



Первое в мире теоретическое обоснование возможности полета в космос дал в конце XIX века русский ученый К.Э. Циолковский. Первое в мире Общество изучения межпланетных сообщений было создано его учениками в 1924 году.

Первый искусственный спутник Земли был запущен советскими учеными под руководством С.П. Королева 4 октября 1957 года. Дата его запуска считается началом космической эры. Модель первого искусственного спутника Земли находится в Организации Объединенных Наций.

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 прекрасно.

Первый космический полет человека состоялся 12 апреля 1961 года, когда в космос поднялся корабль «Восток» с Юрием Гагариным.



«Перед полетом Гагарина было произведено пять пробных запусков. Они показали, что космос не прощает малейшей неточности: первый корабль, выполнив программу, не послушался команды на спуск, перешел на новую орбиту и в дальнейшем прекратил существование. Второй запуск был удачным. Но в конце 1960 года на третьем запуске корабля типа «Восток» опять неудача: аппарат сгорел при возвращении... Юрий шел на риск, ценою которого могла стать жизнь...» (летчик-космонавт В. Шаталов).



Первая в мире женщина-космонавт Валентина Терешкова поднялась в космос на корабле «Восток-6» 16 июня 1963 года.

## ПЕРВЫЙ

Далёкие туманности клубя,  
Всей красотой необыкновенной  
Вселенная глядела на тебя,  
И ты глядел в лицо Вселенной.

От угольно-холодной черноты,  
От млечных выюг  
К людской согретой были,  
Советский человек, вернулся ты,  
Не поседев от звёздной пыли.

И Родина приветствует тебя,  
И человечество стоит и рукоплещет,  
И спине непокорную горбя,  
Вселенная к тебе склонила плечи.

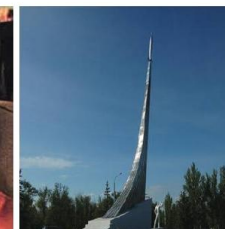
## Первый полет в космос



12 апреля 1961 года космический корабль «Восток» поднялся на высоту 327 км



Юрий Гагарин – первый в мире космонавт



В месте приземления Юрия Гагарина установлен памятник



*Гагарин*

**День космонавтики – праздник, посвященный первому полету человека в космос, его отмечают во всем мире 12 апреля.**

## Интересные факты

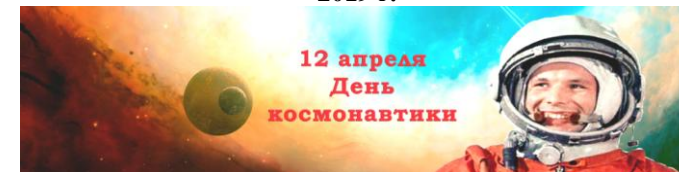
- В октябре 1957 запустили первый спутник, который пролетал всего 92 дня.
- Лайка — первая собака, которая в 1957-м побывала в космосе — она обречена была изначально и погибла от перегрева через несколько часов после запуска аппарата «Спутник-2».
- Собаки Белка и Стрелка оказались более удачливыми — за ними закрепилось первенство освоения космического пространства.
- Советский космический корабль «Восток» совершил суточный полет с возвращением на Землю с собаками Белкой и Стрелкой на борту в августе 1960.
- Первыми облетели вокруг Луны черепахи — советский корабль Зонд-5 с черепахами на борту совершил путешествие вокруг спутника в 1968-м. Черепах выбрали для этой миссии, так как они выносливы и не требовательны к пище и воздуху.
- Полет первого космонавта — Юрия Гагарина вокруг планеты Земля длился 1 час 48 минут.
- Валентина Терешкова была первой женщиной в космосе — она летала на корабле «Восток-6» в 1963-м — полет длился трое суток.
- Американский бизнесмен Денни с Тито стал первым туристом, посетившим космос — он заплатил за путешествие в апреле 2001 года 20 миллионов долларов.
- Космонавтам плакать в космосе не рекомендует, так как слезы в условиях невесомости не стекают по щекам, а остаются на

поверхности глаза в виде шариков, что вызывает неприятные и болезненные ощущения.

- Мировой рекорд по продолжительности нахождения в космосе побил российский космонавт Геннадий Падалка — он провел в космосе два года и два с половиной месяца, посему на орбите пробыл дольше всех.
- Предыдущий рекорд принадлежал также российскому космонавту Сергею Крикалеву — он совершил шесть полетов и в сумме провел в космосе 803 дня, 9 часов и 41 минуту.
- В честь Юрия Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны.
- Кстати, человеческий храп услышать в космосе невозможно — космонавты не храпят из-за особенностей окружающих условий — науке известны лишь единичные случаи такого явления.
- Известная черная дыра находится на расстоянии 13 миллионов световых лет.



МБУК ЦБС г. Клинцы  
Краеведческая библиотека  
им. А.Ф. Землянского  
2019 г.



## 12 апреля – День российской космонавтики



«Человек  
открывает  
Вселенную»