

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа №1 п.г.т. Суходол
муниципального района Сергиевский Самарской области

60 -летие первого полёта человека в космос



Работу выполнила: Лесная Валерия
ученица 5 В класса

Руководитель: Моисеева О.Н., учитель истории

Белка и Стрелка первая пара собак выживших после совершения орбитального космического полёта. Полёт состоялся 19 августа 1960 года, время полёта составило более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли. Основной задачей собак было оценить перегрузки на взлёте и реакцию организма на переход от перегрузки к невесомости. Так же оценивалась реакция организма на длительное влияние невесомости на организм. Так же в этом полёте отработывались системы жизнеобеспечения, которые в дальнейшем должны были быть приспособлены для первого полёта человека в космос.



12 апреля 1961 года Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник «Восток», пилотируемый первым космонавтом Земли Юрием Алексеевичем Гагариным. Длительность полета составила 1 час 48 минут. Корабль сделал один виток вокруг Земли и совершил посадку в Саратовской области. На высоте нескольких километров от земли Ю. А.Гагарин катапультировался и приземлился с парашютом недалеко от спускаемого аппарата. Космонавт получил звание Героя Советского Союза. 12 апреля стало национальным праздником - Днем космонавтики.



Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в Клушино Смоленской области. Пошел в школу в 1941 году, но из-за немецкой оккупации лишь в 1943 году продолжил обучение. После переезда в город Гжатск Гагарин окончил шестой класс. Следующей ступенькой в его образовании послужило поступление в ремесленное училище.

Затем Юрий в 1951 году стал обучаться в индустриальном техникуме Саратова. В том же городе стал посещать аэроклуб, а уже через год совершил свой первый полет на самолете Як-18. В 1957 году он окончил Оренбургское училище летчиков. Пройдя медицинскую комиссию, в марте 1960 стал одним из кандидатов в космонавты



Валентина Терешкова полетела в космос 16 июня 1963 года на корабле «Восток-6» с Байконура. Она провела в полете более 3 суток, на протяжении которых исправно вела бортовой журнал, несмотря на ухудшение самочувствия. Прodelав 48 оборотов вокруг Земли, Терешкова попыталась сориентировать корабль, но неправильно проведенный монтаж проводов управления не дал ей этого сделать. В итоге корабль был посажен при помощи автоматической системы, и Терешкова прибыла в Алтайский край.

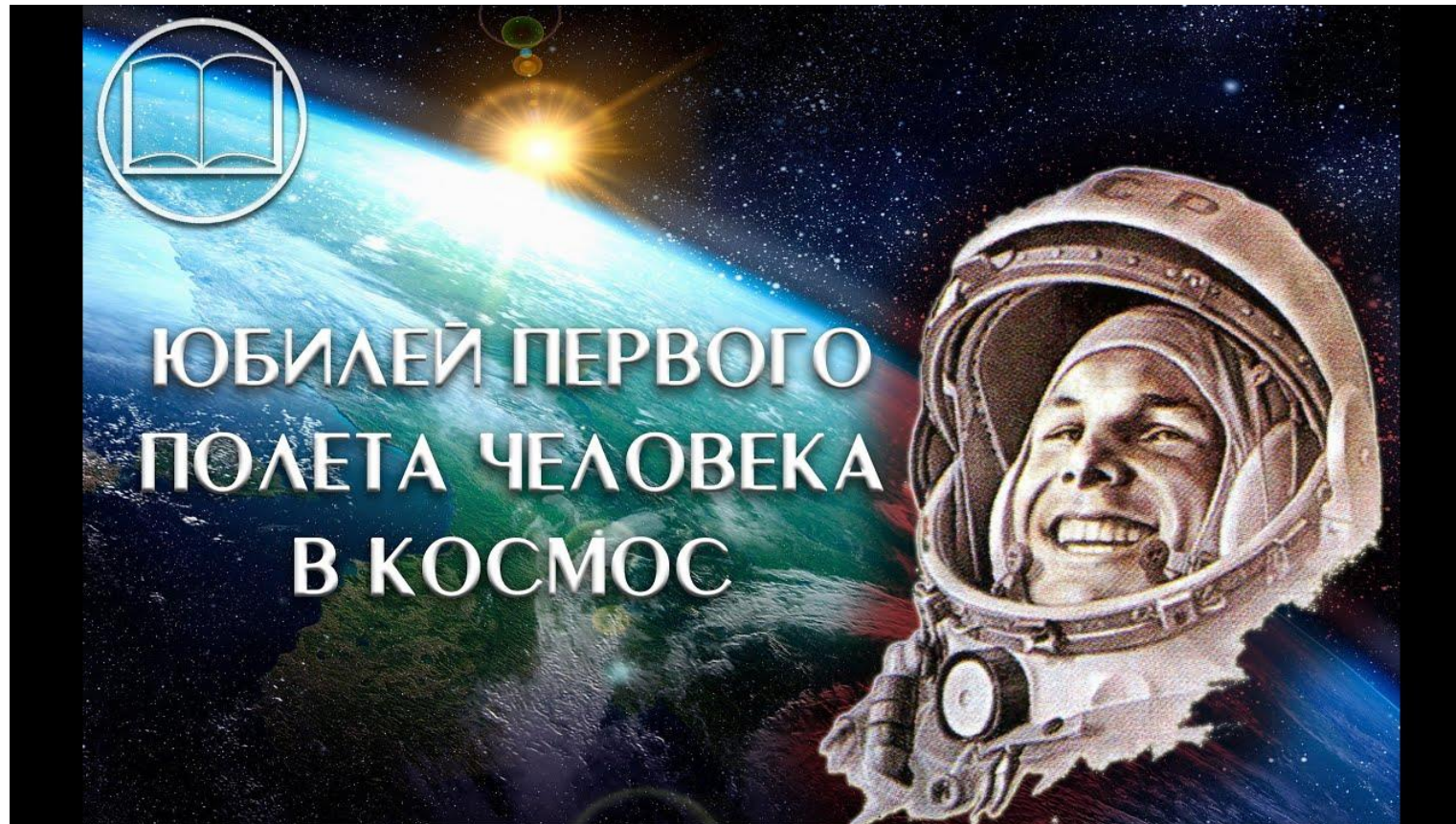


Валентина Владимировна Терешкова родилась 6 марта 1937 года в селе Большое Масленниково Ярославской области. Ее отец – Владимир Терешков, тракторист, погиб в 1939 году на фронте. Мать – Елена Терешкова (Круглова), текстильщица на фабрике. Кроме Валентины в семье воспитывалось еще двое детей. Детство у Валентины было непростым, впрочем, как и всех в послевоенное время. Девочка после окончания 7 классов школы была вынуждена устроиться на работу браслетчицей на Ярославский шинный завод. После тяжелого трудового дня она бежала на занятия в вечернюю школу, так как не могла жить без науки. К слову, училась Валентина всегда на отлично.

После окончания школы будущий космонавт поступила в техникум. Получив диплом, Валентина устроилась на ткацкую фабрику «Красный перекоп», где проработала 7 лет. Все это время у нее было любимое хобби – парашютный спорт, которым она занималась в аэроклубе.



В 2021 году Россия отмечает 60-летнюю годовщину первого полета человека в космос. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин первым в мире совершил полет в космос, открыв человечеству дорогу к звездам.



ФАКТЫ О КОСМОСЕ

1. 4 октября 1957 году был запущен первый спутник, пролетавший всего 92 дня.
2. Учение считают, что Луна является огромным куском, который образовался при столкновении Земли с другой планетой.
3. На планете Марс есть очень большой вулкан, который в 3 раза больше самой высокой горы Эверест. Этот вулкан называется Олимп. Его ширина достигает 600 км, а высота 21 км.
4. Крошечный Плутон считается самой холодной планетой (планетоид) Солнечной системы. Его поверхность покрывает толстая корка льда, а температура опускается до -2000°C . Лед на Плуtone имеет совершенно иную структуру, чем на Земле и в несколько раз прочнее стали.
5. Во Вселенной больше звезд, чем всех песчинок на Земле.
6. Если человек окажется в открытом космосе без скафандра, то погибнет не только из-за отсутствия воздуха, но и от того, что вся вода из организма начнет испаряться.

Спасибо за внимание!!!

