

**ГБОУ Школа 887
город Москва**



История Космонавтики

**Воспитатель высшей
квалификационной категории
Юдина Наталья Николаевна**

12 апреля



День
космонавтики

Кто первый полетел в Космос?



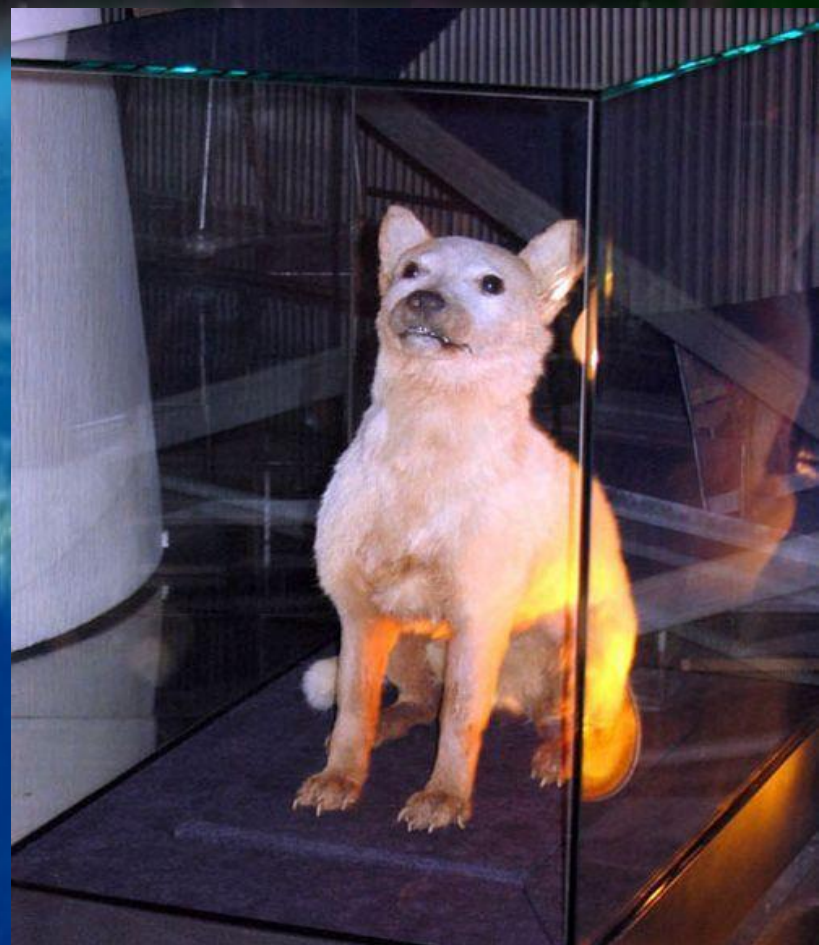
Первой полетела в космос собака Лайка. Она провела на борту искусственного спутника несколько суток, но ее не смогли вернуть на Землю. В августе 1960 года в космическое путешествие отправились собаки Белка и Стрелка. На корабле были также мыши, насекомые и семена. После полета животные вернулись на родную планету и чувствовали себя пре



19 августа 1960 г. собаки Белка и Стрелка,
а вместе с ними - 40 мышей, 2 крысы, различные мухи,
растения и микроорганизмы 17 раз облетели
вокруг Земли и приземлились.



СТРЕЛ



БЕЛК

С.П. Королёв

Сергей Павлович Королёв - ученый, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники. **С.П. Королёв** — выдающийся конструктор. Он по праву является отцом отечественной ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей наше государство передовой ракетно-космической державой.





12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики. Это особенный день – в этот день в 1961 года гражданин СССР майор Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил полёт в космос, открыв этим эпоху пилотируемых космических полетов. 48 лет назад, 12 апреля 1961 года, в 9:07 по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с первым в мире космонавтом на борту. Выполнив один оборот вокруг земли, на 108 минуте корабль завершил свой полет, и спускаемый аппарат вернул Юрия Гагарина обратно. Это было одно из самых величайших событий двадцатого века.



12 апреля 1961 года **Юрий Гагарин** впервые в мире совершил полет на космическом корабле «Восток»

Сказал «поехали» Гагарин,
Ракета в космос понеслась.
Вот это был рискованный
парень!

С тех пор эпоха началась.
В космической ракете
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звездам смог.
Поёт об этом песни
Весенняя капля:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель.



ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА – ПЕРВАЯ В МИРЕ ЖЕНЩИНА-
КОСМОНАВТ
16 ИЮНЯ 1963 ГОДА НА КОСМИЧЕСКОМ КОРАБЛЕ
«ВОСТОК-6»
ОНА ОТПРАВИЛАСЬ В КОСМОС

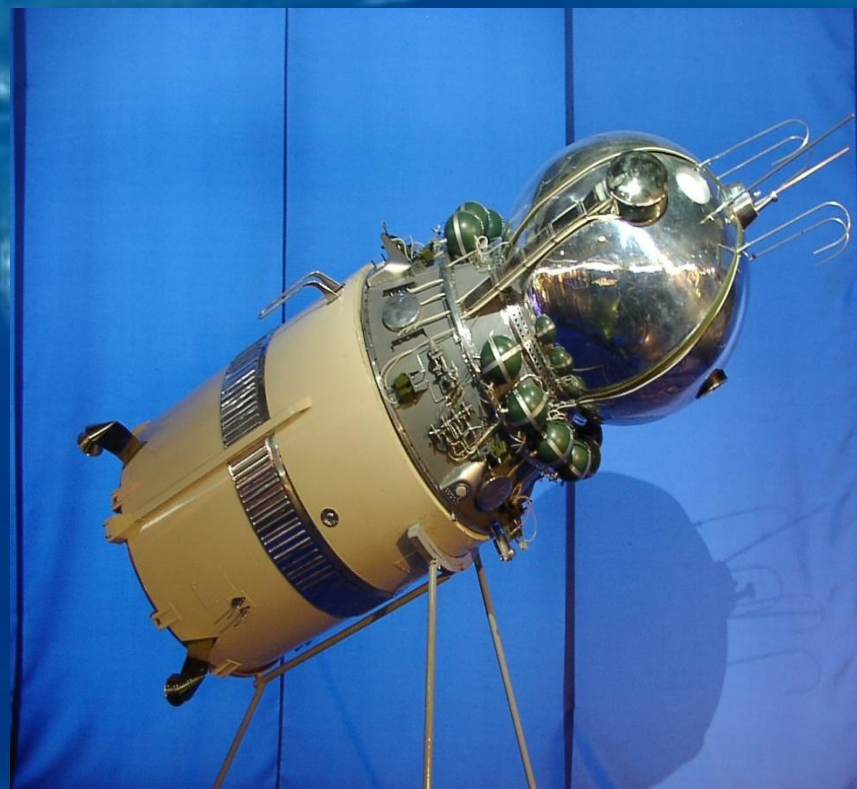


Первые советские космонавты



Александр
Юрий
Тарас
Климов
Владимир
Фомин
Игорь
Юрий
Титов
Сергей

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»



КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ



«СОЮЗ»

«БУРАН»



Космодром Байконур имени С.П. Королева



Ракеты взлетают в Космос.



Первый выход человека в открытый Космос



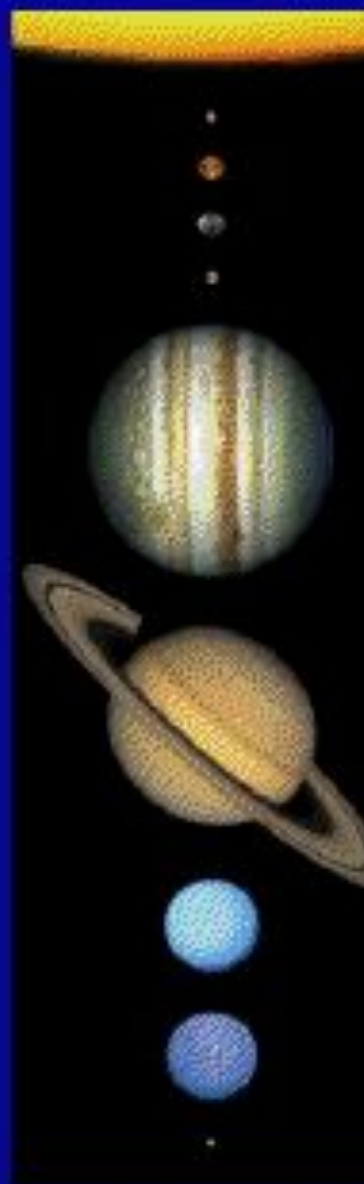
8-19 марта 1965 года Алексей Архипович Леонов совместно с П.И. Беляевым совершил полет на КК "Восход-2" в качестве 2-го пилота. 18.03.1965 г. Леонов впервые вышел в космическое пространство, удалился от КК на расстояние 5 м и провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 мин.



Выход в открытый Космос в наше



Планеты Солнечной системы



**ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА, НА КОТОРОЙ МЫ
ЖИВЕМ**



ЛУНА – СПУТНИК ЗЕМЛІ



Венера



Марс



Земля



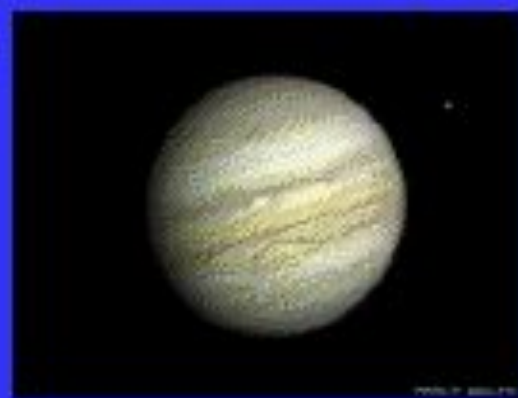
Луна



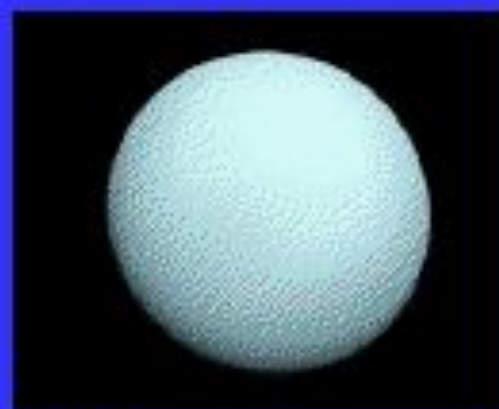
Сатурн



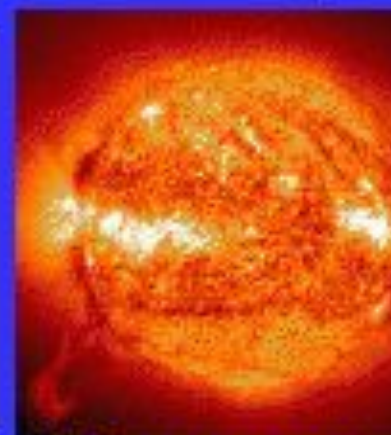
Юпитер



Уран



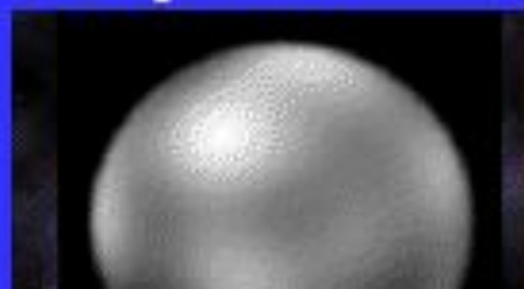
Солнце



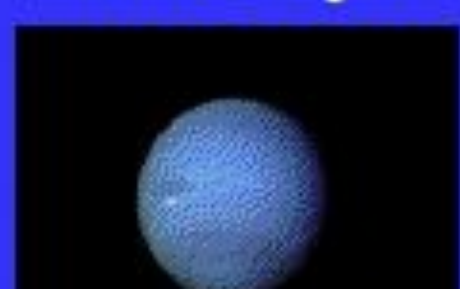
Меркурий



Плутон



Нептун





Неизвестная планета

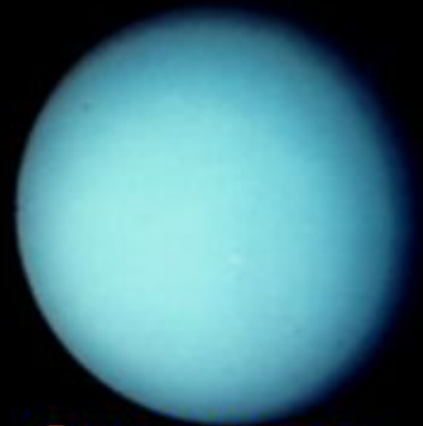
Земля



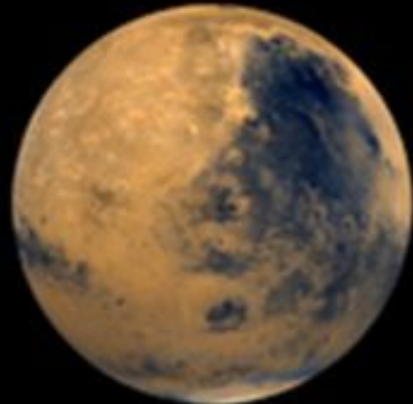
Альфа Центавра



Звездалия



Сказочная

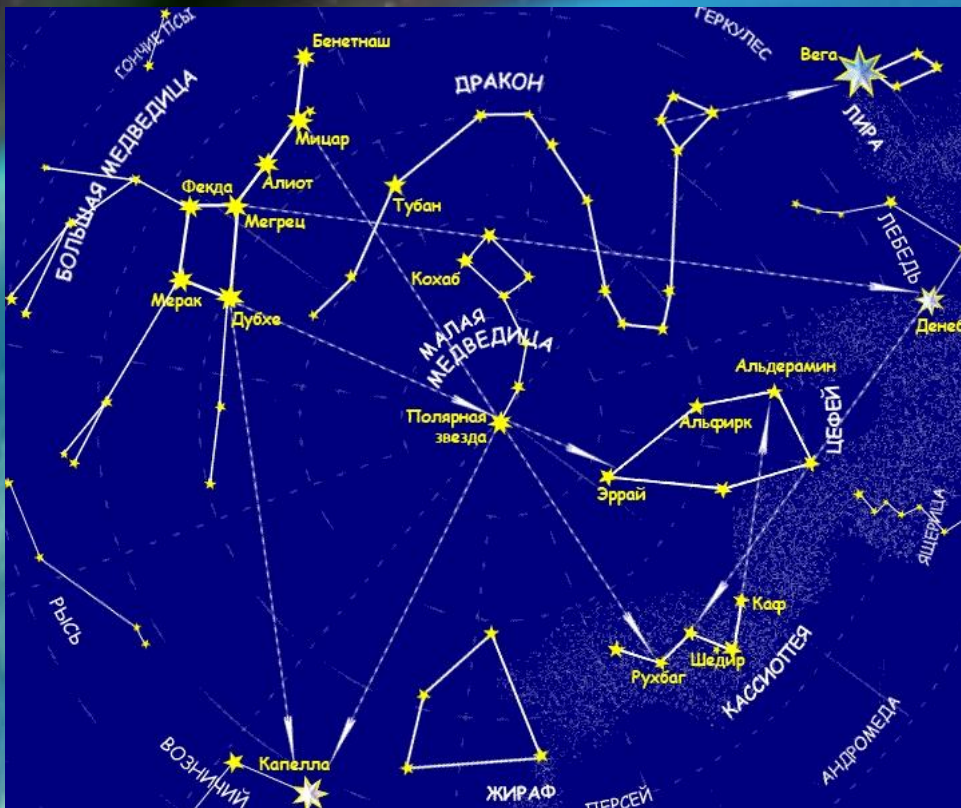


Лунляндия

Звездное небо



Созвездия



Созвездие «Большая медведица»

Мы живем на планете Земля.

ЗЕМЛЯ, третья от
Солнца большая планета
Солнечной системы.

Велика наша Земля.
Многообразна ее природа,
несметны богатства ее
недр. И вместе с тем
огромная Земля — лишь
одна из планет,
обращающихся вокруг
Солнца.

Солнце по сравнению с
Землей — гигантский
раскаленный шар. Наша
планета Земля до сих пор
изучена не полностью.

Береги свою планету!
Есть одна планета-сад.
В этом космосе холодном
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных.
И стрекозы только тут
В речку смотрят
удивленно.



Береги нашу планету Земля.

Ты можешь удивиться,
Узнав, - Земля наш общий
дом!

Живут в ней звери, птицы
И мы с тобой живем.

Земля – наш дом огромный,
В ней много этажей
Для жителей подводных
И для лесных ужей.

Для всех квартир хватило:
Для буйволов и коз,
Для сов и крокодилов
Для зайцев и стрекоз.

Земля – наш дом огромный,
И пусть сооружен
Он не из плит бетонных,
Но суть совсем не в том.

А в том, что мы соседи,
И мы должны сберечь
Оленей и медведей.

Об этом наша речь!

