

- Автор: Магомедова С.М.
- Должность: Воспитатель
- Место работы: МС(К)ОУ С(К)ОШ № 15

Тема: «Освоение космоса».

- Цель: Развивать мышление, память, логику.
- Развивать познавательную деятельность.

- Первый космонавт планеты родился 9 марта 1934 года в городе Гжатск (ныне Гагарин) Гжатского (ныне Гагаринского) района Смоленской области в семье колхозника. "Семья, в которой я родился, - писал позднее Юрий Алексеевич, - самая обыкновенная; она ничем не отличается от миллионов трудовых семей нашей Родины".



- 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур стартовал космический корабль "Восток" с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Спустя всего 108 минут космонавт приземлился неподалеку от деревни Смеловки в Саратовской области. Всего 108 минут продолжался первый полет (сравните с длительностью современных полетов, продолжающихся месяцами), но этим минутам суждено было стать звездными в биографии Гагарина.



- За свой полет Юрий Алексеевич Гагарин был удостоен званий Герой Советского Союза и "Летчик-космонавт СССР", награжден орденом Ленина.
- 20 декабря 1963 года Гагарин был назначен заместителем начальника Центра подготовки космонавтов.



- Всем известно, чем закончился полет корабля "Союз-1". Выступая на траурном митинге, посвященном памяти Владимира Комарова, его дублер Юрий Гагарин пообещал, что космонавты научат летать "Союзы". В конце концов, так и произошло - "Союзы" летают до сих пор. Но сделано это было уже без Юрия Гагарина.

1968 год стал последним в жизни Гагарина. 17 февраля он защитил диплом в Академии имени Н.Е.Жуковского. Продолжал готовиться к новым полетам в космос.

С большим трудом добился разрешения самостоятельно пилотировать самолет. 27 марта 1968 года был первый такой полет. И последний... Самолет разбился вблизи деревни Новоселово Киржачского района Владимирской области.

Именем Гагарина назван кратер на Луне и малая планета.

Всего 108 минут продолжался полет Гагарина, но не количество минут определяет вклад в историю освоения космоса. Он был первым и останется им навсегда.

- **Валентина Владимировна Терешкова** (родилась в 1937 году) - российский космонавт. Летчик-космонавт СССР (1963), первая в мире женщина-космонавт, кандидат технических наук, полковник (1970), общественный деятель, Герой Советского Союза (1963).
- 16 апреля 1963 года состоялся старт космического корабля "Восток - 5", пилотируемого первой в мире этой женщиной-космонавтом.



- В 1962 году стала одной из претенденток на кандидатуру первой женщины, которая отправится в космос. Проходила множество тренировок – парашютных, невесомости, на устойчивость к полету. 16 июня 1963 года в своей биографии Валентина Терешкова совершила космический полет (48 оборотов вокруг планеты Земля на протяжении 3-х суток) на корабле «Восток-6». После полета окончила военно-воздушную академию имени Жуковского.





- Белка и Стрелка: Собаки – космонавты.

Советские дворняги Белка и Стрелка пользовались огромной популярностью во всем мире в начале шестидесятых годов прошлого столетия. А как же иначе?! Ведь именно они смогли совершить удивительный подвиг — слетать в космос на настоящем космическом корабле и провести там больше суток. Тем более, что домой они вернулись целыми и невредимыми.



- Популярность двух дворняжек была настолько велика, что одного из щенков Стрелки сам Хрущёв приказал отправить в США специально для красавицы Жаклин — жены американского президента Джона Кеннеди. О том, что до удачного космического путешествия Белки и Стрелки было загублено восемнадцать жизней ни в чём не повинных собак, знало лишь несколько специалистов.

Первых кандидатов на полёт в космос набирали в подворотнях. Это были самые обычные, никому ненужные собаки. Институту авиационной медицины требовались собаки, соответствующие установленным стандартам — не тяжелее 6 килограмм и не выше 35 сантиметров. Почему же отдавали предпочтение дворнягам?



- Всё просто. Дело в том, что медики считали беспородных собак более выносливыми, неприхотливыми животными, быстро привыкающими к персоналу. Однако, всё же, старались выбирать собачек красивее, так как им, возможно, придётся красоваться на страницах журналов и газет.

■ Первый старт ракеты с "собачьей" командой на борту состоялся 22 июня 1951 года на полигоне Капустин Яр. Испытание прошло успешно и дворняги Дезик и Цыган вернулись из путешествия живыми. Однако, через неделю проводилось второе испытание во время которого, Дезик и Лиса погибли — парашют не раскрылся. В тот день открылся печальный список жертв космоса. Цыгана больше в космос не отправляли и сохранили для истории.



- С 1951 года по сентябрь 1962-го было проведено 29 полётов в стратосферу с участием собак. Восемь полётов имели печальный исход.
- Белка и Стрелка оказались более удачливыми и стали настоящими звёздами, прославившимися на весь мир. 20 августа 1960 года все узнали о том, что космический корабль с собаками на борту успешно совершил посадку на Земле и дворняжки вернулись живыми и невредимыми.
- Спустя несколько дней общественности были продемонстрированы кадры полёта Белки и Стрелки. На экране было чётко видно, как они кувыркались в невесомости. И если Стрелка вела себя более спокойно и настороженно, то её коллега Белка радостно лаяла и "бесилась". После удачного путешествия по просторам космоса Белка и Стрелка стали всеобщими любимцами. Позже над ними проводились дополнительные эксперименты по выявлению влияния полёта в космос на генетику животных. Белка и Стрелка до конца своей жизни перебивали в институте и умерли своей смертью.



ИСТОЧНИКИ:

- <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%8E%20%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&stype=image&lr=235&noreask=1&source=wiz>
- <http://persona.rin.ru/photo/10596/tereshkova-valentina-vladimirovna>
- http://images.yandex.ru/yandsearch?img_url=http%3A%2F%2Fg2.delfi.ua%2Fimages%2Fpix%2F380x250%2F22dafb00%2Ffile1176396_f3ba8b7d.jpg&iorient=&icolor=&p=3&site=&text=%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%B5&wp=&pos=90&isize=&type=&recent=&rpt=simage&itype=&nojs=1

Благодарю за
внимание