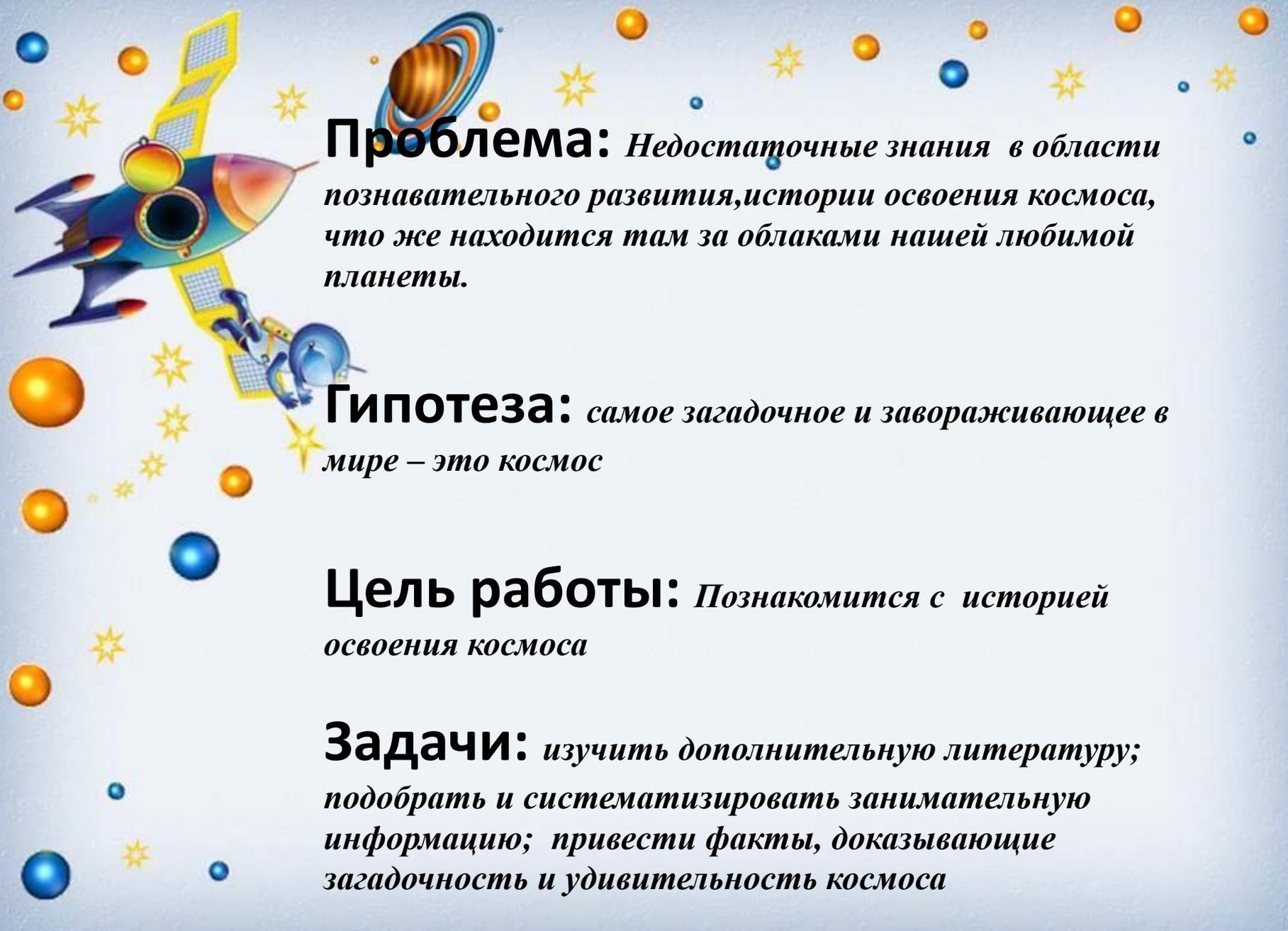
**Подготовила ПДО  
Парфенова Г.В.  
высшей кв. категории**

**2023г.**



# Актуальность

*Несколько десятков лет назад мало кто из вчерашних мальчишек не хотел стать космонавтом. Эта мечта совсем не актуальна для современных детей. Между тем, космические пираты, звездные войны и другие инопланетные существа – герои их любимых мультфильмов. Интерес к Космосу пробуждается у человека весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображение всегда, с раннего детства до старости. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. Я думаю, что каждому из нас, в том числе и мне, очень интересно смотреть в ночное небо. Именно поэтому я выбрал тему проекта: «Загадочный мир космоса»*



**Проблема:** *Недостаточные знания в области познавательного развития, истории освоения космоса, что же находится там за облаками нашей любимой планеты.*

**Гипотеза:** *самое загадочное и завораживающее в мире – это космос*

**Цель работы:** *Познакомится с историей освоения космоса*

**Задачи:** *изучить дополнительную литературу; подобрать и систематизировать занимательную информацию; привести факты, доказывающие загадочность и удивительность космоса*



## **Этапы работы:**

### ***Подготовительный этап***

1. Выбор темы.
2. Определение вопросов по данной теме.
3. Сбор информации, её анализ и обобщение.

### ***Практический этап***

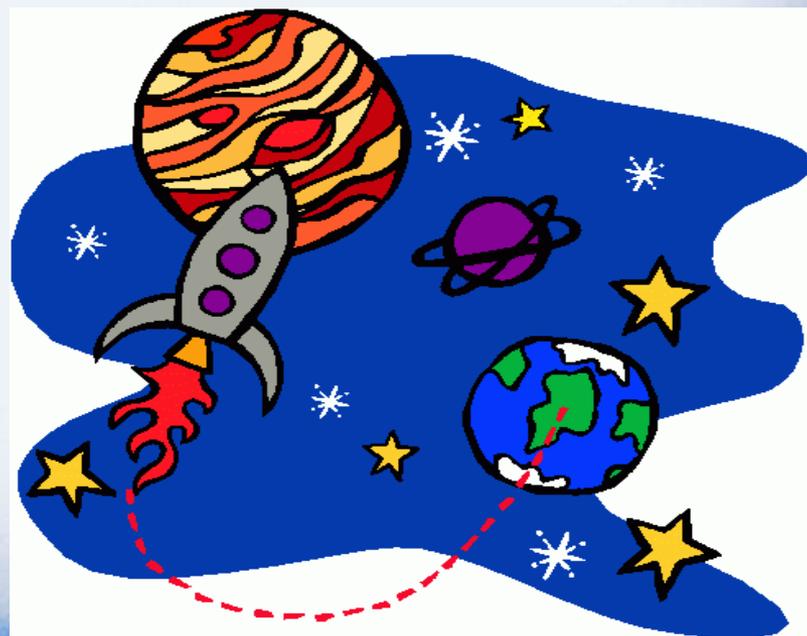
1. Анализ собранной информации,
2. Оформление материала
3. Результаты исследований

### ***Обобщающий этап***

1. подготовка и оформление презентации проекта.
2. Защита.



На протяжении многих веков людей манил космос своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе многие вопросы о космосе, на которые не было ответов. Люди пытались познать тайный космос, постепенно накапливая знания о нем



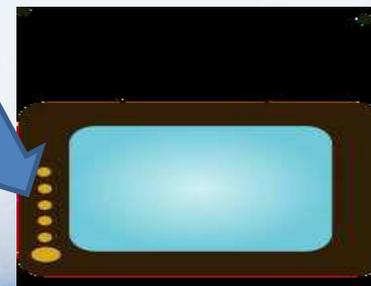
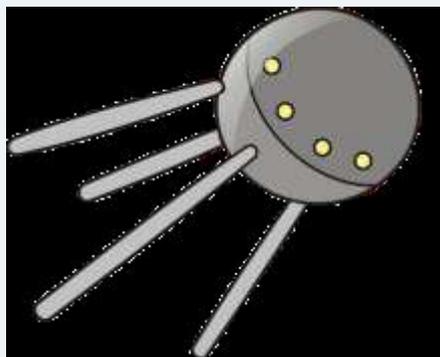
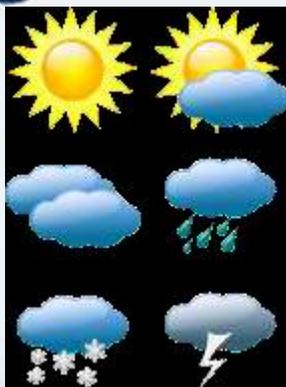


**Космос** - это вакуум, в неподдающемся воображению размерах которого находятся бесчисленное множество галактик со своими звездами, планетами и спутниками. Это пугающее осознание ничтожности нашей планеты в масштабах космоса и в то же время захватывающее дух от его величия, красоты и невозможности осознать его истинные размеры.



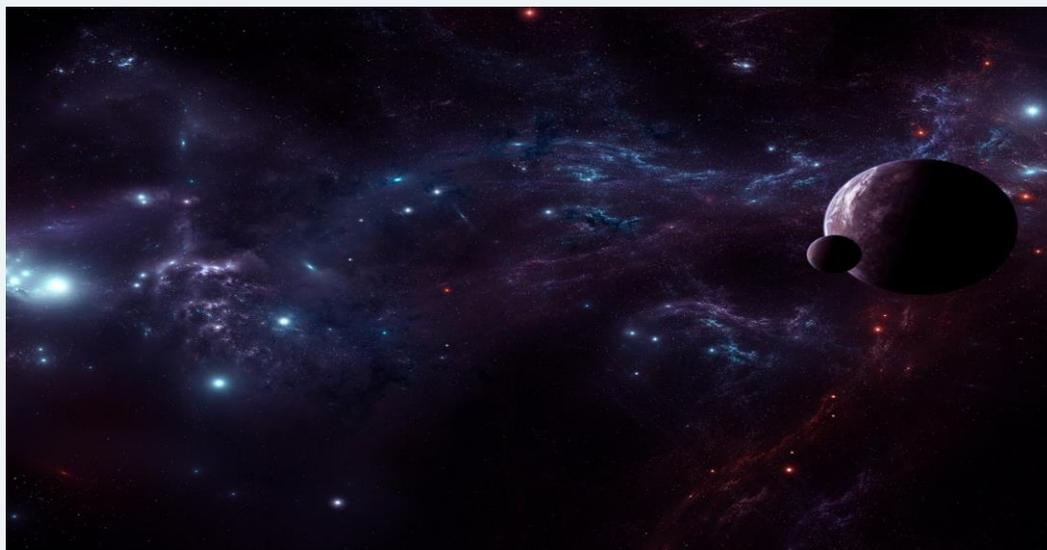


Сегодня на орбите находится около 300 спутников. Они служат для того, чтобы передавать по всему миру телефонные разговоры, телевизионные передачи, информацию о погоде. По сигналам спутника капитан определяет, куда плыть кораблю. Они помогают изучать Землю, Солнце, планеты, звёзды.





**В необъятных просторах космоса вращается наша Земля**



**Земля – одна из планет  
солнечной системы**



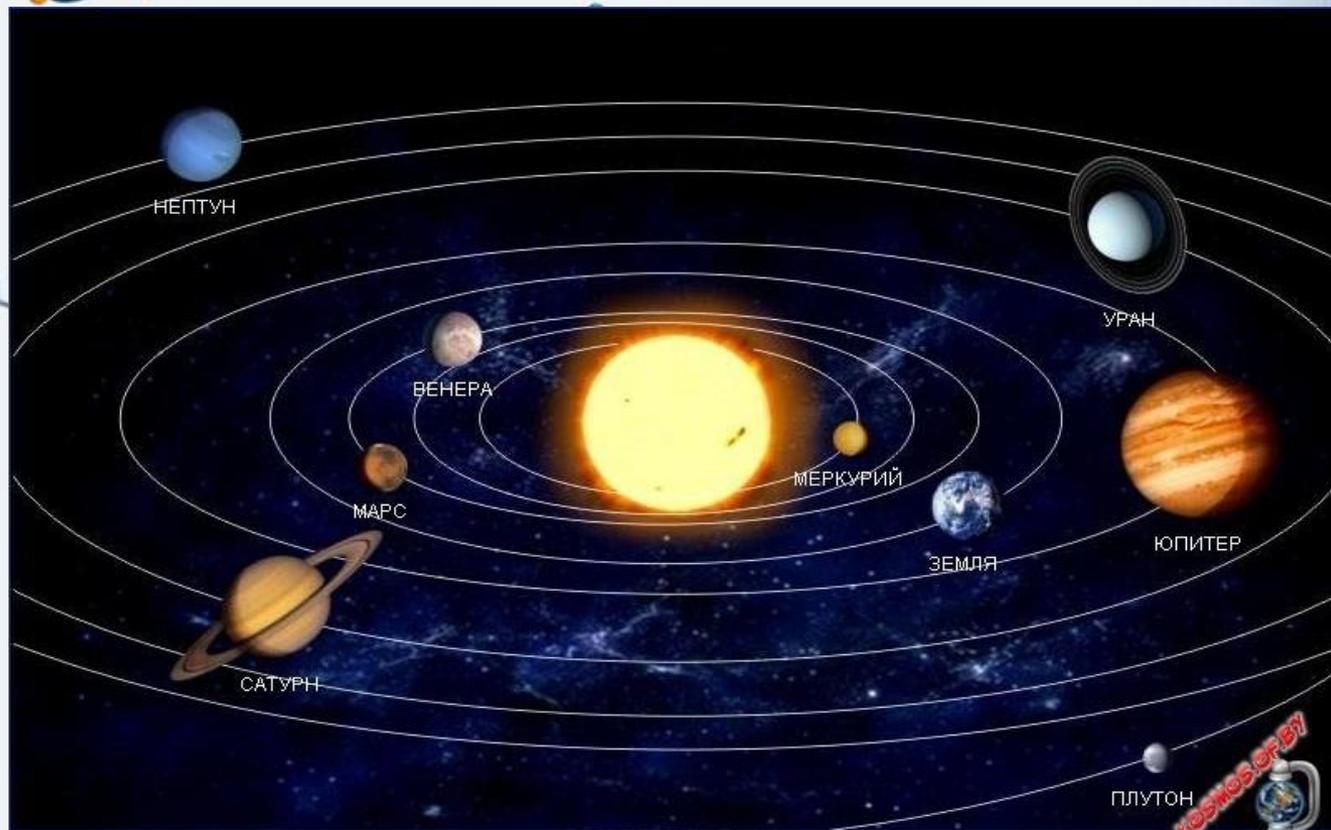


**Изучение космоса началось еще с самых древних времен. И только четыреста лет назад, после изобретения телескопа, астрономия начала стремительно развиваться.**

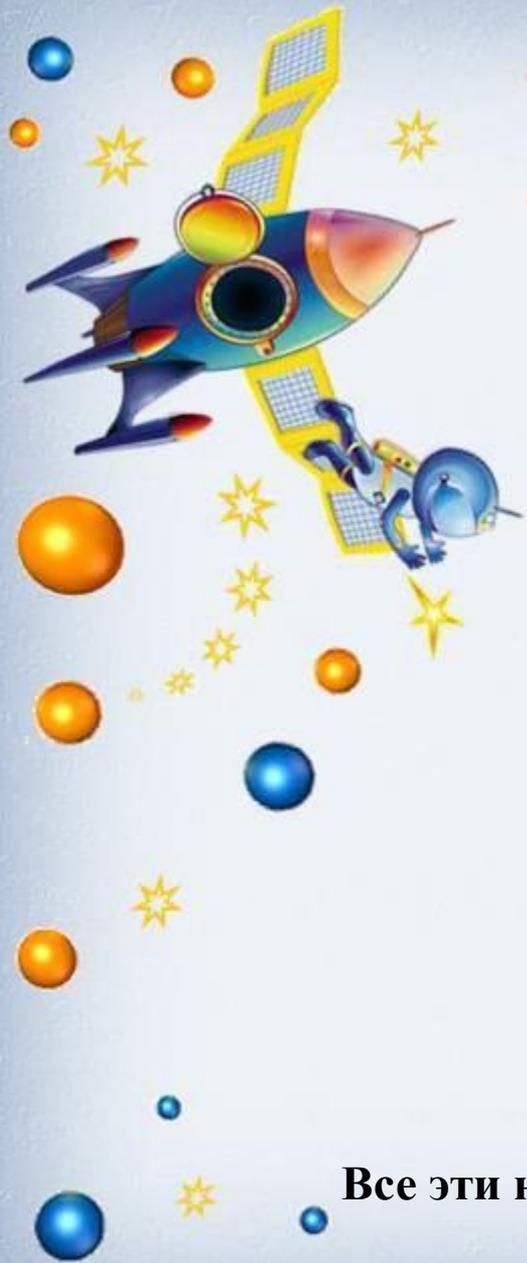
**XVII век - переходный век для астрономии. В это время был открыт Млечный путь, другие звездные скопления и туманности. XIX век - астрономия вступила в фазу многочисленных открытий и достижений.**

**XX век - запуск первого спутника в космос, первый полет человека в космос, выход в открытое космическое пространство, высадка на луне и космические миссии к планетам Солнечной системы.**





**Мы живём в Солнечной системе.  
В центре неё находится Звезда – Солнце, вокруг которого  
вращается девять планет.**



**Все эти наши знания о Солнечной системе были бы недоступны без покорения космоса человеком.**



Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправляли в космическую неизвестность различных животных.

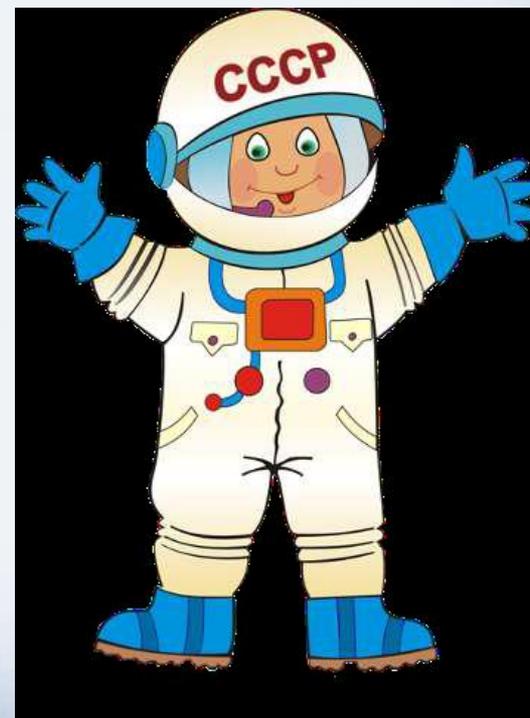
Первыми «космонавтами»- разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.

**Первые космонавты – Белка и Стрелка** стали первыми живыми существами, успешно отправленные в космос в экспериментальных целях и также успешно вернувшиеся обратно на Землю.



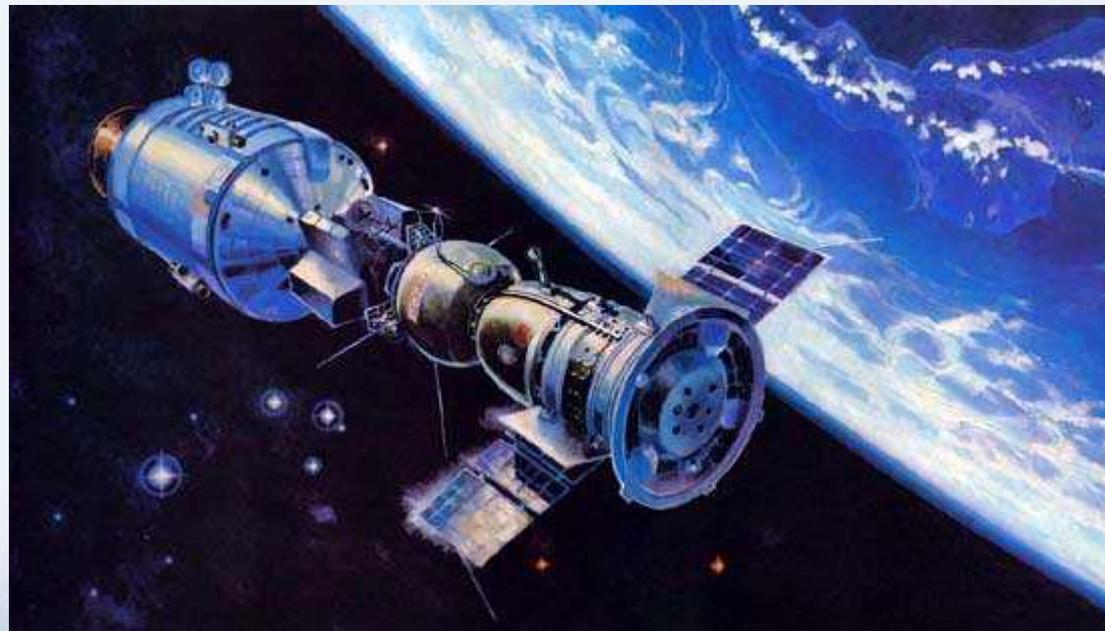


**Космонавт (астронавт) — человек, совершивший космический полёт и проводящий в полёте испытания и эксплуатацию космической техники.**





**Космический корабль** – это и дом, и научная лаборатория. В нём живут и работают космонавты.





## Первый полёт человека в космос

**Юрий Алексеевич Гагарин**

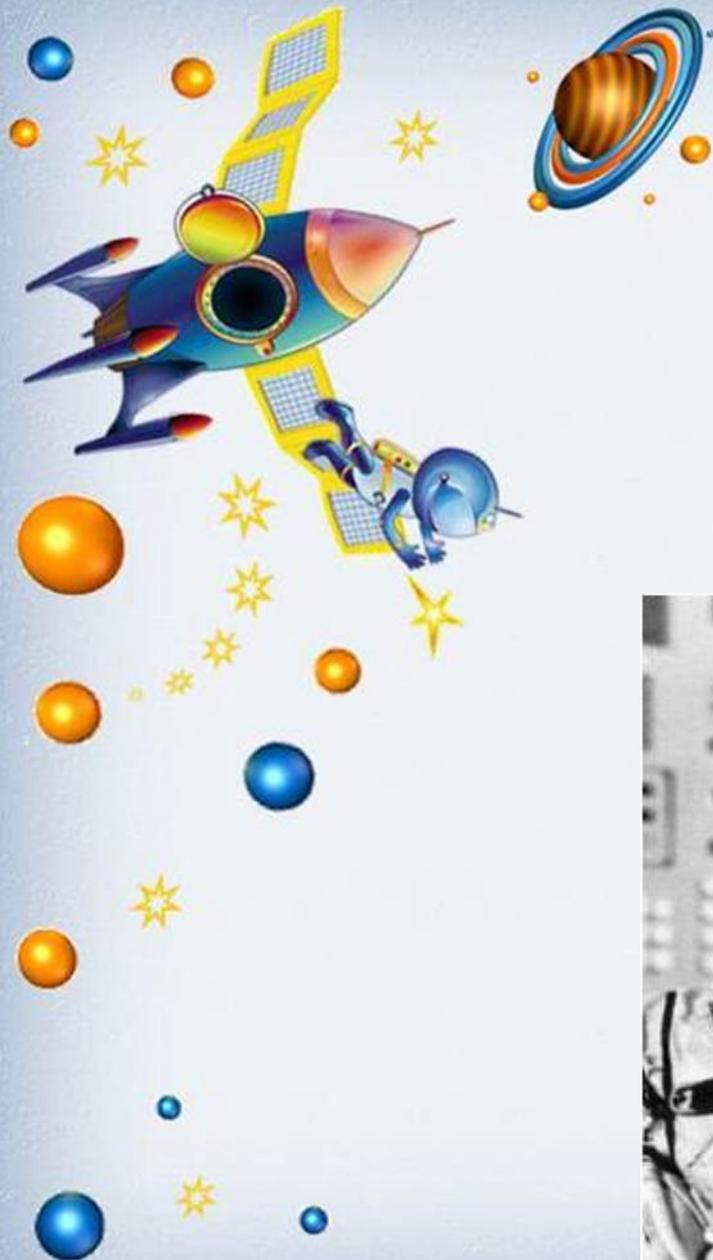
1952 год - первый полет на самолете  
Як-18;

1957 год - окончил Оренбургское училище летчиков;

Март 1960 года - кандидат в космонавты;

12 апреля 1961 года - корабль  
«Восток» с Гагариным на  
борту впервые вышел в космос  
и сделал оборот вокруг Земли.





Первая женщина космонавт, вышедшая в открытый космос – Светлана Савицкая. Это произошло во время её второго полёта в космос в 1984 году. Продолжительность нахождения в космосе составила три с половиной часа.





## **Первый искусственный спутник Земли**

наша страна запустила в 1957 году. Так началась космическая эра для человечества. Первый спутник вращался вокруг планеты 92 суток, после чего вышел в атмосферу и сгорел. Во время его работы была собрана различная информация об атмосфере и распространении радиосигналов.



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



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

Теперь нам возвращаться на нашу любимую Землю. Понравилось вам в космосе? Давайте же с вами вспомним, что же интересного мы увидели?

2. На корабле воздушном,  
Космическом, послушном  
Мы, обгоняя ветер  
Несемся на ...





**4. Самый первый в космосе,  
Летел с огромной скоростью  
Отважный русский парень  
Наш космонавт ...**



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



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





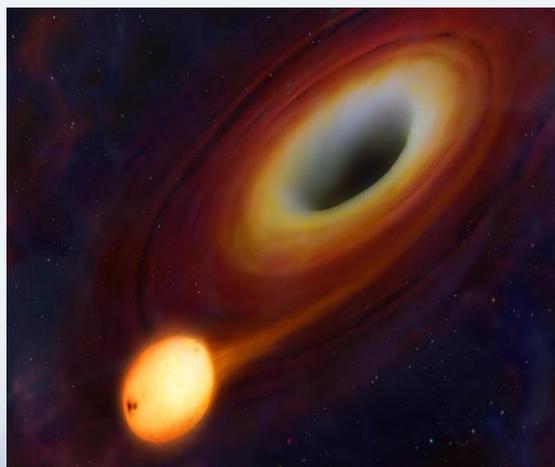
7. В космосе сквозь толщу лет  
Ледяной летит объект.  
Хвост его - полоска света,  
А зовут объект...



8. Что видим мы, взглянув в  
оконце,  
Нам ярким светом светит ...



9. Объект есть  
во Вселенной  
Коварный, не простой,  
Он звезды пожирает  
Как бутерброд с икрой.  
Опасно незаметная  
И глазом не видна,  
Такая темно-темная ....





BUGAGA.RU

Сколько ещё неизученного во Вселенной!  
Миллиарды Звёзд и планет. И быть может на какой-нибудь  
есть жизнь, которая хоть немного похожа на нашу...  
Изучение загадочного космоса продолжается!