

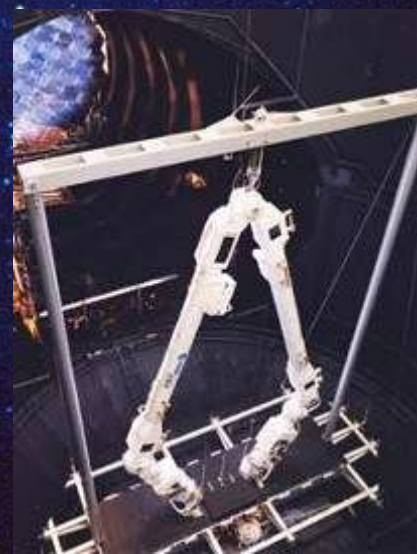
Пёрвые шаги в КОСМОС

Презентацию подготовила педагог
ГБОУ ДО РК «ДОЦ «Сокол»
Клюшникова Мария Викторовна



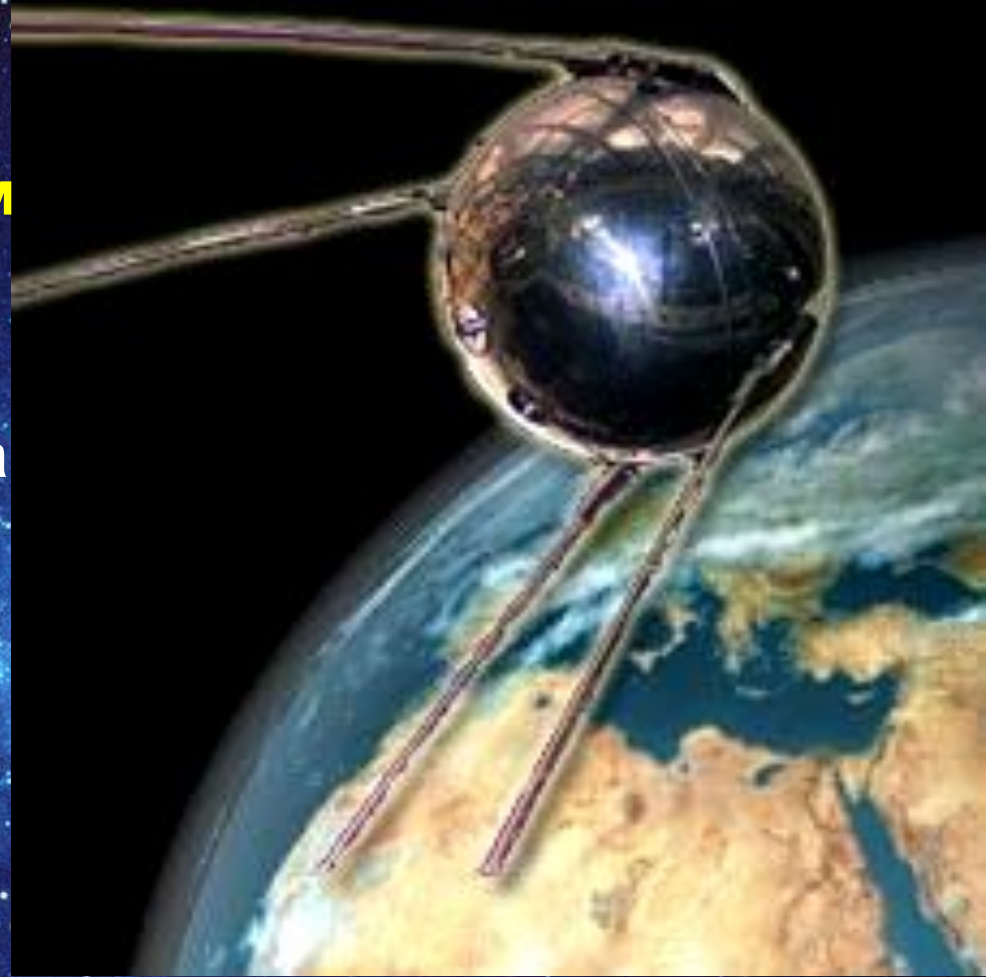
Из всех профессий, существующих на Земле, профессия *космонавта* самая трудная, опасная и ответственная. Быть космонавтом - это настоящий подвиг. В 2016-м году человечество празднует *55-летие* первого полёта человека в космос. Это событие, которое имеет огромное значение для всего человечества. Ведь именно русский человек 55 лет назад впервые облетел Землю на космическом корабле. Мы всегда будем этим гордиться!

Чтобы стать космонавтом, надо много работать над собой!



**Первый искусственный
спутник Земли был
разработан в подмосковном
посёлке Бóльшеве под
руководством**

Серге́я Па́вловича Королёва



**Искусственный спутник Земли
был запущен в космос**

4 октября 1957 г.



Собака Отважная и кролик перед запуском

До первого полёта человека в космос отправляли животных, чтобы проверить, могут ли будущие космонавты выжить после полёта и, если да, то как полёт повлияет на их здоровье. Первые полёты собак в космос начались ещё в 1951г. Было произведено много запусков, но все эти попытки были неудачными- все собаки умирали. Первыми собаками, которые живыми вернулись на Землю, были *Белка* и *Стрелка*. Их полёт на корабле «Спутник 5» успешно прошёл 19 августа 1960г. Таким образом было доказано, что космос для человека не смертелен.



Первый отряд собак – кандидатов на полёты в космос – набирали во дворах. Это были обычные бродячие собаки. Их ловили и направляли в питомник. Собаки должны были быть не тяжелее 6 килограммов (кабина ракеты была рассчитана на маленький вес) и ростом не выше 35 сантиметров. Помня, что собак будут фотографировать для газет и телевидения, выбирали собак покрасивее, постройнее и с умными мордашками.

Получается, что дорогу в космос человеку проложили собаки. Ценой своих жизней они доказали, что человек может находиться в космосе.



Первый космонавт Земли



Юрий Алексеевич Гагарин

Знаёте, каким он парнем был?

Ю.А.Гагарин родился 9 марта 1934 года в г. Гжатске под Смоленском. Он был самым обыкновенным ребенком. Всегда помогал родителям, старался все делать сам. Был веселым, много шутил, не любил ссор. В школе хорошо учился, помогал товарищам. Потом учился в ремесленном училище, в индустриальном техникуме, в аэроклубе, затем в авиационном училище.

В отряд космонавтов он был выбран из всех самых лучших, здоровых и подготовленных.

Своим мужеством, трудолюбием, целеустремленностью он доказал, что возможности человека неисчерпаемы.



Ю.А. Гагáрин с жено́й Валенти́ной и дочеря́ми Лёной и Га́лей.



Герои к звёздам устремятся
вновь,
И будут жить от века и до
века.

Он – пёрвый,
Слóвно пёрвая любóвь,
И в пáмяти, и в сёрдце
челове́ка.

(поэтéсса Л. Попо́ва)



12 апреля 1961 года лётчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин первым из землян совершил космический полёт на корабле «Восток».



Полёт Ю.А.Гагарина начался с его знаменитого: «ПОЕХАЛИ!»

Полёт показал, что в условиях космоса можно работать, а космическое пространство нужно обживать.

Юрию Гагарину было 27 лет, когда он совершил свой полёт.

***Полёт Ю́рия Гага́рина дли́лся
108 мину́т***



Электрoнная физминутка



для глаз





Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увижу,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем охранять и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -

О нём пишут на всех языках мира.
Его помнит и любит вся планета.



Встреча Ю.А. Гагарина на Красной площади.
Москва, 14 апреля 1961 г.



Юрий Гагарин не хотел останавливаться на достигнутом, готовился к новым полётам.

Трагическая авария во время одного из тренировочных полётов на реактивном самолёте оборвала жизнь первого космонавта 27 марта 1968 года. Он похоронен в Москве на Красной площади.





Люди Земли всегда будут помнить его добрую улыбку!

Юрию Гагáрину было присвоено звание
Герóя Советского Сою́за,
а день полёта Гагáрина в кóсмос был объявлен праздником-
Днём космона́втики,
начиная с 12 апреля 1962 года.





Κόσμος XXI βέκα



12 апреля

**ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ**

Поздравляем!

Это интересно:

В наши дни на околоземной орбите работает *МКС-Международная Космическая Станция*. Полёты на МКС длятся от нескольких месяцев до года. Раньше космонавты не снимали скафандры на протяжении всего полёта. Это было очень неудобно. Теперь в повседневной жизни космонавты одевают майки с шортами или комбинезоны. На борту МКС есть интернет. Космонавты могут разговаривать по телефону со своими родными.

На МКС царит состояние *невесомости*-состояние земных тел, находящихся вне сил притяжения. В невесомости всё равно где спать, главное надёжно закрепить тело. На МКС спальные мешки с молниями прикреплены прямо к стенам. В каютах космонавтов есть иллюминаторы (окна), через которые они могут перед сном любоваться видом Земли. Все мелкие предметы: карандаши, фото родных, музыкальные плееры и т. д. либо подсовываются под специальные резинки, либо крепятся на липучках. Для этого стены на МКС обклеены ворсистым материалом.



Викторина

1. Когда был запущен в космос первый искусственный спутник Земли?
2. Назови клички собак, которые первыми вернулись живыми на Землю.
3. Как звали первого космонавта Земли?
4. Как назывался космический корабль, на котором Гагарин облетел вокруг Земли?
5. С какого слова Юрия Гагарина начался первый полёт в космос?
6. Сколько по времени длился первый полёт?



Правильные ответы:

1. 4 октября 1957 года.
2. Белка и Стрелка.
3. Юрий Алексеевич Гагарин.
4. «Восток».
5. «Поехали!».
6. 108 минут.



**Мне
понравилось
занятие**



**Мне не
понравилось
занятие**



**Я остался
равнодушным**



Я узнал много
нового и много
запомнил.



Я узнал много
нового, но
ничего не
запомнил.



Я узнал много
нового,
но мало что
запомнил.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**



Источники:

- <http://www.federal-space.ru/165/>
- https://www.google.ru/search?q=%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&new_window=1&biw=1280&bih=899&tbn=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwIXmf2qk8fKAhVlKXlKHwMkChEQsAQIGg&dpr=1
- http://planeta.moy.su/blog/12_aprelja_den_kosmonavtiki/2013-04-12-18195
- <http://thebestartt.com/pamyatnik-gagarinu>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD,_%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87
- <http://veluysem.ru/2012/04/12/v-kosmose-kadryat-pedali-na-velosipede/>
- <http://www.federal-space.ru/299/1/>
- <http://planetologia.ru/photos-of-space/4115-rossijskie-kosmonavty-v-otkrytom-kosmose.html>
- https://twitter.com/gagarin_yuri
- <http://shipachev.com/gagarin/>
- http://planeta.moy.su/blog/12_aprelja_den_kosmonavtiki/2013-04-12-18195
- <http://progagarina.narod.ru/nagradi/nagradi.htm>
- http://ru.freepik.com/free-icon/smile-emoticon_739315.htm
- <http://pictures11.ru/html-smajllki.html>
- http://gagarin.ortox.ru/v_kругu_smi/viewto/1144656
- <http://www.cosmoworld.ru/spaceencyclopedia/gagarin/index.shtml?foto2.html>
- http://epizodsspace.airbase.ru/bibl/gagarin/viu_zeml76v-z76.html
- <http://hi-news.ru/space/fakty-kak-kosmonavty-naredvigavutsya-v-otkrytom-kosmose.html>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%88%D1%85%D0%BE%D0%B4_%D0%B2_%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81
- <http://villingstore.net/Interesnye-fakty-c15/Layka-Beika-I-Strelka-pervye-sobaki-kosmonavty-1147581>
- http://www.gorlib.ru/izhevsk/pam_star.php
- <http://never-sleep.ru/web/site/page/42>
- <http://debri.ru/animals/457-beika-i-strelka.html>
- <http://vseosobake.ru/interesnoe-o-sobake-sobaki-v-kosmose.html>
- <http://irinayankova.rusedu.net/post/4840/46372>