

Творческий проект « Загадочный космос »

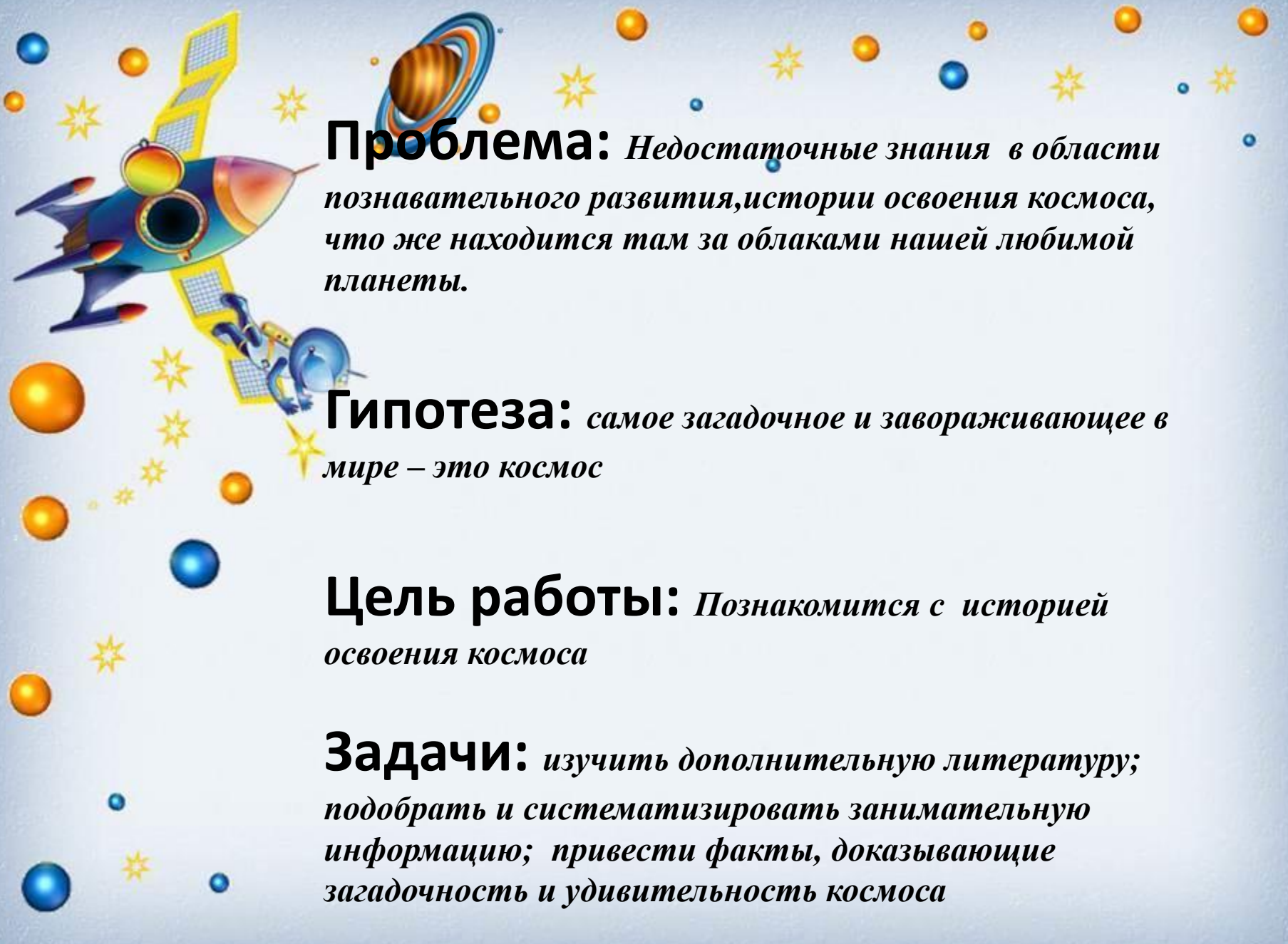
**Подготовила ПДО
Парфенова Г.В.
высшей кв. категории**

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

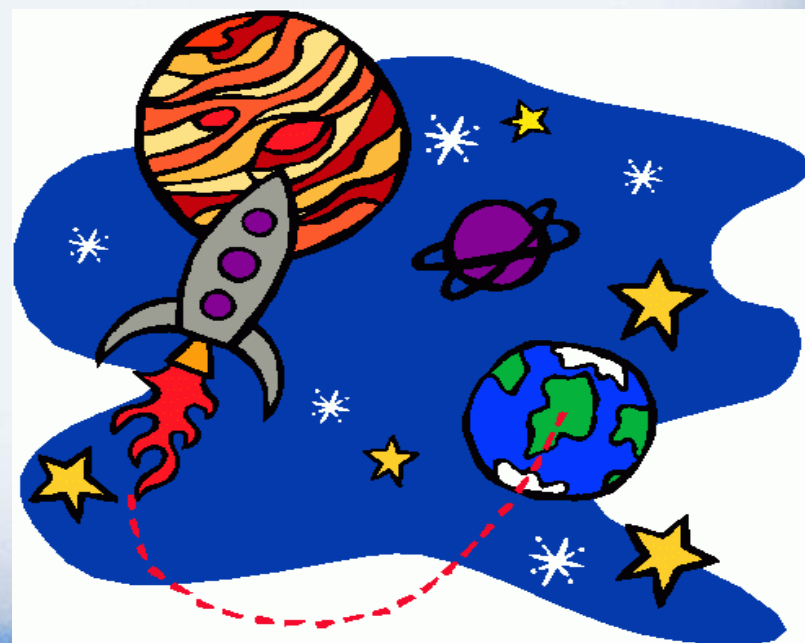
1. Анализ собранной информации,
2. Оформление материала
3. Результаты исследований

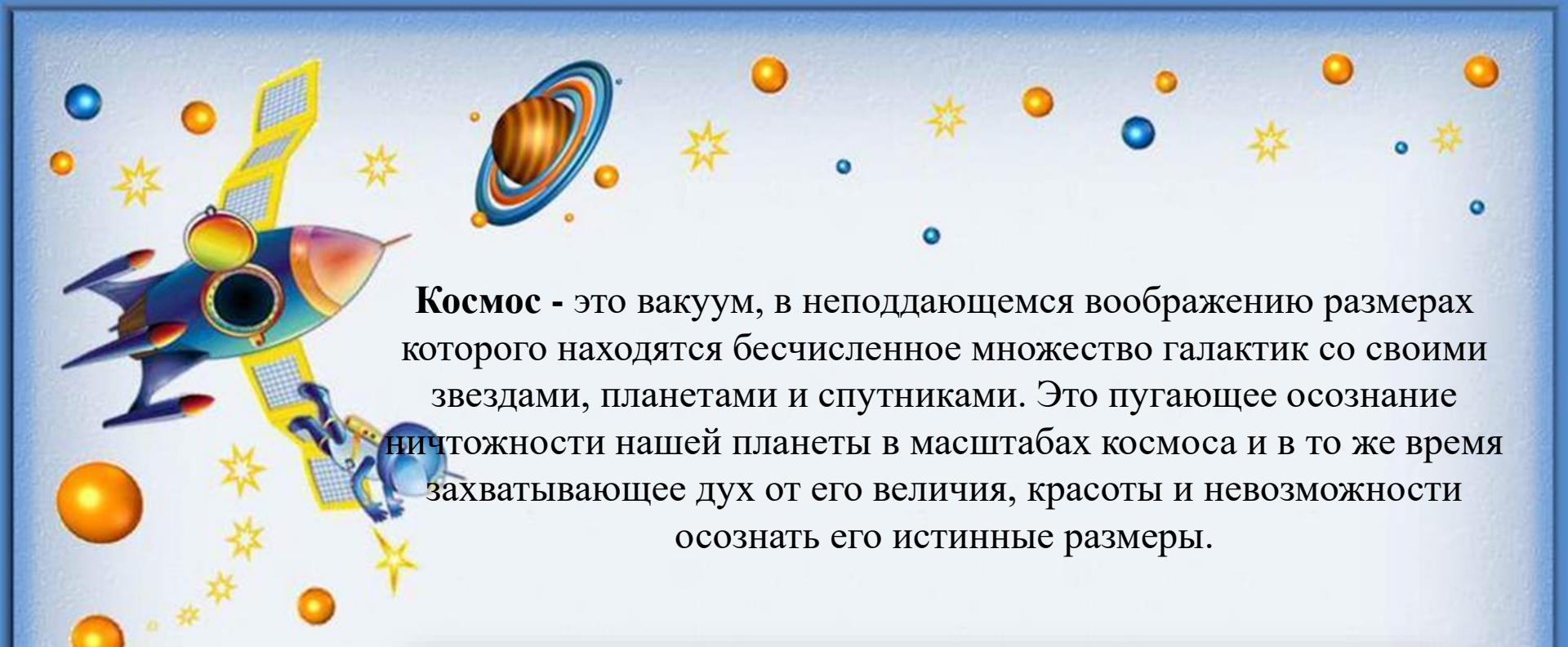
Обобщающий этап

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



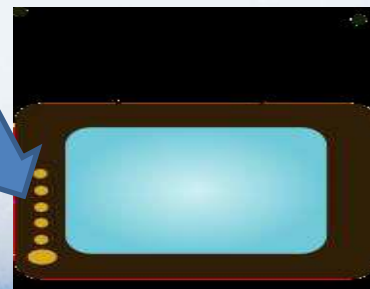
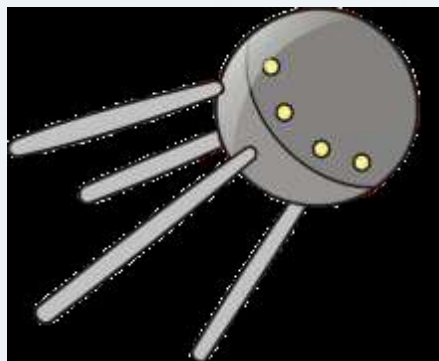
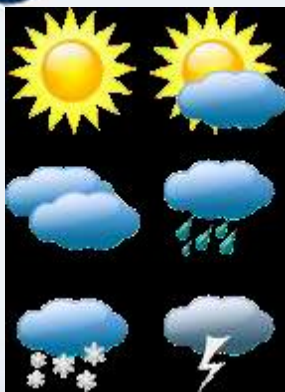


Космос - это вакуум, в неподдающемся воображению размерах которого находятся бесчисленное множество галактик со своими звездами, планетами и спутниками. Это пугающее осознание ничтожности нашей планеты в масштабах космоса и в то же время захватывающее дух от его величия, красоты и невозможности осознать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



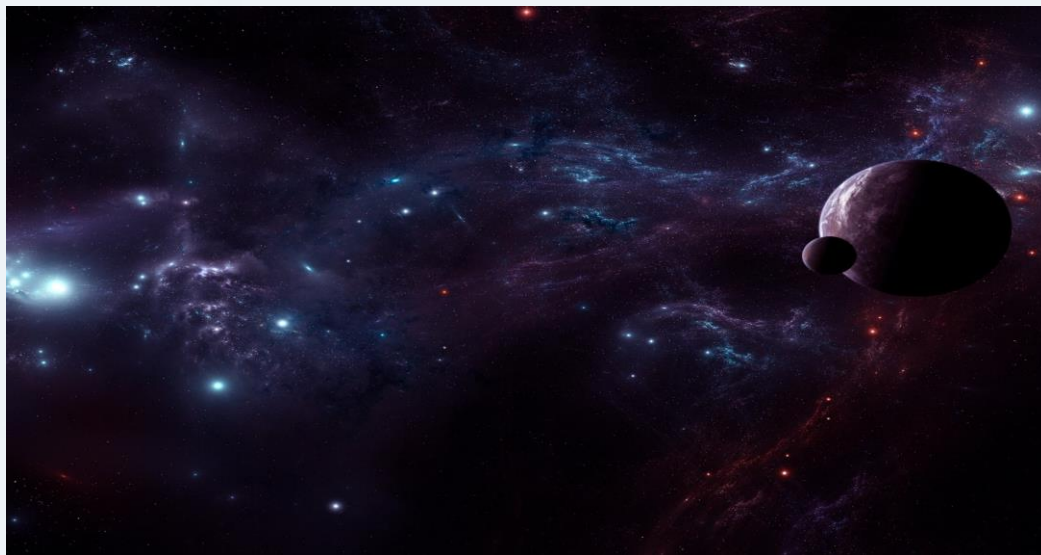


Сегодня на орбите находится около 300 спутников. Они служат для того, чтобы передавать по всему миру телефонные разговоры, телевизионные передачи, информацию о погоде. По сигналам спутника капитан определяет, куда плыть кораблю. Они помогают изучать Землю, Солнце, планеты, звёзды.






В необъятных просторах космоса вращается наша Земля



**Земля – одна из планет
солнечной системы**



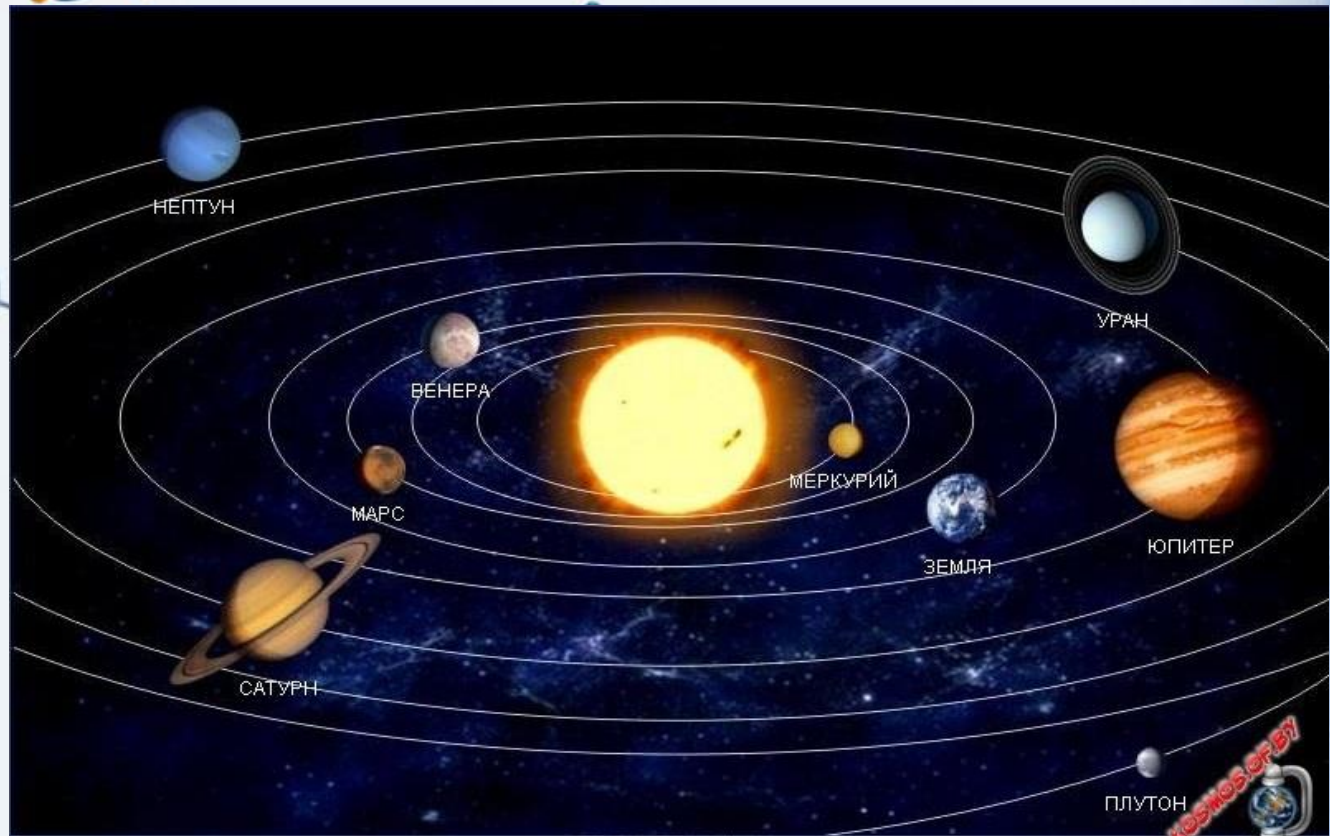


Изучение космоса началось еще с самых древних времен. И только четыреста лет назад, после изобретения телескопа, астрономия начала стремительно развиваться.

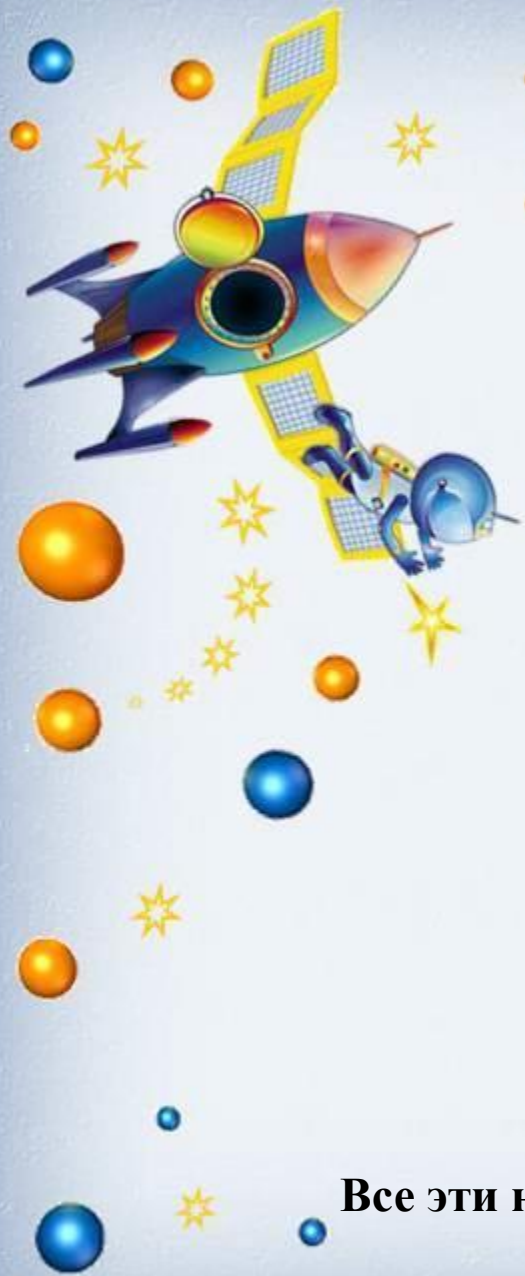
XVII век - переходный век для астрономии. В это время был открыт Млечный путь, другие звездные скопления и туманности. XIX век - астрономия вступила в фазу многочисленных открытий и достижений.

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.

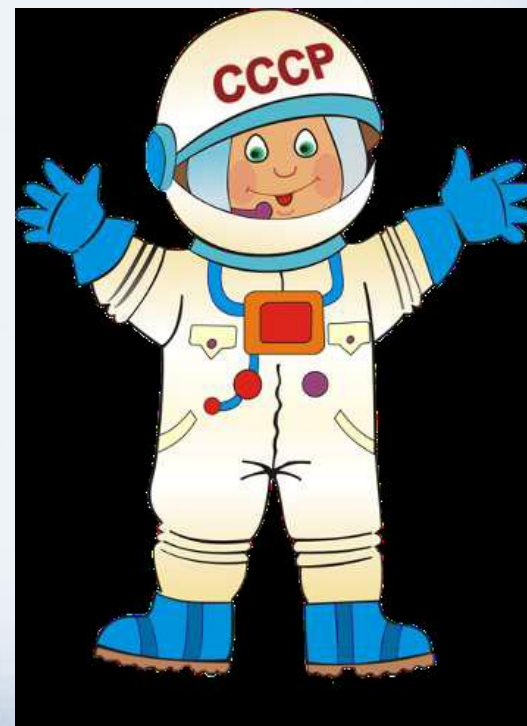
Первыми «космонавтами»- разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.

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.





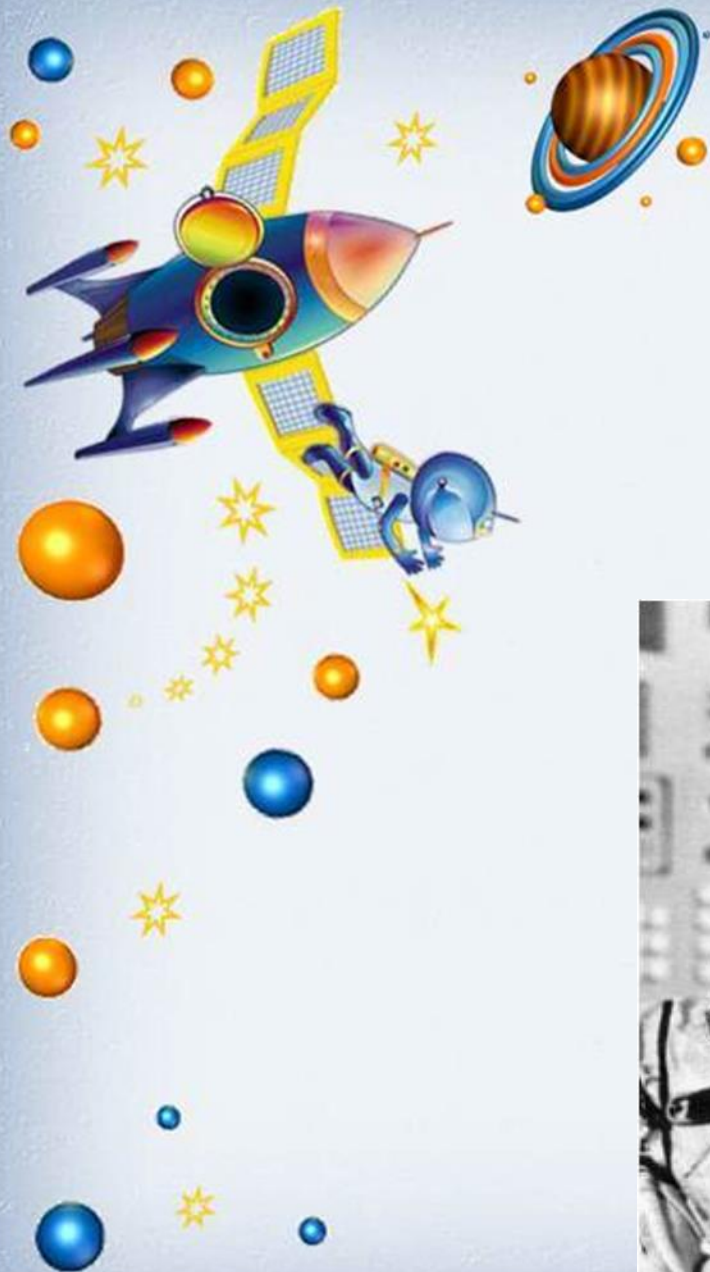
Первый полёт человека в космос

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 ...**

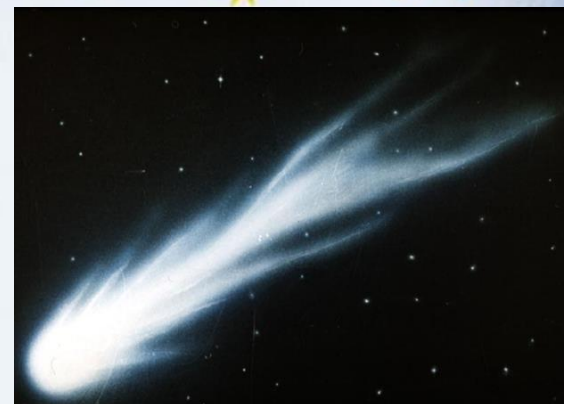


**6. Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется...**





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

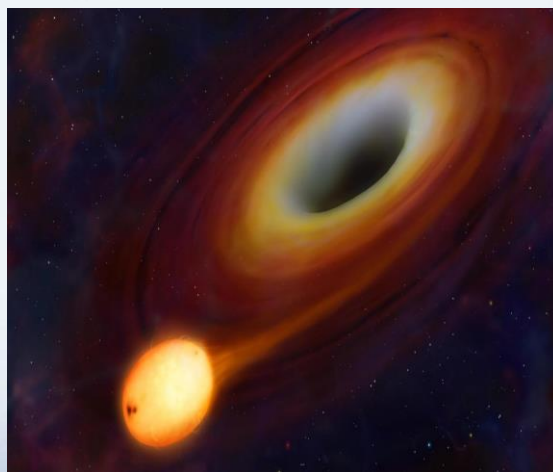


8. Что видим мы, взглянув в
оконце,
Нам ярким светом светит ...



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!