

«Полёт в космос».

МОУ «Гимназия №29», Балахонова М.Д.



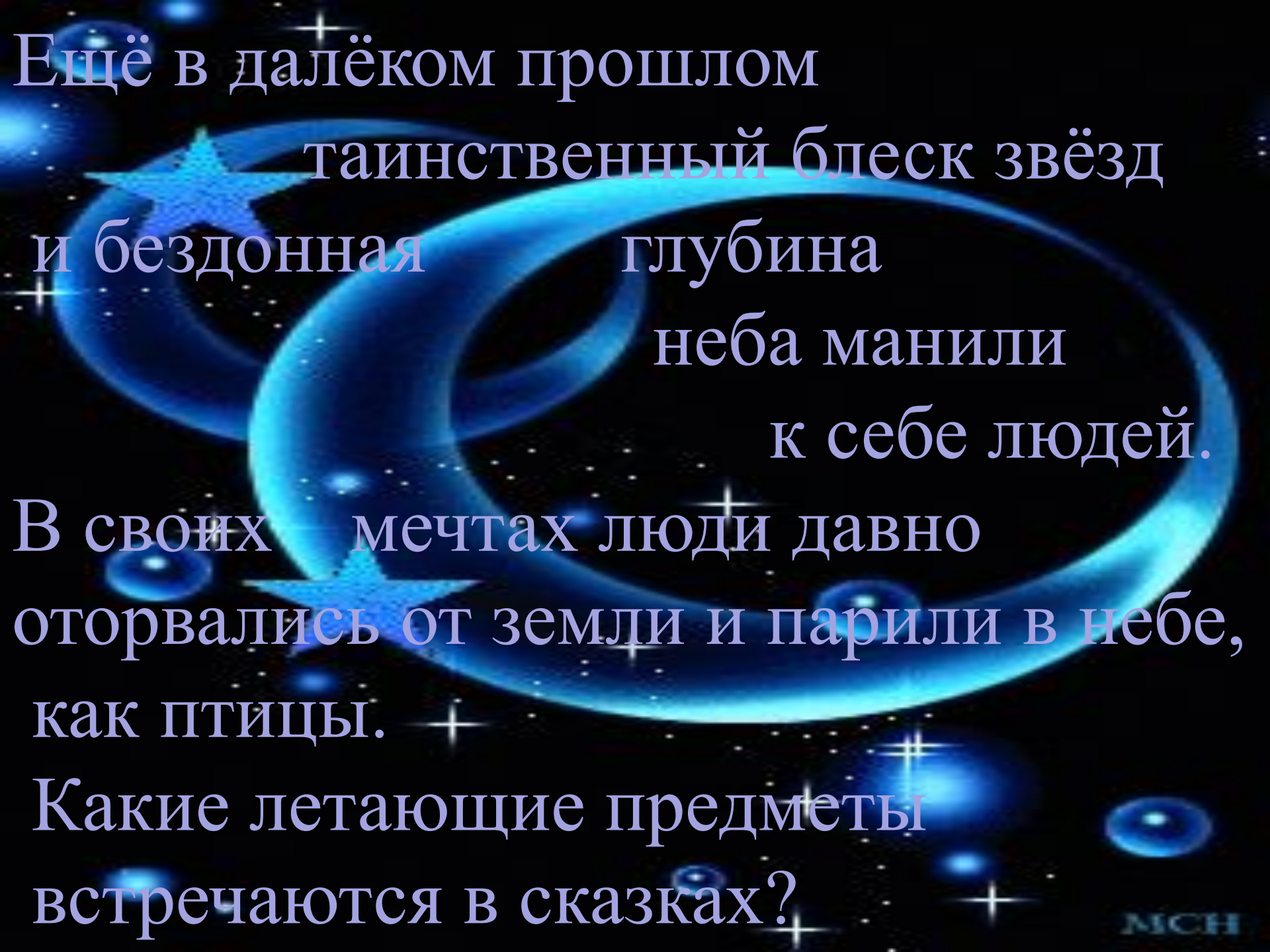
12 апреля

**ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ**

Поздравляем!

Древняя мудрость
гласит:
«Две вещи поражают
нас больше всего —
звёзды над головой и
совесть внутри нас...»





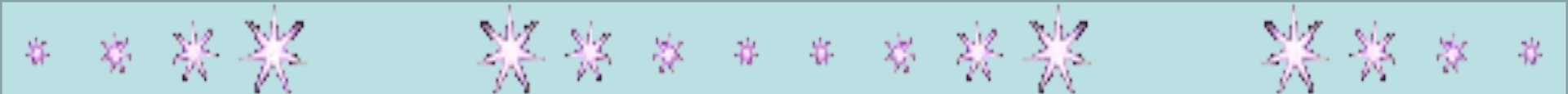

Ещё в далёком прошлом
таинственный блеск звёзд
и бездонная глубина
неба манили
к себе людей.

В своих мечтах люди давно
оторвались от земли и парили в небе,
как птицы.

Какие летающие предметы
встречаются в сказках?

В природе нет никакой волшебной силы. Зато есть другая сила - могучая сила притяжения. Люди издавна завидовали птицам. А почему бы и человеку не взять пример с птиц? Находились смельчаки, которые пытались сделать крылья, чтобы подняться на них в воздух, но все их попытки кончались неудачей.



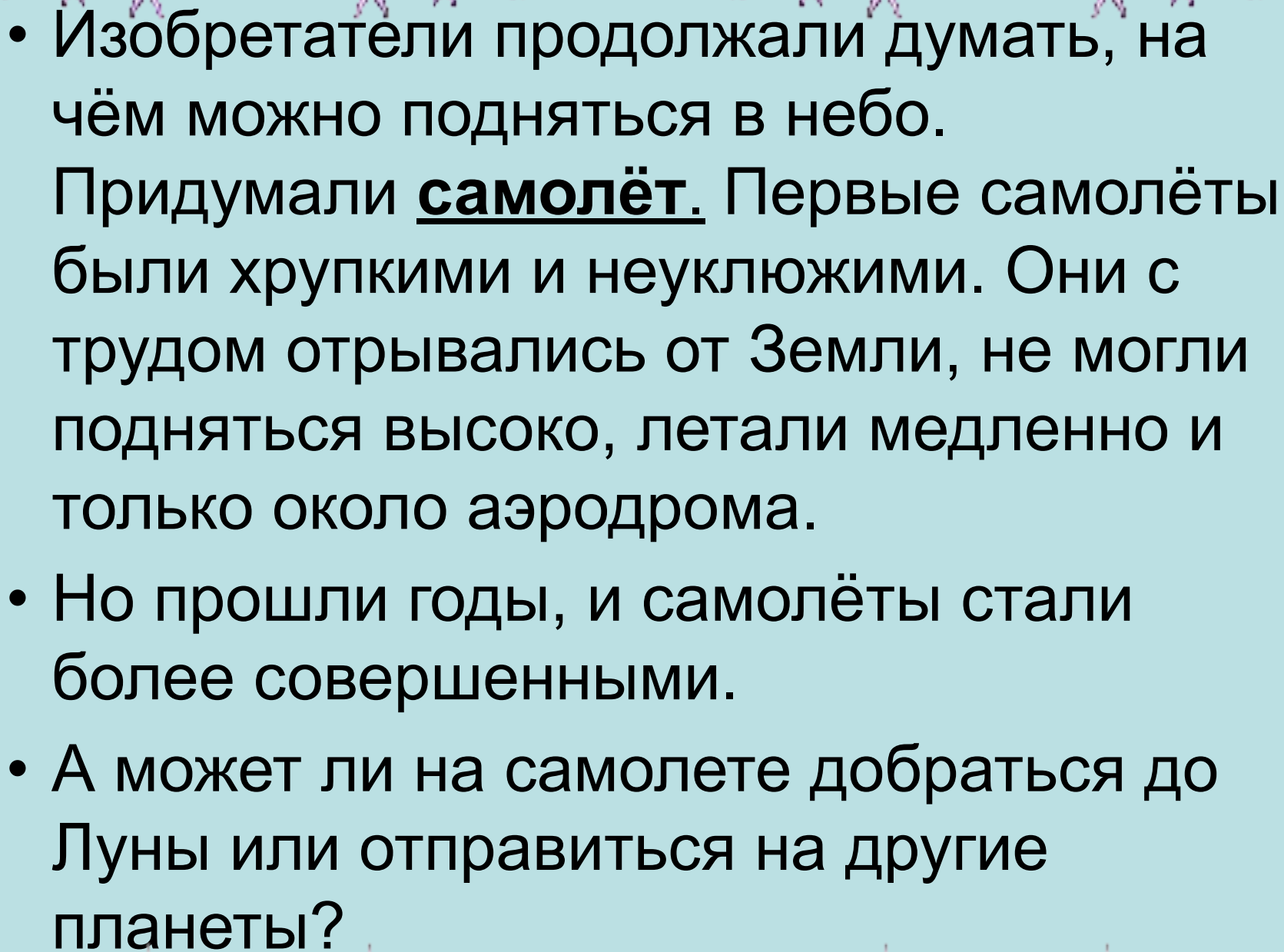
- 
- Но люди всё-таки нашли способ оторваться от Земли. Они сделали большой шар с корзиной для пассажиров и наполнили его горячим дымом. Это был воздушный шар **братьев Монгольфье**. В 1783 году человек впервые поднялся в небо. Но полёт полностью зависел от ветра. Это неудобно.
- 



Дирижабль

- Снова задумались люди: «Чтобы такое сделать, чтобы можно было лететь против ветра?» И придумали дирижабль. Но и у него были свои недостатки: он был слишком велик и летел с малой скоростью.



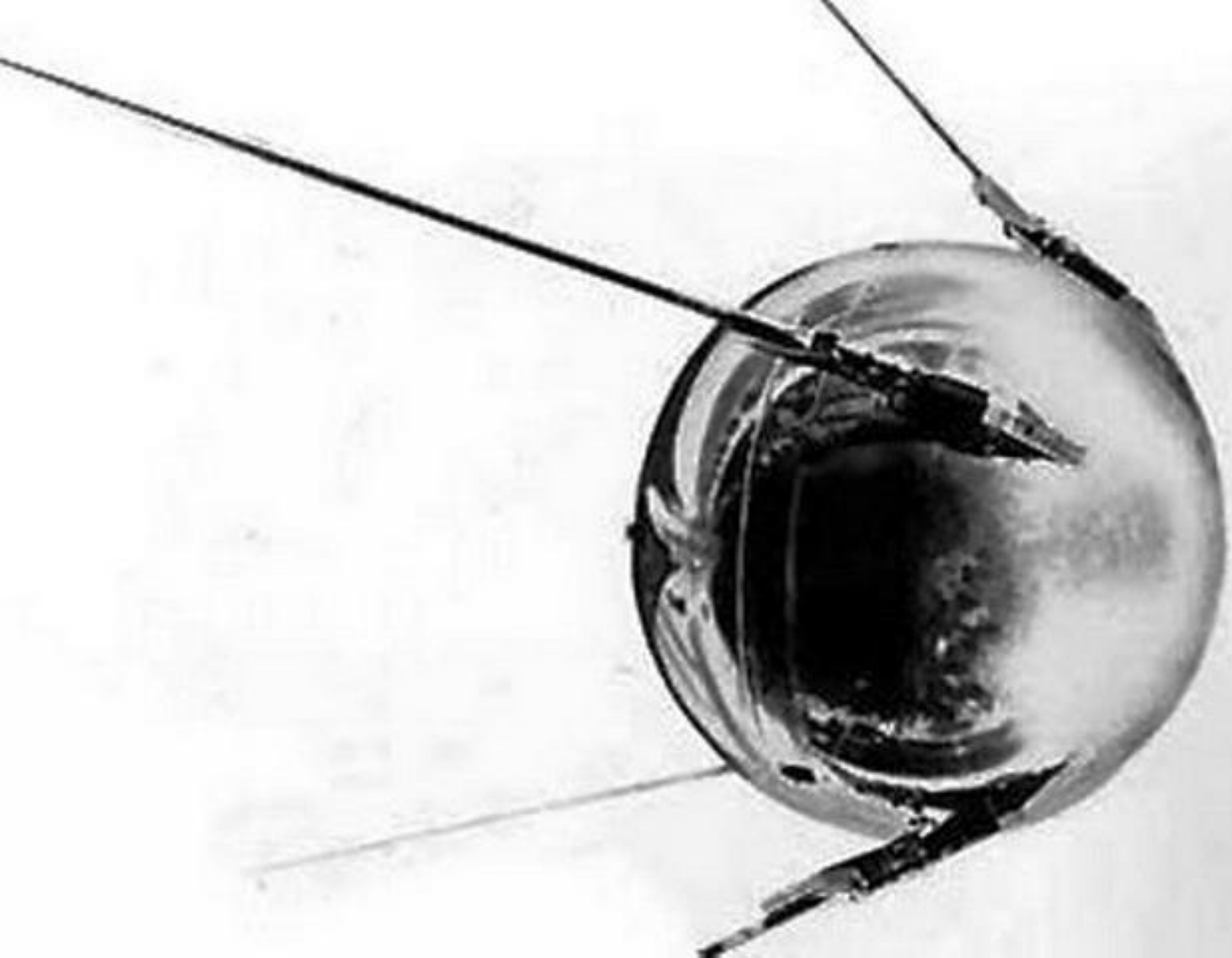
- 
- Изобретатели продолжали думать, на чём можно подняться в небо. Придумали самолёт. Первые самолёты были хрупкими и неуклюжими. Они с трудом отрывались от Земли, не могли подняться высоко, летали медленно и только около аэродрома.
 - Но прошли годы, и самолёты стали более совершенными.
 - А может ли на самолете добраться до Луны или отправиться на другие планеты?



Первый искусственный

спутник

- Первая многоступенчатая ракета в Советском Союзе была создана под руководством академика **Сергея Павловича Королёва**. Она вывела **первый искусственный спутник Земли** на орбиту 4 октября 1957 года.
- Но первый спутник не мог ответить на вопрос: а можно ли жить в космосе?



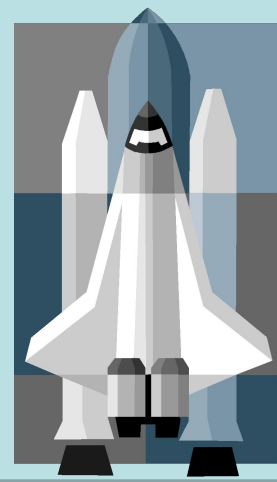
- Чтобы убедиться в этом, для полёта в космос стали готовить сначала собак.
- Уже второй спутник вышел на орбиту с пассажиром на борту. Пассажира звали **Лайка**.
- Так убедились, что живые существа могут жить в невесомости хотя бы непродолжительное время. Но что они при этом чувствуют? Плохо им или хорошо? А главное, можно ли работать в космосе?
- На все эти вопросы мог ответить только человек, побывавший на орбите.



СЕРВЕЦЕ НАЖНОСМО ПОСВЯДИТЕ



**ГАГАРИН, ЮРИЙ
АЛЕКСЕЕВИЧ
(1934–1968),
советский летчик-
космонавт,
первый человек,
совершивший
орбитальный
космический
полет.**





9 марта 1934 г. в селе Клушино (Смоленская область) родился Ю.А. Гагарин.



Ю. Гагарин и его родители.



**Саратовский индустриальный
техникум**

**Гагарин - курсант
Саратовского
аэроклуба**





12.04.1961.

В 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток", которая вывела на околоземную орбиту советский космический корабль "Восток". Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.





Место приземления Ю.А. Гагарина





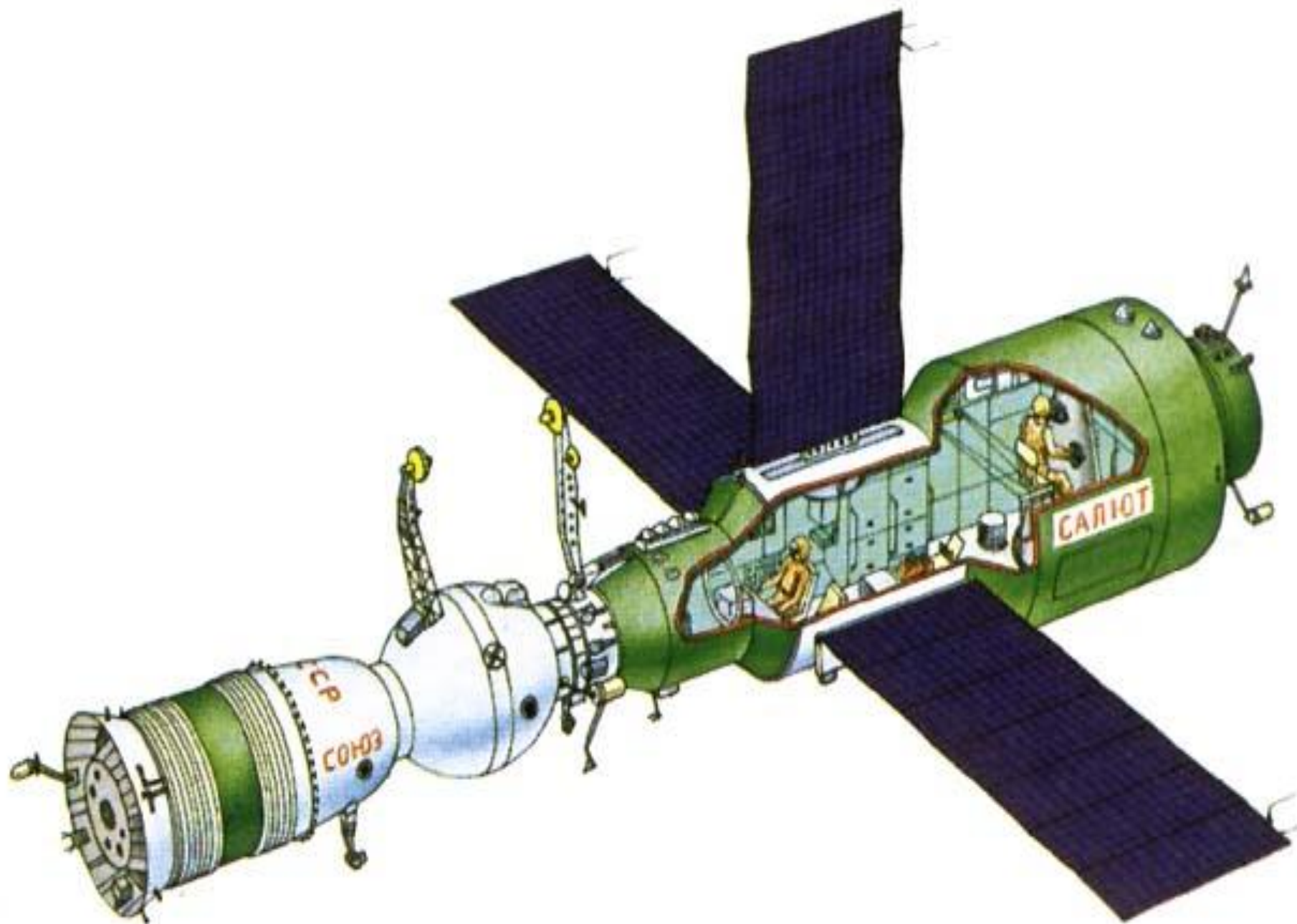
Памятник
Ю.А.
Гагарину.



Ю.Гагарин и С.П. Королев



Оказалось, что коллективом в космосе жить и работать веселее и интереснее, также как и на Земле. Но для этого нужен более просторный дом. И он был построен. Его называли орбитальной станцией «Салют». Дом этот особенный. В нём есть комнаты: прихожая, гостиная, спальня, кухня и другие помещения. Они изолированы друг от друга дверьми-люками





Космический быт

Космическое снаряжение

Космический скафандр – это герметичный костюм, в котором космонавт может жить и работать в открытом космическом пространстве, на поверхности небесных тел. В скафандре космонавт нормально дышит, двигается, ему не жарко и не холодно, хотя снаружи температура меняется в самых широких пределах.





Ю.Гагарин и В. Терешкова.

Пер

ОСМОС



Лётчики – космонавты СССР.

1961 год- Гагарин, Титов

1962год- Николаев, Попович

1963год- Быковский, Терешкова

1964год- Егоров, Комаров, Феоктистов

1965год- Беляев, Леонов

1968год- Береговой

1969год- В.Волков, Воынов, Горбатко, Елесеев, Кубасов, Филипченко, Хрунов, Шаталов, Шонин

1970год- Севастьянов

1971год- Руковишников, Добровольский, Пацаев.

1973год- Климук, Лазарев, Лебедев, Макаров.

1974год- Артюхин, Дёмин, Сарафанов.

1975год- Гречко, Губарев.

1976год- Аксёнов, Жолобов, Зудов, Рождественский.

1977год- Глазков, Ковалёнок, Рюмин.

1978год- Джанибеков, Иванченков, Романенко.

1979год- Ляхов.

1980год- Кизим, Малышев, Попов, Стрекалов.

1981год- Савиных.

1982год- Березовой, Савицкая, Серебров.

1983год- Александров, Титов.

1984год- Атьков, Волк, В. Соловьёв.

1985год- Васютин, Волков.

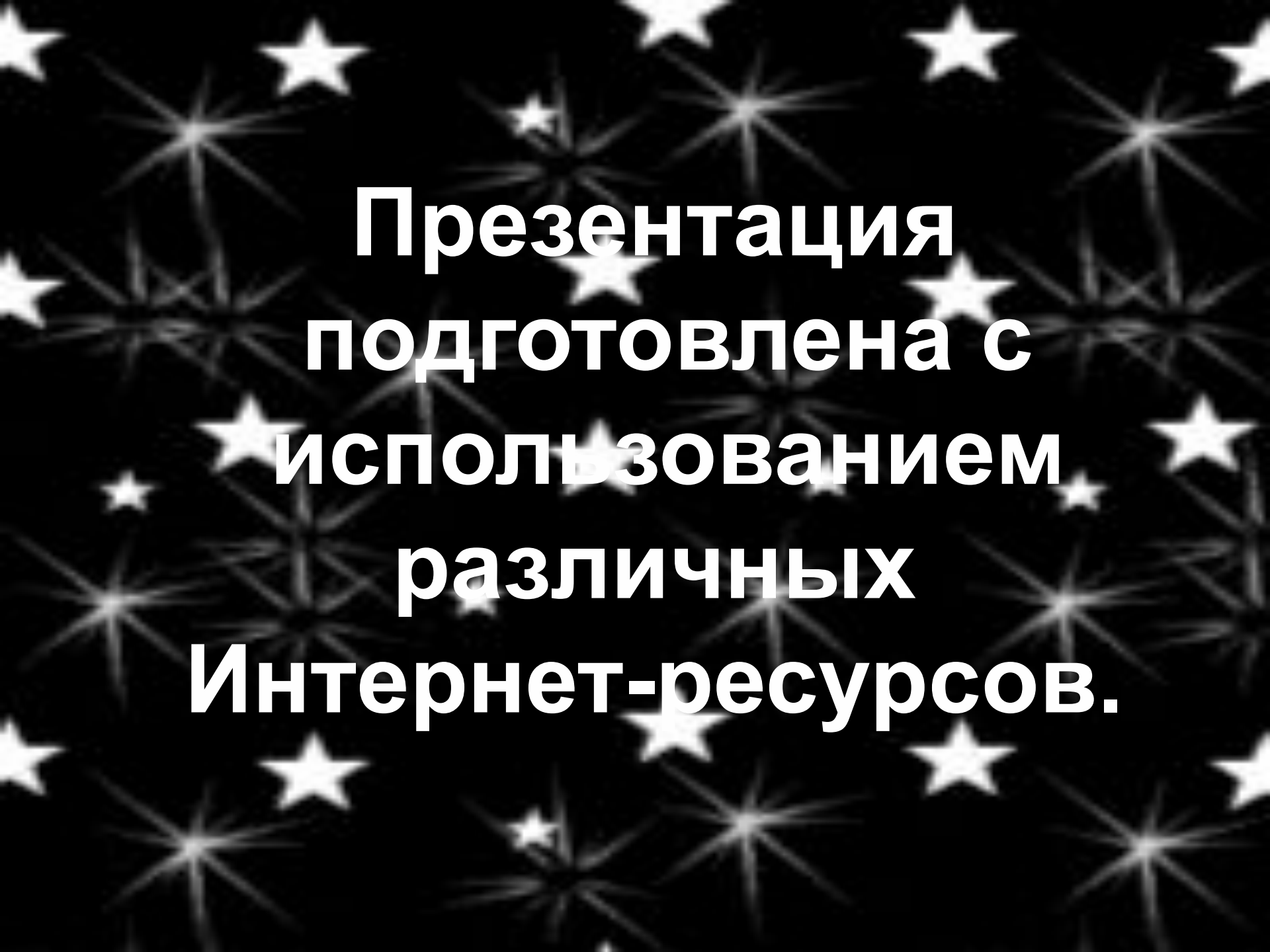
1987год- Викторенко, Лавейкин, Левченко.

1988год- Манаров, А. Соловьёв.

1989год- Крикалёв, Поляков.

1990год- Баландин

1991год- Арцебарский, Аубакиров, Афанасьев, Манаков.



**Презентация
подготовлена с
использованием
различных
Интернет-ресурсов.**