

Викторина ко дню КОСМОНАВТИКИ

7б класс
МОУ «СОШ№3»

1. В каком году в первые был создан отряд космонавтов и кто был первым космонавтом?

Первый отряд космонавтов СССР был сформирован в феврале — апреле 1960 года.

Официальное название отряда — 1960 Группа ВВС № 1.

Решение об отборе и подготовке космонавтов к первому космическому полёту на космическом корабле «Восток» было принято в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 22-10 от 5 января 1959 года и в Постановлении Совета Министров СССР № 569-264 от 22 мая 1959 года.

Отбор и подготовка будущих космонавтов были поручены Военно-воздушным силам (ВВС) Вооружённых Сил СССР. Непосредственно отбор был поручен группе специалистов Центрального военного научно-исследовательского авиационного госпиталя (ЦВНИАГ). Отбором будущих космонавтов занимались: Е. Карпов, В. Яздовский, Н. Гуровский, О. Газенко, А. Генин и др. В космонавты выбирали военных лётчиков-истребителей в возрасте до 35 лет, ростом до 175 см, весом до 75 кг. (По другим данным: возраст до 30 лет, рост до 170 см, вес до 70 кг).

2. Кто входил в первый отряд космонавтов?

- К началу марта 1960 года была отобрана группа из 20 будущих космонавтов. 7 марта 1960 года в первый отряд космонавтов были зачислены двенадцать человек:
 1. Иван Аникеев,
 2. Валерий Быковский,
 3. Борис Волынов,
 4. Юрий Гагарин,
 5. Виктор Горбатко,
 6. Владимир Комаров,
 7. Алексей Леонов,
 8. Григорий Нелюбов,
 9. Андриян Николаев,
 10. Павел Попович,
 11. Герман Титов
 12. Георгий Шонин.
- Позже в этот отряд космонавтов были зачислены:
 1. Евгений Хрунов,
 2. Дмитрий Заикин,
 3. Валентин Филатьев,
 4. Павел Беляев
 5. Марс Рафиков.
 6. Валентин Бондаренко,
 7. Валентин Варламов
 8. Анатолий Карташов
- В первом отряде космонавтов были 9 лётчиков ВВС, 6 лётчиков ПВО и 5 лётчиков морской авиации (ВМФ).

3. В каком году Ю.А. Гагарин поступил в Чкаловское военное училище?

- 27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова. Обучался у известного в те времена лётчика-испытателя Я. Ш. Акбулатова. 25 октября 1957 года Гагарин училище окончил с отличием.



4. Тип самолётов на которых учился летать Ю. А. Гагарин?

- **Авиаконструктор А.С.Яковлев**
Размер: длина самолета - около 8 м, размах крыльев - около
Техника: металл, дерево, стекло, пластмасса, ткань; заводская сборка
Описание: Фюзеляж - ферменная конструкция. Кабина двухместная. Фонарь сдвижной. С воздушным винтом.



5. Кто был дублёром первого космонавта?

- Титов Герман Степанович родился 9 сентября 1935 г. в селе Верхнее Жилино Косихинского района Алтайского края. Окончив в 1957 г. Сталинградское военное авиационное училище, проходил службу в авиационных частях Ленинградского военного округа. В 1960 г. прошел отбор в первый отряд космонавтов. Был дублером у первого космонавта мира Юрия Гагарина.



6.Какова была продолжительность полёта
первого человека в космосе?

Полет продолжался 1 час 48 минут. После
совершения одного оборота вокруг Земли
спускаемый аппарат корабля совершил посадку
на территории СССР в Саратовской области.

7. Как называется космический корабль на котором был совершен первый полёт в космос?

8. Какие позывные были у первого космонавта?

В 6 часов 7 минут с космодрома Байконур со стартовой площадки был осуществлен пуск ракеты-носителя "Восток-К72К", которая вывела на околоземную орбиту советский космический корабль "Восток". Космический корабль пилотировал Юрий Гагарин (позывной первого космонавта Земли - "Кедр").

9. Назовите первую женщину
космонавта и её дублёра?

Валентина Пономарева
(дублёр №2) и **Ирина**
Соловьева (дублёр №1)



Валентина
Владимировна
Терешкова первая
женщина космонавт



10. Первый космонавт вышедший в открытый космос, какова была его продолжительность пребывания в космосе?

- 18 марта 1965 года советский космонавт **Алексей Архипович Леонов** впервые вышел в открытый космос с космического корабля «Восход-2». Самый первый выход в открытый космос в истории человечества продолжался всего 12 минут и 9 секунд. Во время первого выхода Леонова в открытый космос возникла нештатная ситуация: скафандр космонавта разбух и препятствовал возвращению в космический корабль через специальный шлюз. Леонов уменьшил давление в скафандре и смог втиснуться обратно в космический корабль. За этот полёт, завершившийся нештатной посадкой в пермскую тайгу, Леонову было присвоено звание «Героя Советского Союза» и вручены орден Ленина и медаль «Золотая Звезда»



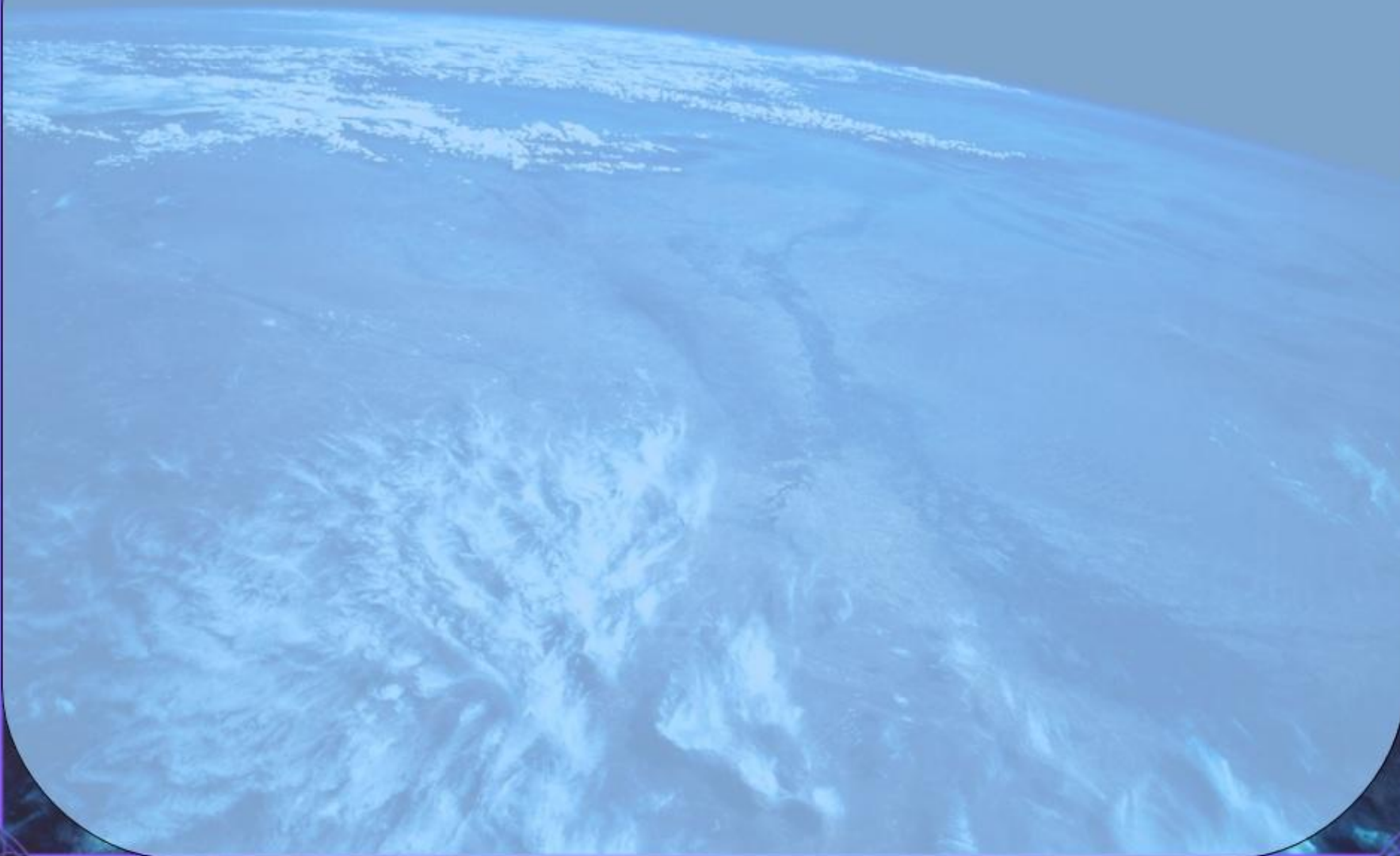
11. Когда и где в Оренбурге была открыта школа юных космонавтов имени Ю.Гагарина?

С 1963 года при Оренбургском высшем военном авиационном училище работает школа юных космонавтов имени Ю. А. Гагарина.

12. Каким образом увековечена память о первом космонавте России в Оренбургской области?

Именем Юрия Гагарина назвали села, проспекты (Оренбург), площади (Орск), улицы, переулки, корабли, совхозы, колхозы; его имя присвоили пионерским дружинам, производственным бригадам, летним паркам, военной академии, спортивным комплексам, стадионам

13. Почему Оренбургскую область называют «космической»?



14. Наш земляк космонавт Геннадий Манаков. (род. 1 июня 1950, с. Ефимовка Андреевского (ныне Курманаевского) района Оренбургской области)

- 1 августа 1990 года стартовал в космос в качестве командира экипажа транспортного корабля «Союз ТМ-10» по программе 7-й основной экспедиции (ЭО-7) на орбитальном комплексе «Мир» и программе советско-японского космического полёта совместно с Г. М. Стрекаловым.
- Личный позывной «Вулкан-1». Стал 229-м человеком в мире и 69-м в СССР, вышедшим на околоземную орбиту.
- Во время полёта выполнил обширную программу, 29 октября 1990 совершил выход в открытый космос продолжительностью 2 часа 45 минут для ремонта наружного люка шлюзовой камеры модуля «Квант-2».



15. Самый молодой космонавт России.

- В августе 1961 года на околоземную орбиту на корабле «Восток-2» вышел летчик-космонавт майор Герман Степанович Титов. На момент полёта Герману Титову было без одного месяца 26 лет, благодаря чему он является самым молодым из всех космонавтов, побывавших в космосе.



16. Космонавты земляки.

- Уроженец Оренбургской области - командир космического корабля "Союз-26" подполковник Юрий Романенко родился в поселке Колтубановский Бузулукского района.
- Наш земляк из села Ефимовка Андреевского р-на Оренбургской области Геннадий Манаков совершил два длительных космических полета.



17. Первый телевизионный репортаж из космоса?

В полетах Ю. Гагарина и Г. Титова телевидение использовалось лишь для служебных целей. Впервые телевизионные репортажи непосредственно из космоса были переданы в августе 1962 года с борта третьего и четвертого «Востоков», на которых А. Николаев и П. Попович совершили первый в истории групповой полет. 18 марта 1965 года миллионы землян наблюдали на экранах телевизоров за выходом А. Леонова в открытый космос с борта «Восхода-2». В конце 1977 года наземные станции приняли первые телерепортажи из космоса в цветном изображении, которые передавал Г. Гречко при выходе за пределы орбитального комплекса «Салют-6» — «Союз-26».

18. Русские женщины космонавты.



**Валентина
Владимировна
Терешкова**



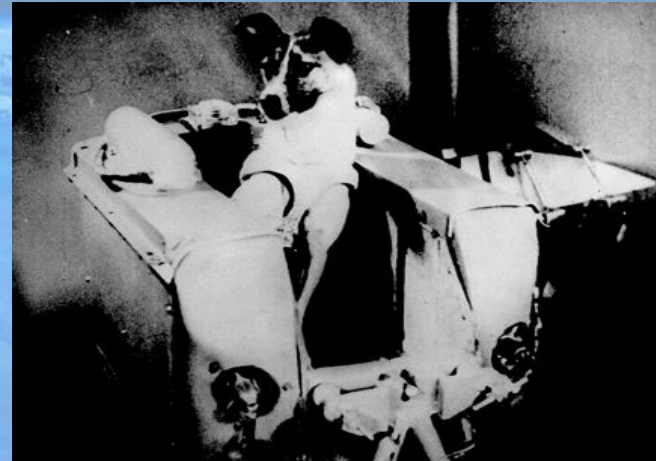
**Светлана
Евгеньевна
Савицкая**



**Елена
Владимировна
Кондакова**

19. Какие животные 1960 году побывали в космосе? Как их звали?

- Первые опыты с отправкой в космос собак начались в 1951 году. 3 ноября 1957 года была выведена на орбиту собака Лайка. 26 июля 1960 года была предпринята попытка вывести в космос собак Барса и Лисичку, но через 28,5 секунд после старта их ракета взорвалась. Первый успешный орбитальный полёт с возвращением на Землю совершили собаки Белка и Стрелка 19 августа 1960 года.



20. С какого года 12 апреля является Всемирным Днём авиации и космонавтики?

- Во всем мире с момента принятия решения в ноябре 1968 г. на конгрессе Международной федерации авиационного спорта 12 апреля отмечается как Всемирный день авиации и космонавтики. В России отмечают День космонавтики в ознаменование первого космического полета, совершенного Юрием Гагариным. Праздник установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года.

