

**Презентация по предмету  
«Окружающий мир» в первом классе  
на тему «Зачем летают в космос?»**

# Вселенная –

это необъятное пространство со звёздами, планетами и другими небесными телами.

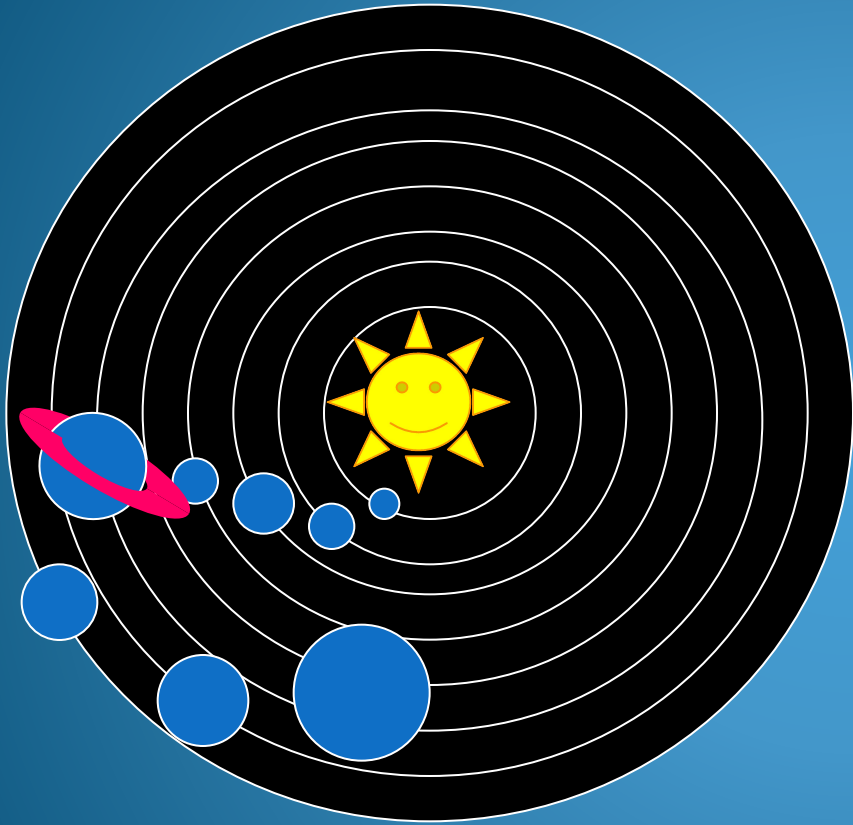


## Небесные тела



звёзды  
планеты  
солнце  
луна  
кометы  
метеориты

# Солнечная система



Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют Солнечную систему.

# Запуск первого спутника

4 октября 1957 года

был произведён запуск  
первого искусственного  
спутника Земли



Спутник-1

# Запуск второго спутника

Спутник-2 — второй космический аппарат, запущенный на орбиту Земли 3 ноября 1957, впервые выведший в космос живое существо — собаку Лайку.

Собака Лайка размещалась в отдельном опечатанном отсеке



# Второй спутник в космосе



Собака Лайка в герметической капсуле внутри «Спутника-2»

3 ноября 1957 года в космос стартовал второй спутник, в его кабине находилась маленькая пассажирка - собака Лайка

# Собаки - космонавты



Белка и Стрелка

Первый успешный орбитальный полёт с возвращением на Землю совершили собаки Белка и Стрелка 19 августа 1960 года.

# Первый полёт человека в космос

12 апреля 1961 года гражданин нашей страны военный летчик Юрий Алексеевич Гагарин поднялся в космос. Его корабль «Восток» совершил один виток вокруг Земли за 108 минут и благополучно вернулся на землю.

**12 апреля – День Космонавтики**



ГАГАРИН  
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ



# Второй полёт человека в космос

На орбиту вокруг Земли был выведен второй космический корабль «Восток-2», пилотируемый летчиком-космонавтом Г.С.Титовым, который совершил более 17 оборотов вокруг земного шара за 25 часов 18 минут.



ТИТОВ  
ГЕРМАН СТЕПАНОВИЧ

# Полёт первой женщины в космос

Валентина Владимировна Терешкова.  
Первая женщина-космонавт.  
Совершила единственный полет в 1963 году. Его продолжительность составила 2 суток 22 часа 50 минут.

Светлана Евгеньевна Савицкая.  
Первая женщина, осуществившая выход в открытый космос. Совершила два полета в 1982 и 1984 годах общей продолжительностью 19 суток 17 часов 7 минут (из которых выход в космос занял 3 часа 35 минут).

Елена Владимировна Кондакова. Два полета в 1994 и 1997 годах общей продолжительностью 178 суток 10 часов 42 минуты 23 секунды.



ТЕРЕШКОВА  
ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА





# Картины А.Леонова



А.Леонов "Восход-2" в полете. 18 марта 1965 года мир стал свидетелем новой героической космической эпопеи - в полете двухместный корабль "Восход-2". Его экипаж - командир Павел Иванович Беляев и космонавт Алексей Архипович Леонов. Основная задача - выход в открытое космическое пространство



# А.Леонов Выход в открытый космос



*А.Леонов* **Космический корабль "Восход2" на Москвой.** Космонавтам удалось заметить любопытное явление: солнечный блик, обычный при полете над водяной поверхностью, не исчезал и над сушей, где лучи солнца отражались от мокрого весеннего снега.



*А.Леонов*                      **Стартует**  
**"Союз-19"**. 15 июля 1975  
года в 15 часов 20 минут по  
московскому времени  
с космодрома Байконур  
стартовала ракета-носитель с  
кораблем "Союз-19".

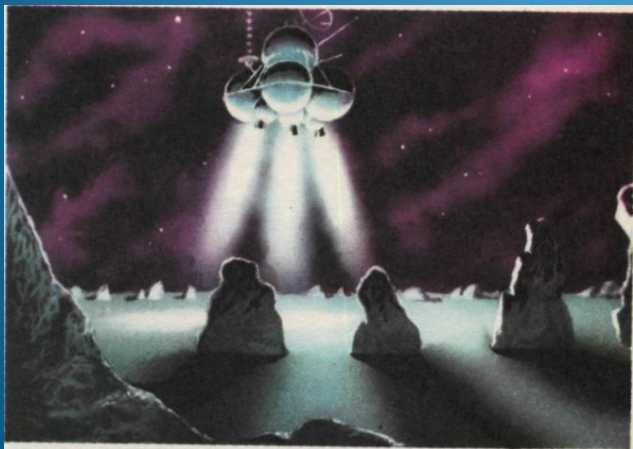


*А.Леонов, А.  
Соколов*  
**Возвращение  
с орбиты**

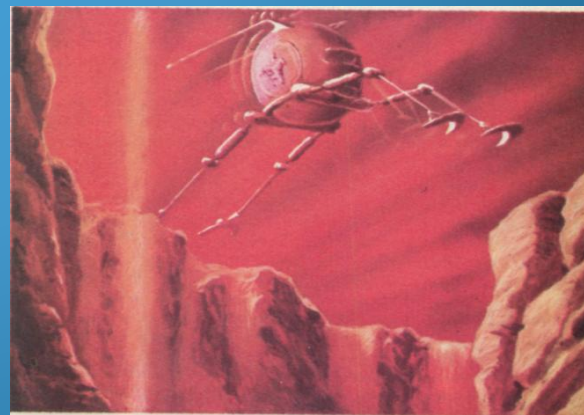


**А.Леонов, А.Соколов** Перед стартом. На вершине ракеты - Юрий Гагарин, космонавт номер 1. Последнее дружеское приветствие землянам и пора занимать рабочее место в кабине корабля "Восток"

## Репродукции художника А.Соколова о космосе



**А. Соколов. На Марсе.**



**А. Соколов. Посадка на Плутон**



# Космический пейзаж



# Марки о космосе





# Материалы из интернета:

1. [//www.sovmusic.ru/](http://www.sovmusic.ru/) [SovMusic.ru - Родина слышит](http://www.sovmusic.ru/)
2. [//www.ruminus.ru/](http://www.ruminus.ru/) Минусовка [Кобзон Иосиф](http://www.ruminus.ru/) — Знаете, каким он парнем был
3. [//www.ma-ko.ru/](http://www.ma-ko.ru/) [Портреты Космонавтов](http://www.ma-ko.ru/)
4. [//yandex.ru/](http://yandex.ru/) [А. Леонов, А. Соколов. Альбомы](http://yandex.ru/)
5. [//marki-ccsr.ru](http://marki-ccsr.ru) [Освоение космоса | Каталог почтовых марок СССР](http://marki-ccsr.ru)
6. [//smorodino4.narod.ru/](http://smorodino4.narod.ru/) [Биография Гагарина](http://smorodino4.narod.ru/)