

СВОЯ ИГРА ПОСВЯЩЕННАЯ  
ДНЮ  
КОСМОНАВТИКИ





1 TYP



КАКАЯ СТРАНА  
ПЕРВОЙ ЗАПУСТИЛА  
СПУТНИК?

# ОТВЕТ: СССР

4 ОКТЯБРЯ 1957 Г. В 22 Ч. 28 МИН. ПО  
МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ С 5 НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИГОНА, МИНИСТЕРСТВА  
ОБОРОНЫ СССР, БЫЛА ЗАПУЩЕНА ОТЕЧЕСТВЕННАЯ  
РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ Р-7 («СПУТНИК-1»), КОТОРАЯ  
ВЫВЕЛА НА ЗЕМНУЮ ОРБИТУ ПЕРВЫЙ В МИРЕ  
ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК.



КАКАЯ ПЛАНЕТА БЫЛА  
ВПЕРВЫЕ ОТКРЫТА С  
ПОМОЩЬЮ  
ТЕЛЕСКОПА?

# ОТВЕТ: УРАН

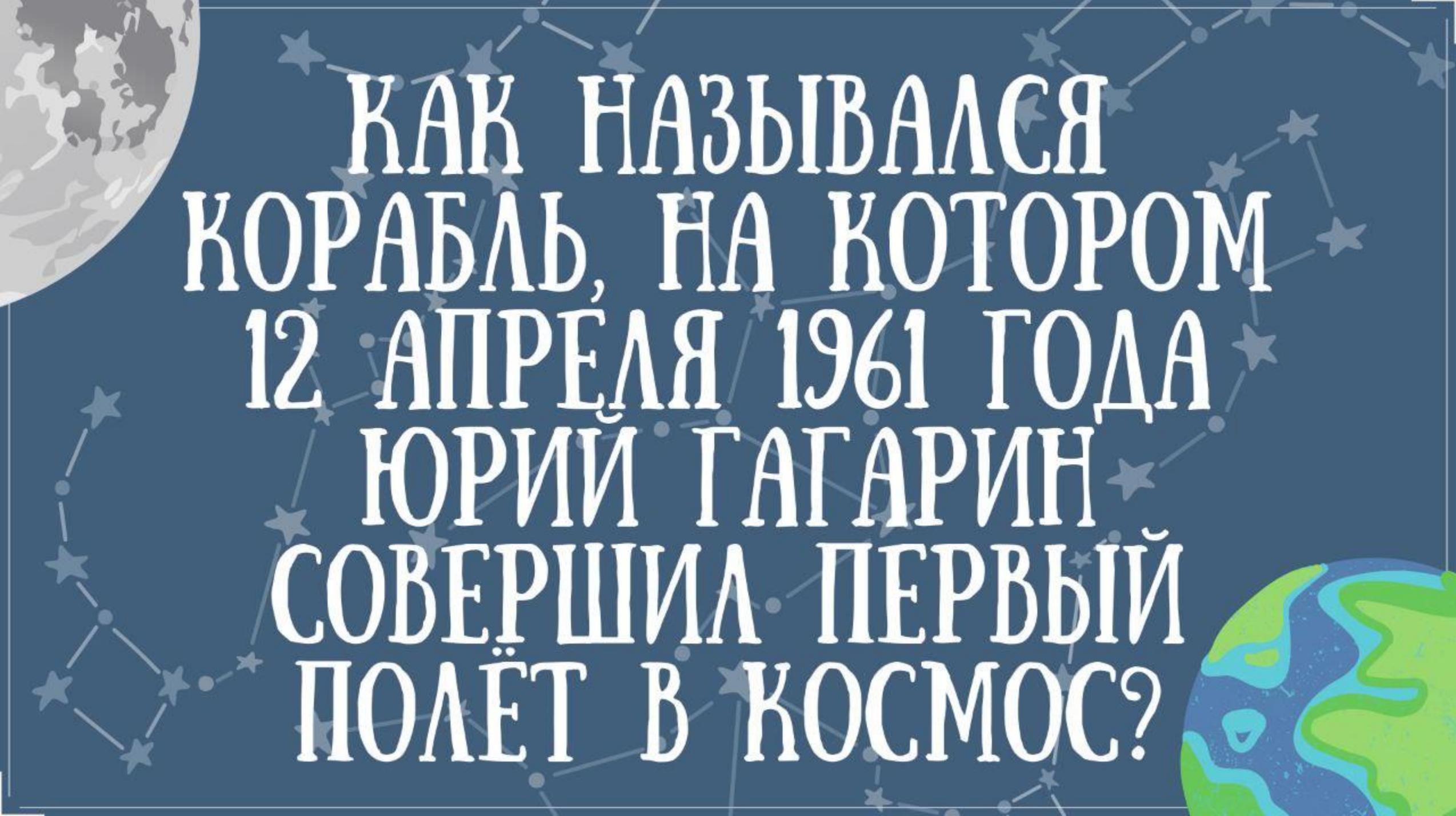
В 1781 ГОДУ БРИТАНСКИЙ АСТРОНОМ УИЛЬЯМ ГЕРШЕЛЬ ОТКРЫЛ УРАН. ОН ОБНАРУЖИЛ ПЛАНЕТУ СОВЕРШЕННО СЛУЧАЙНО ВО ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗВЕЗДАМИ ЧЕРЕЗ ТЕЛЕСКОП.



НА КАКУЮ ПЛАНЕТУ  
ВПЕРВЫЕ СОВЕРШИЛ  
ПОСАДКУ КОСМИЧЕСКИЙ  
АППАРАТ?

# ОТВЕТ: «ВЕНЕРА-7»

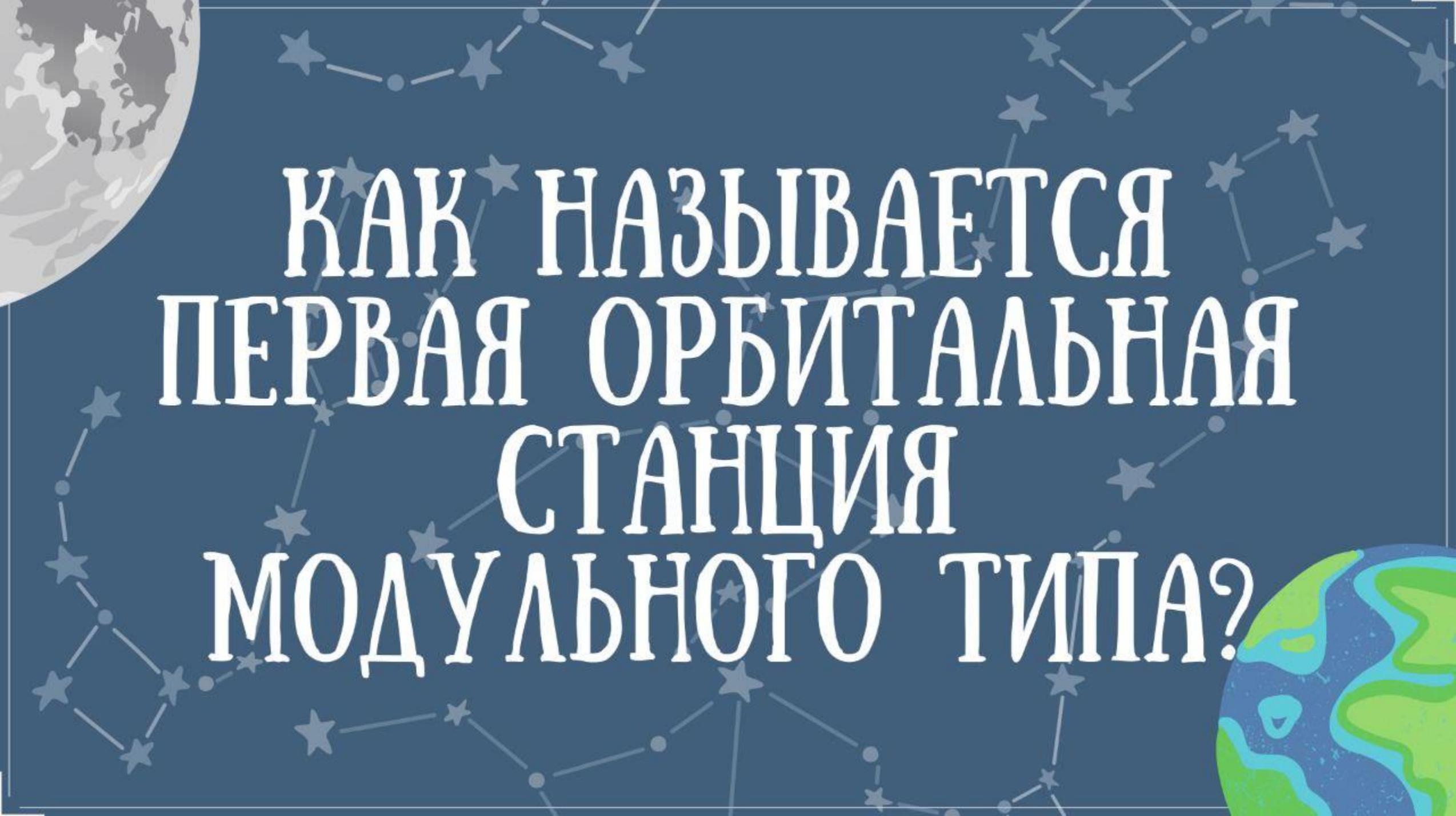
В 1970 ГОДУ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВЕНЕРЫ ПРИЗЕМЛИЛСЯ СОВЕТСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ ЗОНД «ВЕНЕРА-7». ОН СТАЛ ПЕРВЫМ АППАРАТОМ, СОВЕРШИВШИМ МЯГКУЮ ПОСАДКУ НА ДРУГУЮ ПЛАНЕТУ. ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ «ВЕНЕРЫ-7», ПОДТВЕРДИЛИ, ЧТО ЛЮДИ НЕ СМОГЛИ БЫ ВЫЖИТЬ НА ВЕНЕРЕ.



КАК НАЗЫВАЛСЯ  
КОРАБЛЬ, НА КОТОРОМ  
12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА  
ЮРИЙ ГАГАРИН  
СОВЕРШИЛ ПЕРВЫЙ  
ПОЛЁТ В КОСМОС?

# ОТВЕТ: «ВОСТОК»

НА КОРАБЛЕ «ВОСТОК» 12 АПРЕЛЯ 1961  
ГОДА ЛЁТЧИК-КОСМОНАВТ СССР МАЙОР ВВС  
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН СОВЕРШИЛ  
ПЕРВЫЙ В МИРЕ ПИЛОТИРУЕМЫЙ ПОЛЁТ В  
КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО.



КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
ПЕРВАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ  
СТАНЦИЯ  
МОДУЛЬНОГО ТИПА?

# ОТВЕТ: «МИР»

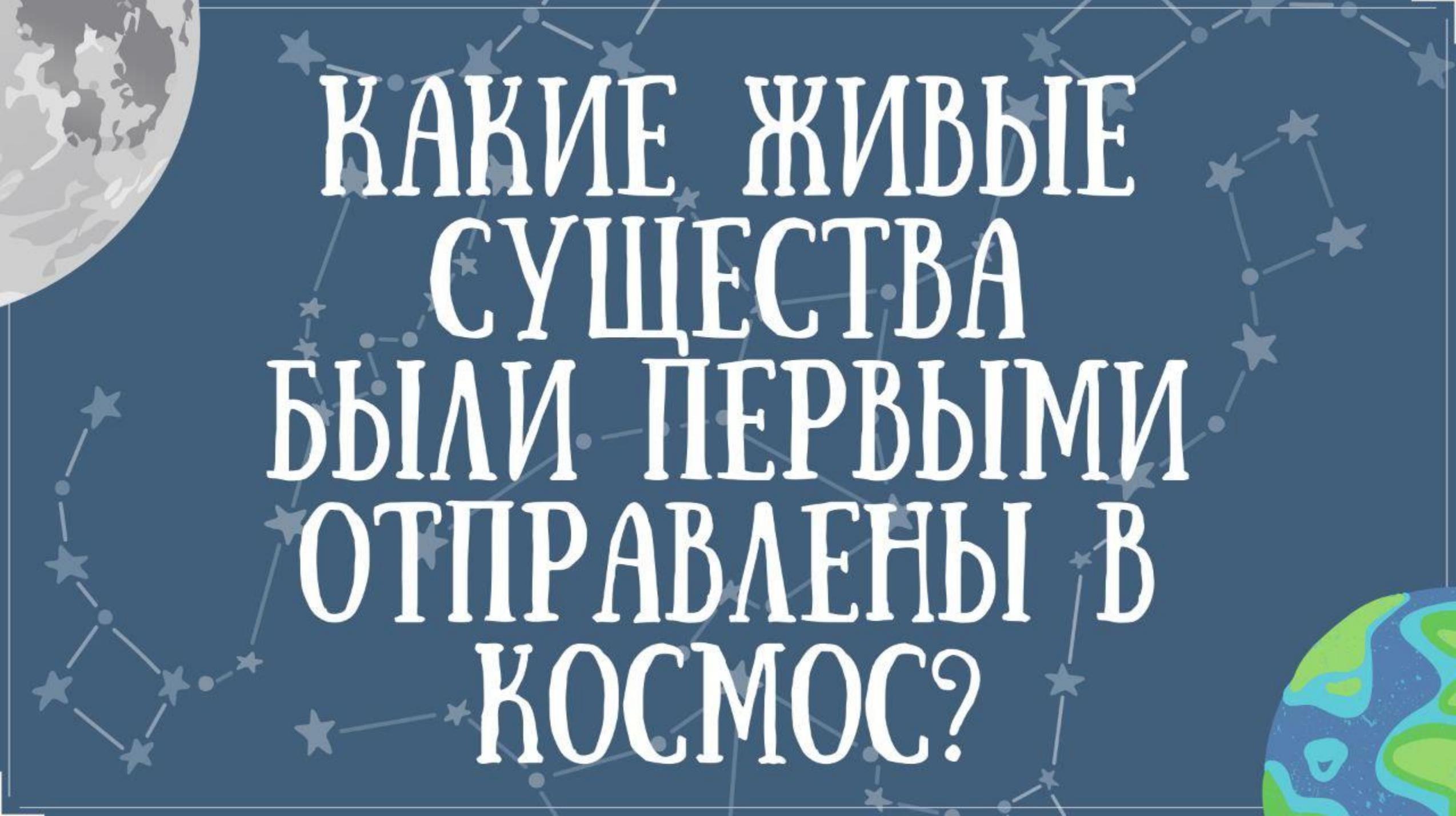
«МИР» — СОВЕТСКАЯ И РОССИЙСКАЯ  
ПИЛОТИРУЕМАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ОРБИТАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ, НАХОДИВШАЯСЯ В  
ОКОЛОЗЕМНОМ КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ  
С 20 ФЕВРАЛЯ 1986 ГОДА ПО 23 МАРТА 2001  
ГОДА.



КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
ПЕРВАЯ  
МЕЖЗВЕЗДНАЯ КОМЕТА,  
ОБНАРУЖЕННАЯ В  
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ?

# ОТВЕТ: КОМЕТА БОРИСОВА

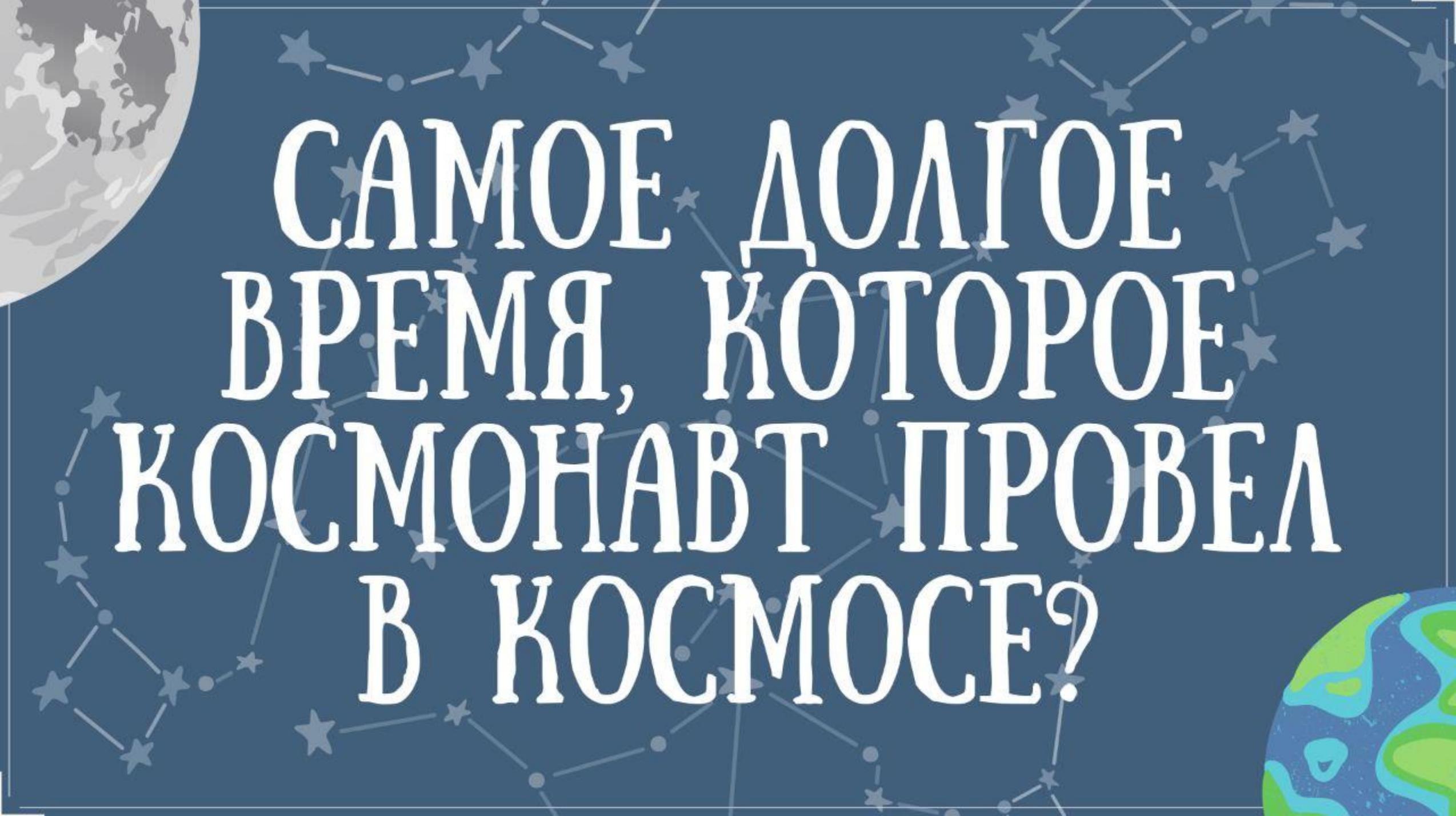
В 2019 ГОДУ КРЫМСКИЙ АСТРОНОМ-ЛЮБИТЕЛЬ ГЕННАДИЙ БОРИСОВ УВИДЕЛ КОМЕТУ В САМОДЕЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОП. СКОРОСТЬ И ТРАЕКТОРИЯ КОМЕТЫ УКАЗЫВАЛИ НА ТО, ЧТО ОНА ПРИБЫЛА ИЗ МЕЖЗВЕЗДНОГО ПРОСТРАНСТВА. КОМЕТА БОРИСОВА — ЛИШЬ ВТОРОЙ ИЗ КОГДА-ЛИБО НАБЛЮДАЕМЫХ МЕЖЗВЕЗДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ПОСЛЕ ОУМУАМУА).



КАКИЕ ЖИВЫЕ  
СУЩЕСТВА  
БЫЛИ ПЕРВЫМИ  
ОТПРАВЛЕНЫ В  
КОСМОС?

# ОТВЕТ: ПЛОДОВЫЕ МУШКИ

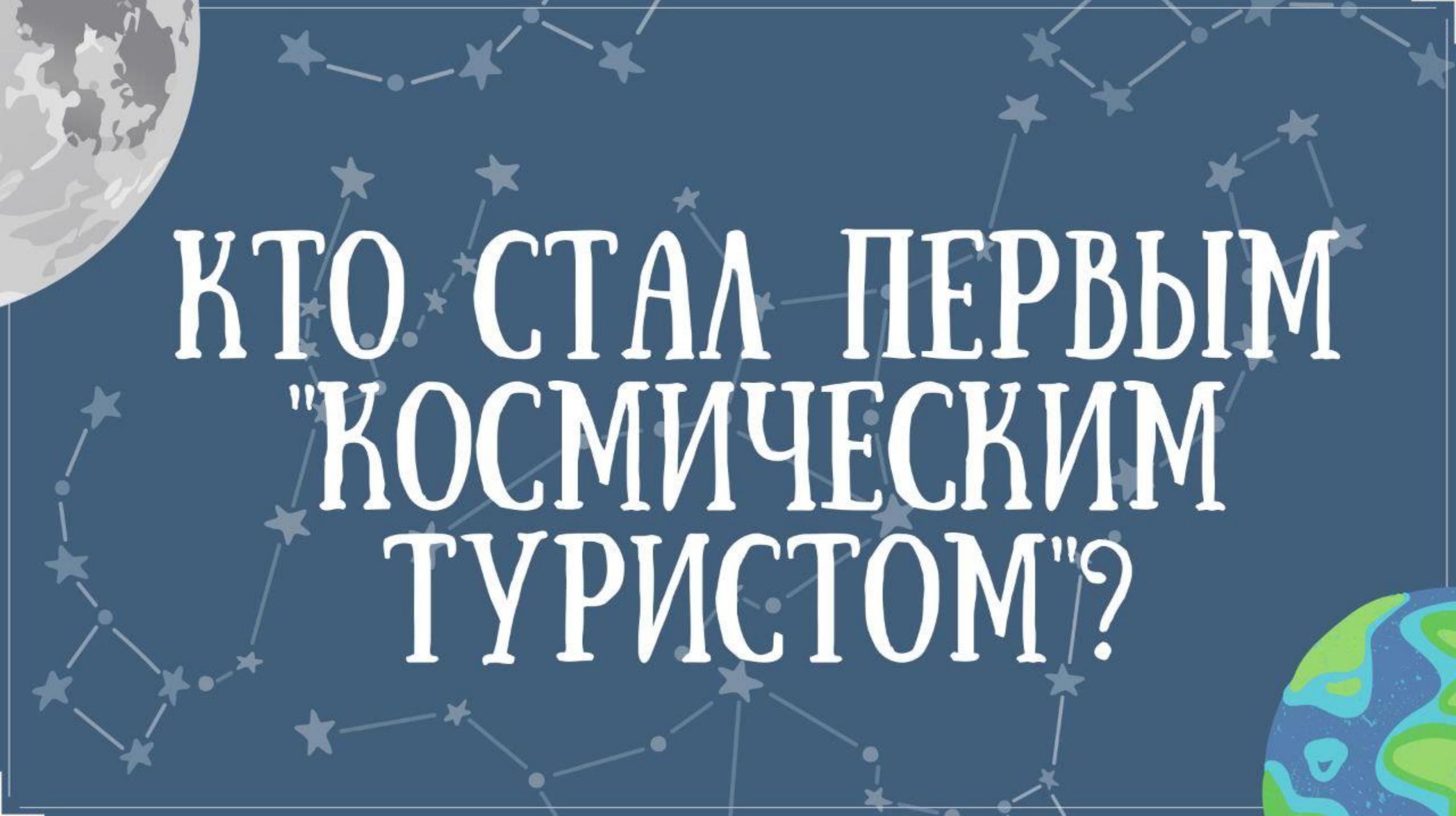
ПЕРВЫМИ ЖИВЫМИ СУЩЕСТВАМИ, ОТПРАВЛИВШИМИСЯ В КОСМОС, СТАЛИ ПЛОДОВЫЕ МУШКИ. ИХ ДОСТАВИЛИ НА ОРБИТУ НА БОРТУ РАКЕТЫ ФАУ-2, ЗАПУЩЕННОЙ США В 1947 ГОДУ. ЭКСПЕРИМЕНТ БЫЛ НАПРАВЛЕН НА ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИАЦИИ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ.



САМОЕ ДОЛГОЕ  
ВРЕМЯ, КОТОРОЕ  
КОСМОНАВТ ПРОВЕЛ  
В КОСМОСЕ?

# ОТВЕТ: 437 ДНЕЙ

★ РЕКОРДСМЕНОМ СТАЛ ВАЛЕРИЙ ПОЛЯКОВ, НАХОДИВШИЙСЯ ВНЕ ЗЕМЛИ С ЯНВАРЯ 1994 ПО МАРТ 1995 ГОДА. ОН ОБЛЕТЕЛ ЗЕМЛЮ 7000 РАЗ И ПРОВЕЛ ДНИ, ЗАНИМАЯСЬ ЭКСПЕРИМЕНТАМИ И НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ.

The background is a dark blue space-themed illustration. It features several constellations represented by light blue stars connected by thin lines. In the top-left corner, a portion of a grey, cratered moon is visible. In the bottom-right corner, a portion of a planet with green and blue landmasses and oceans is shown. The central text is in a large, white, serif font.

КТО СТАЛ ПЕРВЫМ  
"КОСМИЧЕСКИМ  
ТУРИСТОМ"?

# ОТВЕТ: ДЕННИС ТИТО

28 АПРЕЛЯ 2001 ГОДА ДЕННИС ТИТО СТАРТОВАЛ В СВОЙ ПЕРВЫЙ И ЕДИНСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ НА БОРТУ КОРАБЛЯ «СОЮЗ ТМ-32» В КАЧЕСТВЕ УЧАСТНИКА КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА ПО ПРОГРАММЕ ЭП-1. ОБЛЕТЕЛ ЗЕМЛЮ ПО ОРБИТЕ 128 РАЗ, ТАКИМ ОБРАЗОМ КАЖДЫЙ ВИТОК ВОКРУГ ЗЕМЛИ СТОИЛ ЕМУ 150 ТЫСЯЧ ДОЛЛАРОВ



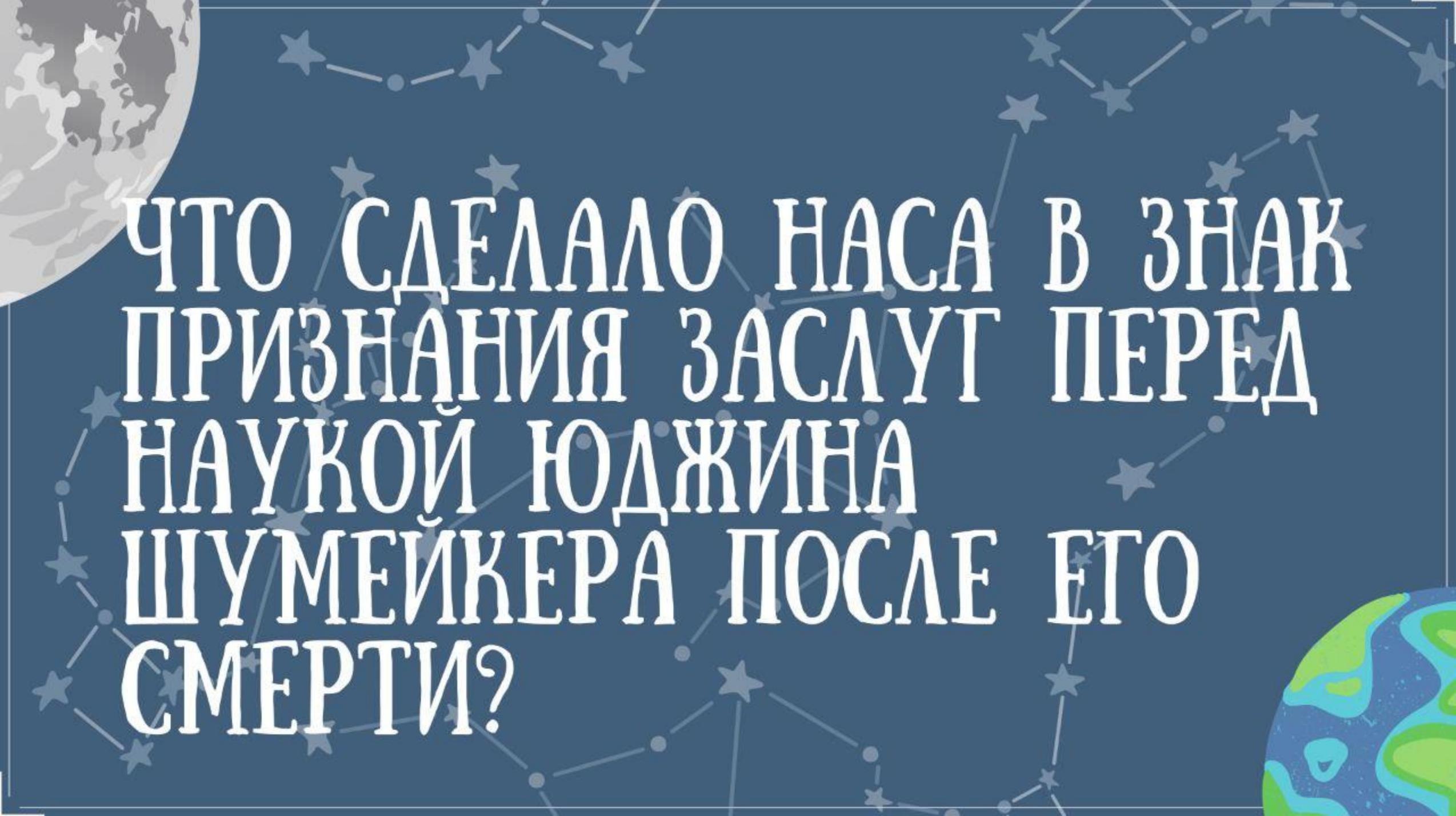
СКОЛЬКО ВОСХОДОВ  
СОЛНЦА ЗА ДЕНЬ  
ВИДЯТ КОСМОНАВТЫ?

# ОТВЕТ: КОСМОНАВТЫ ВИДЯТ 16 ВОСХОДОВ СОЛНЦА В ДЕНЬ

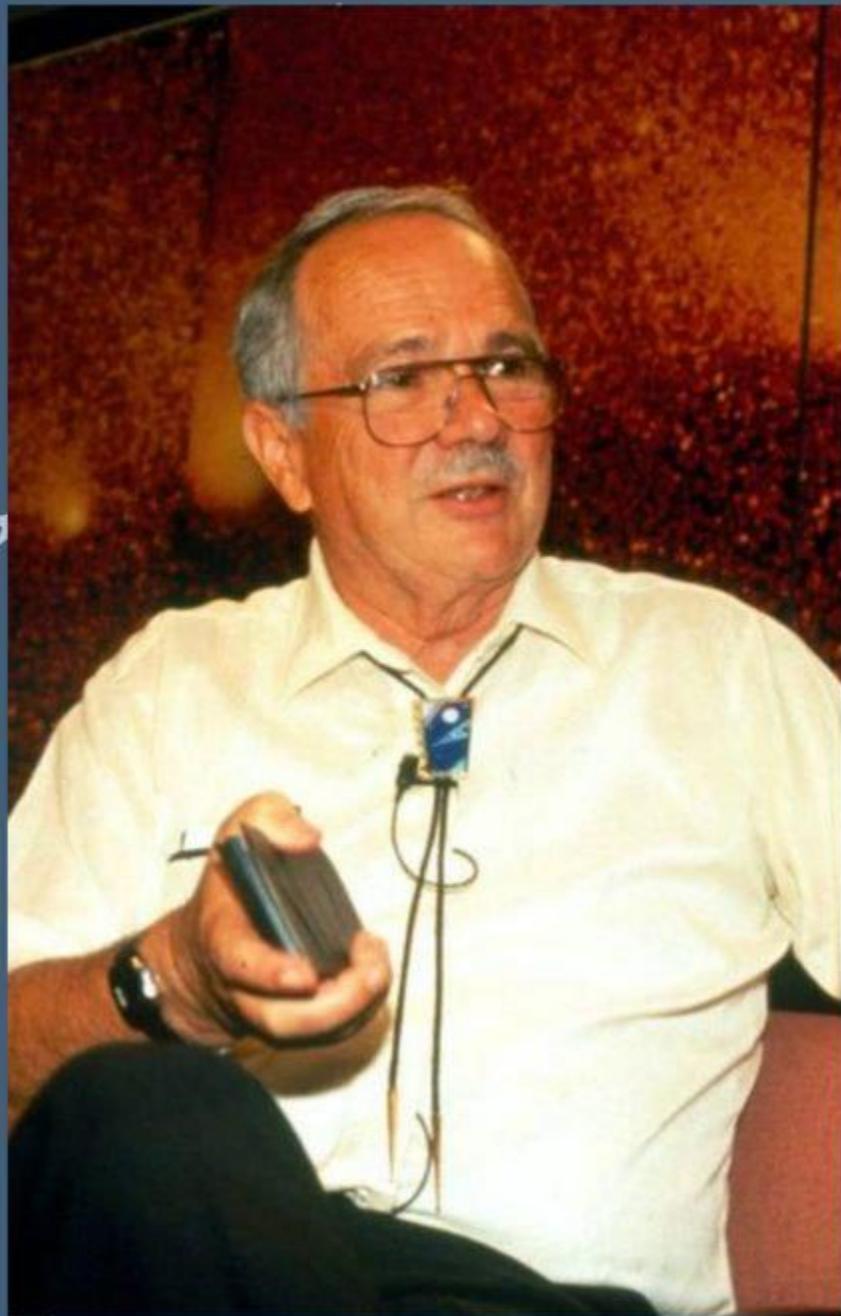
ИЗ-ЗА ТОГО ЧТО МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ СОВЕРШАЕТ ПОЛНЫЙ ОБОРОТ ВОКРУГ  
ЗЕМЛИ ВСЕГО ЗА 90 МИНУТ, ЧЛЕНЫ ЭКИПАЖА  
ВИДЯТ РАССВЕТ И ЗАКАТ КАЖДЫЕ 45 МИНУТ.



# 2 TYP



ЧТО СДЕЛАЛО НАСА В ЗНАК  
ПРИЗНАНИЯ ЗАСЛУГ ПЕРЕД  
НАУКОЙ ЮДЖИНА  
ШУМЕЙКЕРА ПОСЛЕ ЕГО  
СМЕРТИ?



ОТВЕТ: В ЗНАК ПРИЗНАНИЯ ЕГО ЗАСЛУГ  
ПЕРЕД НАУКОЙ НАСА ДОСТАВИЛО ЕГО  
ПРАХ НА ЛУНУ НА БОРТУ АППАРАТА  
LUNAR PROSPECTOR. НА СЕГОДНЯШНИЙ  
ДЕНЬ ЮДЖИН ШУМЕЙКЕР ОСТАЕТСЯ  
ЕДИНСТВЕННЫМ ЧЕЛОВЕКОМ,  
ПОХОРОНЕННЫМ НА ЛУНЕ.

ЮДЖИН ШУМЕЙКЕР, ОДИН ИЗ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЕЙ  
ЗНАМЕНИТОЙ КОМЕТЫ ШУМЕЙКЕРОВ-ЛЕВИ 9, СТОЯЛ У  
ИСТОКОВ АСТРОГЕОЛОГИИ И ДОЛЖЕН БЫЛ СТАТЬ  
ПЕРВЫМ ГЕОЛОГОМ, СТУПИВШИМ НА ЛУНУ. К  
СОЖАЛЕНИЮ, СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НЕ ПОЗВОЛИЛО ЕМУ  
ПОПАСТЬ НА ЛУНУ ПРИ ЖИЗНИ. В 1997 ГОДУ В ПОИСКАХ  
НЕИЗВЕСТНЫХ УДАРНЫХ КРАТЕРОВ ОН ОТПРАВИЛСЯ В  
АВСТРАЛИЮ, ГДЕ ПОГИБ В АВТОКАТАСТРОФЕ.

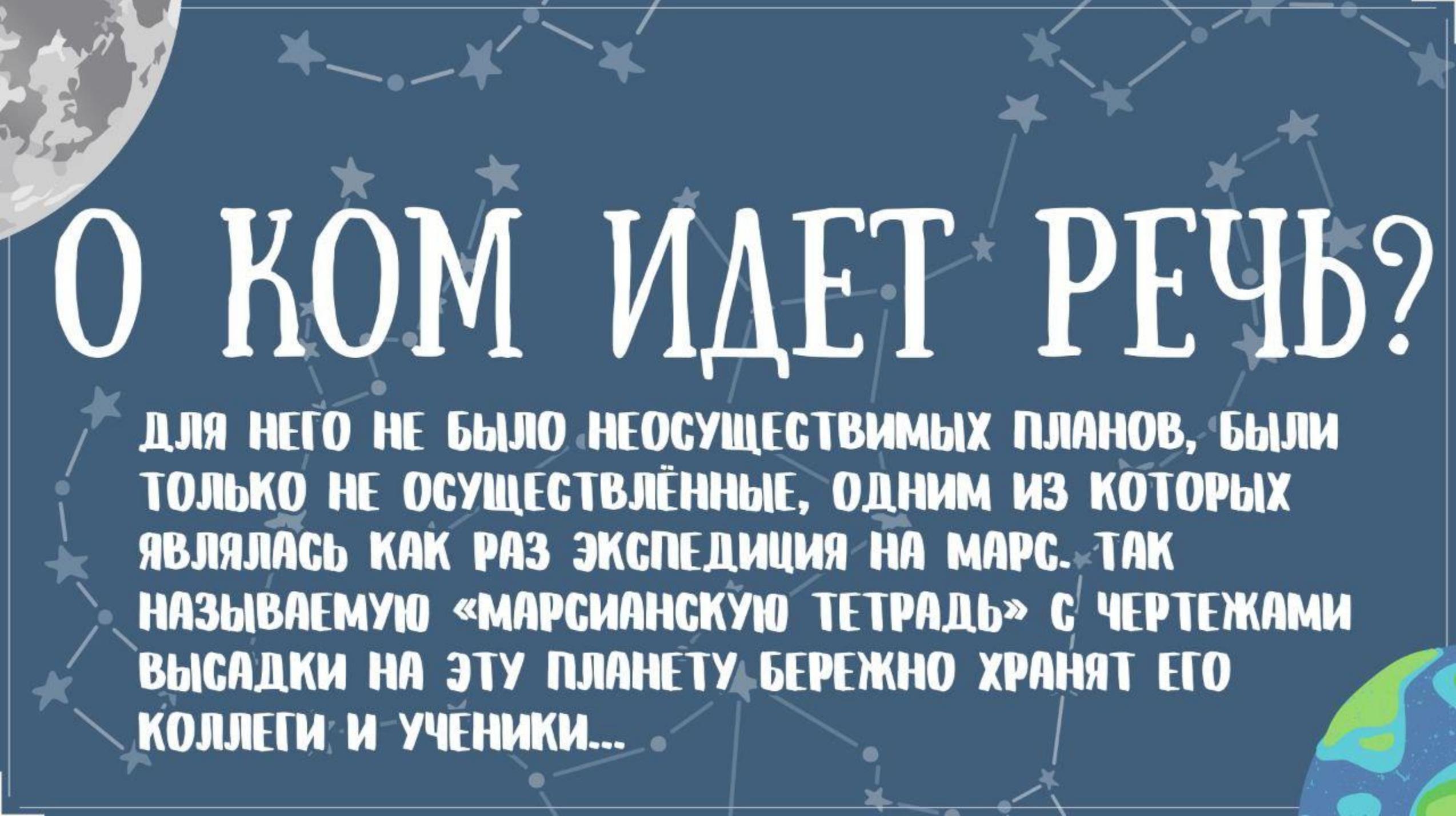


# О КОМ ИДЕТ РЕЧЬ?

ЭТОГО КОСМОНАВТА ВКЛЮЧИЛИ В СОСТАВ ГРУППЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПОЛЕТУ НА ЛУНУ, ОДНАКО ПРОГРАММА БУКСОВАЛА — ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРИЧИНАМ. В НАЧАЛЕ ДЕКАБРЯ 1968 ГОДА ВМЕСТЕ С ДРУГИМИ КОСМОНАВТАМИ ОН НАПИСАЛ ПИСЬМО В ПОЛИТБЮРО ЦК КПСС С ПРОСЬБОЙ РАЗРЕШИТЬ ПОЛЕТ НЕМЕДЛЕННО. ПИЛОТИРУЕМЫЙ ЗАПУСК ДАЖЕ НАМЕТИЛИ НА 9 ДЕКАБРЯ — НА ПОЛГОДА РАНЬШЕ АМЕРИКАНЦЕВ, НО ЗАТЕМ ОТМЕНИЛИ ИЗ-ЗА НЕУДАЧ С РАКЕТОЙ Н-1.

ОТВЕТ: АЛЕКСЕЙ  
ЛЕОНОВ





# О КОМ ИДЕТ РЕЧЬ?

ДЛЯ НЕГО НЕ БЫЛО НЕОСУЩЕСТВИМЫХ ПЛАНОВ, БЫЛИ ТОЛЬКО НЕ ОСУЩЕСТВЛЁННЫЕ, ОДНИМ ИЗ КОТОРЫХ ЯВЛЯЛАСЬ КАК РАЗ ЭКСПЕДИЦИЯ НА МАРС. ТАК НАЗЫВАЕМУЮ «МАРСИАНСКУЮ ТЕТРАДЬ» С ЧЕРТЕЖАМИ ВЫСАДКИ НА ЭТУ ПЛАНЕТУ БЕРЕЖНО ХРАНЯТ ЕГО КОЛЛЕГИ И УЧЕНИКИ...

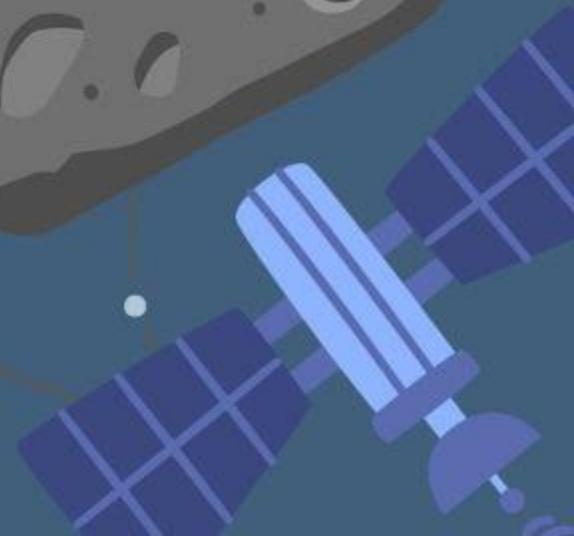
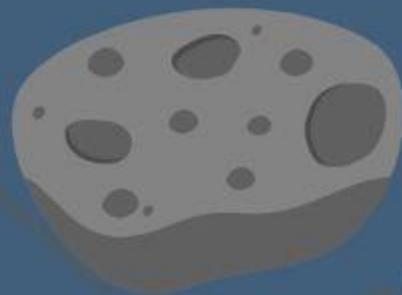
ОТВЕТ:  
С.П. КОРОЛЕВ

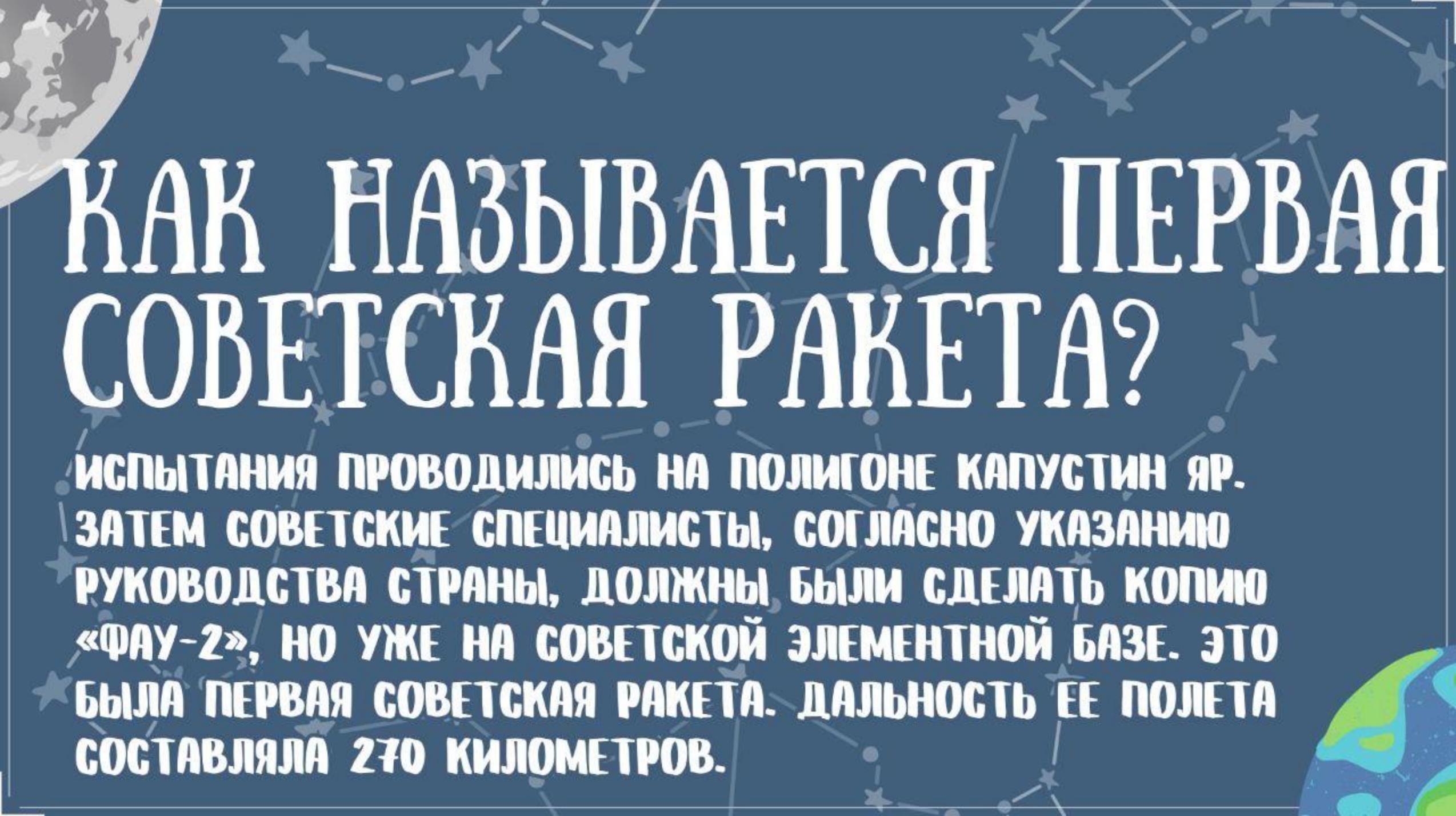


# КАК НАЗЫВАЕТСЯ АСТЕРОИД О КОТОРОМ ИДЕТ РЕЧЬ?

ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ В 2003 ГОДУ АСТЕРОИД ПОЛУЧИЛ НЕ ИМЯ СОБСТВЕННОЕ, А ЛИШЬ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР В КЛАССИФИКАЦИИ. НЫНЕШНЕЕ НАЗВАНИЕ У НЕГО ПОЯВИЛОСЬ ЛИШЬ В 2020 ГОДУ, В ПЕРЕВОДЕ С ГРЕЧЕСКОГО ОНО ОЗНАЧАЕТ «ДВЕ ФОРМЫ». ТАКОЕ ИМЯ БЫЛО ДАНО НЕСЛУЧАЙНО: АСТЕРОИД БЫЛ ВЫБРАН ОБЪЕКТОМ ДЛЯ СМЕЛОГО ЭКСПЕРИМЕНТА – СТОЛКНОВЕНИЯ С ЗОНДОМ, КОТОРОЕ ИЗМЕНИЛО ЕГО ОРБИТУ И ФОРМУ.

# ОТВЕТ: ДИМОРФОС

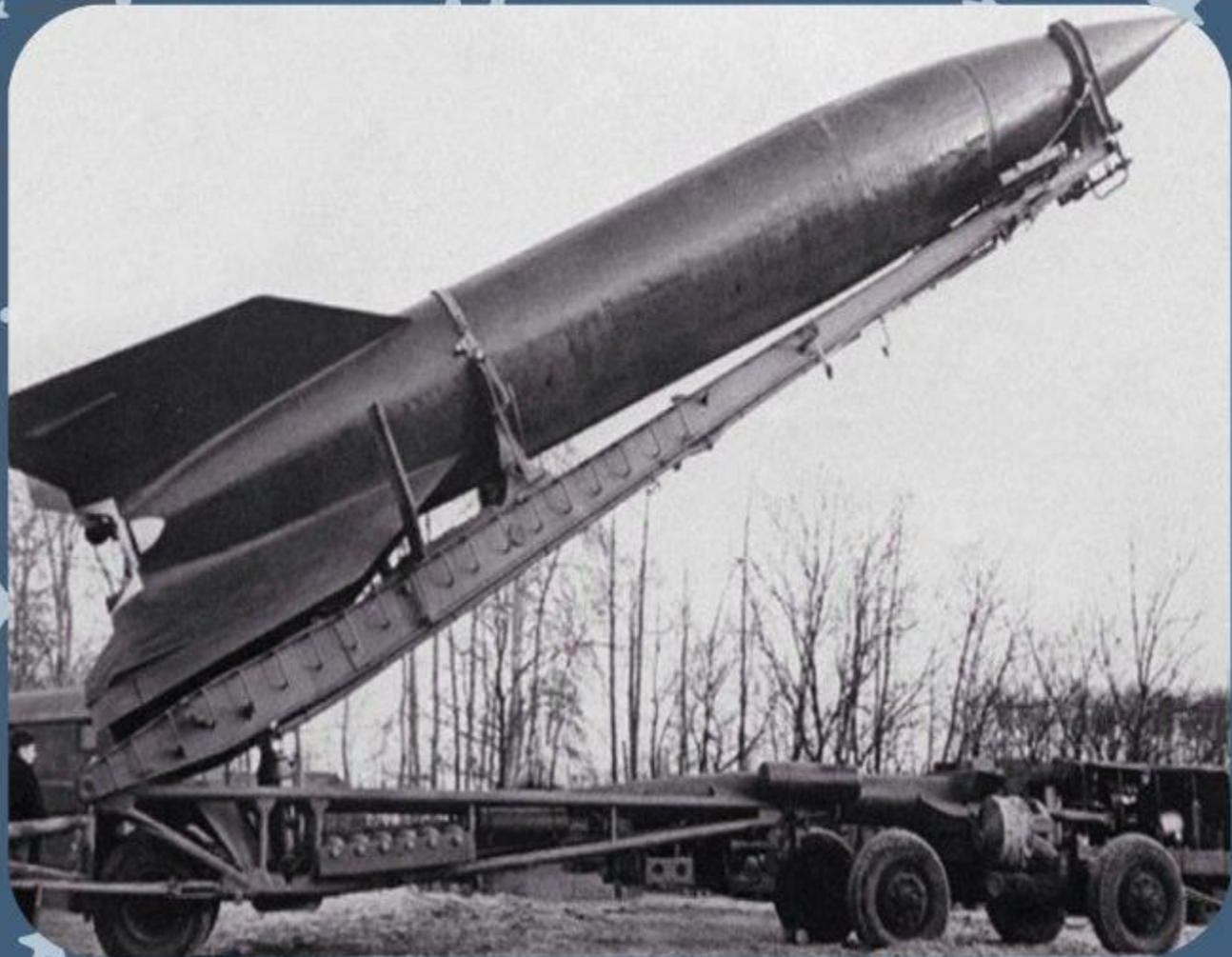




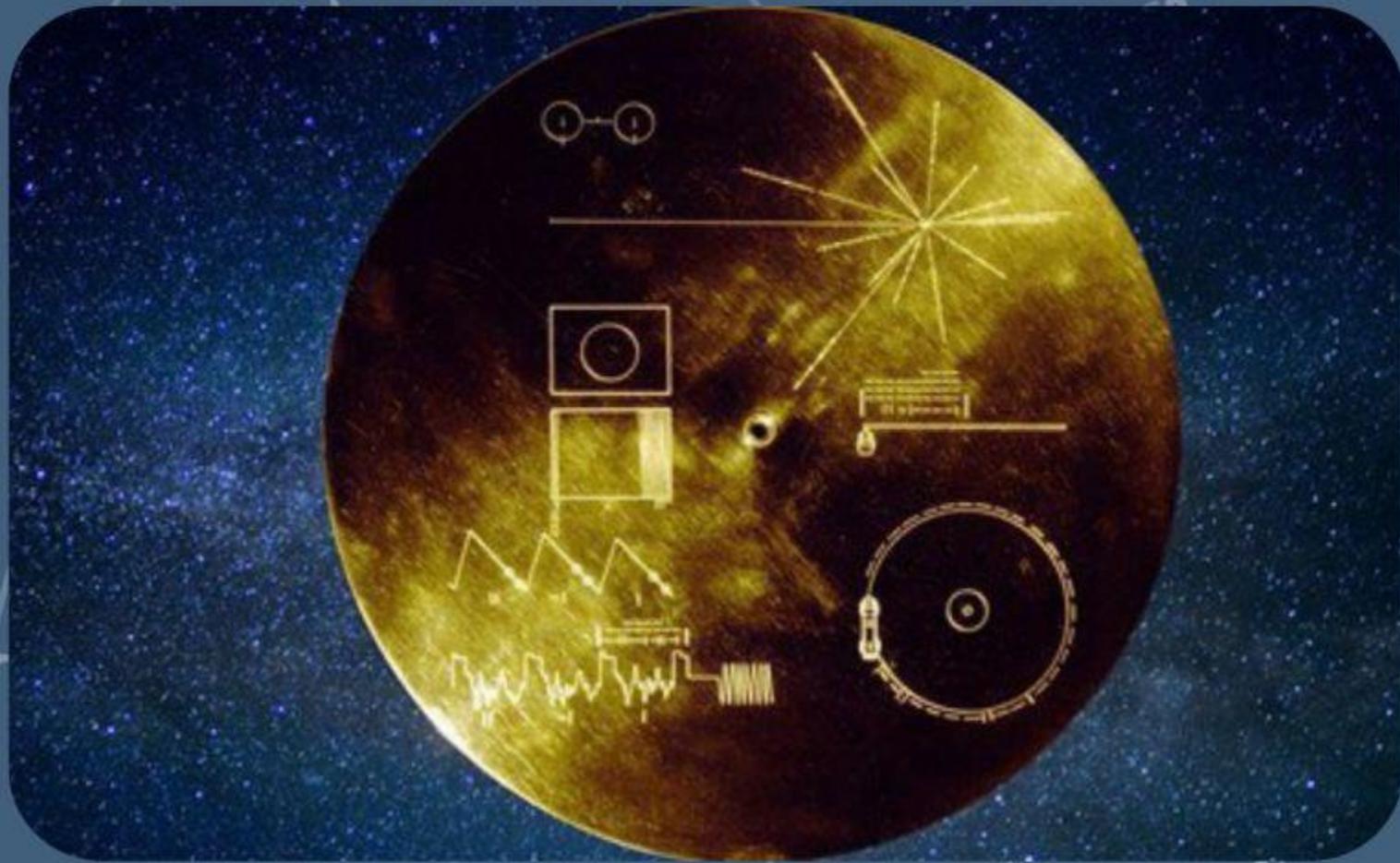
# КАК НАЗЫВАЕТСЯ ПЕРВАЯ СОВЕТСКАЯ РАКЕТА?

ИСПЫТАНИЯ ПРОВОДИЛИСЬ НА ПОЛИГОНЕ КАПУСТИН ЯР. ЗАТЕМ СОВЕТСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ, СОГЛАСНО УКАЗАНИЮ РУКОВОДСТВА СТРАНЫ, ДОЛЖНЫ БЫЛИ СДЕЛАТЬ КОПИЮ «ФАУ-2», НО УЖЕ НА СОВЕТСКОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ. ЭТО БЫЛА ПЕРВАЯ СОВЕТСКАЯ РАКЕТА. ДАЛЬНОСТЬ ЕЕ ПОЛЕТА СОСТАВЛЯЛА 270 КИЛОМЕТРОВ.

ОТВЕТ: P-1

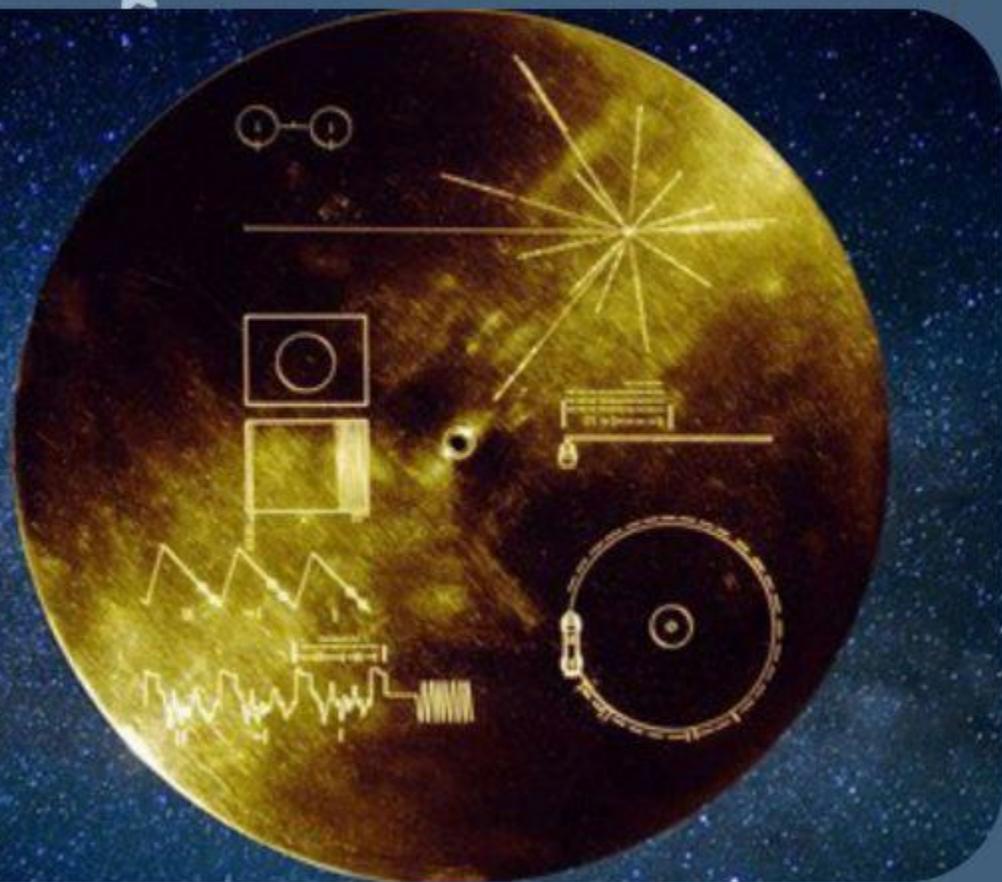


ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО  
ИЗОБРАЖЕНО НА ФОТОГРАФИИ?



# ОТВЕТ: ЗОЛОТАЯ ПЛАСТИНКА «ВОЯДЖЕРА»

ЗОЛОТАЯ ПЛАСТИНКА «ВОЯДЖЕРА» – ЭТО ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАСТИНКА, НА КОТОРОЙ ЗАПИСАНЫ ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ И ВИДЕОСИГНАЛЫ. ДВА ЭКЗЕМПЛЯРА ТАКОЙ ПЛАСТИНКИ БЫЛИ ЗАПУЩЕНЫ С ЗЕМЛИ В КОСМОС В 1977 ГОДУ НА КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ «ВОЯДЖЕР-1» И «ВОЯДЖЕР-2».



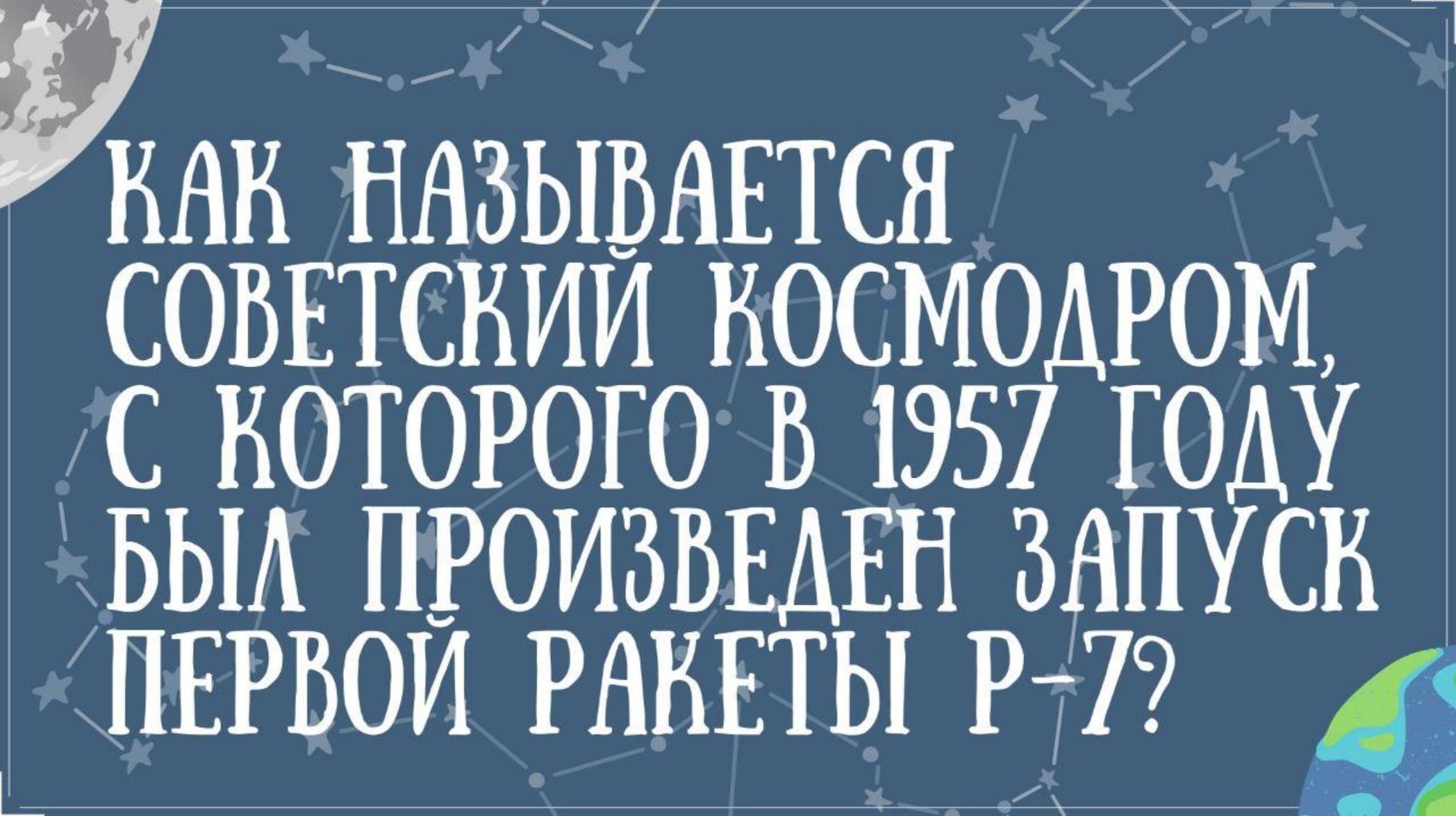
КАК НАЗЫВАЕТСЯ ПОГОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ,  
ИЗОБРАЖЕННОЕ НА КАРТИНЕ, И СОВЕТСКИЙ  
ОРБИТАЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ-РАКЕТОПЛАН  
МНОГОРАЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ  
КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (МТКС)?



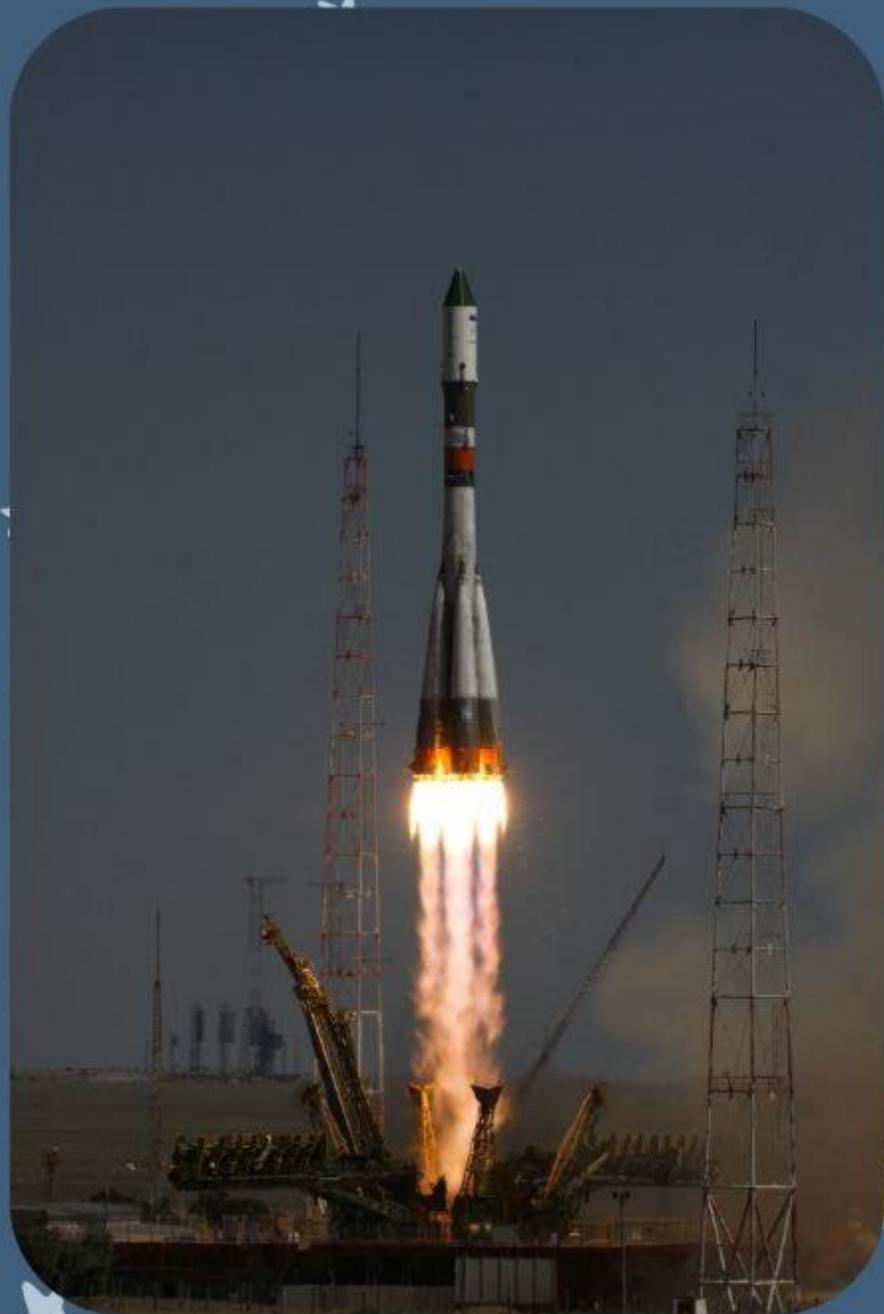


# ОТВЕТ: "БУРАН"

В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ 15 НОЯБРЯ 1988 ГОДА СОВЕРШИЛИ ТО, ЧТО ГЛАВНЫМ КОНКУРЕНТАМ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, АМЕРИКАНЦАМ, УДАЛОСЬ ПОВТОРИТЬ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ ПОЛТОРА ДЕСЯТИЛЕТИЯ. В ЭТОТ ДЕНЬ ВЗЛЕТЕЛ, СОВЕРШИЛ ДВА ВИТКА ВОКРУГ ЗЕМЛИ И ВЕРНУЛСЯ, ПРИЗЕМЛИВШИСЬ НА АЭРОДРОМЕ, СОВЕТСКИЙ МНОГОРАЗОВЫЙ ОРБИТАЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ «БУРАН».

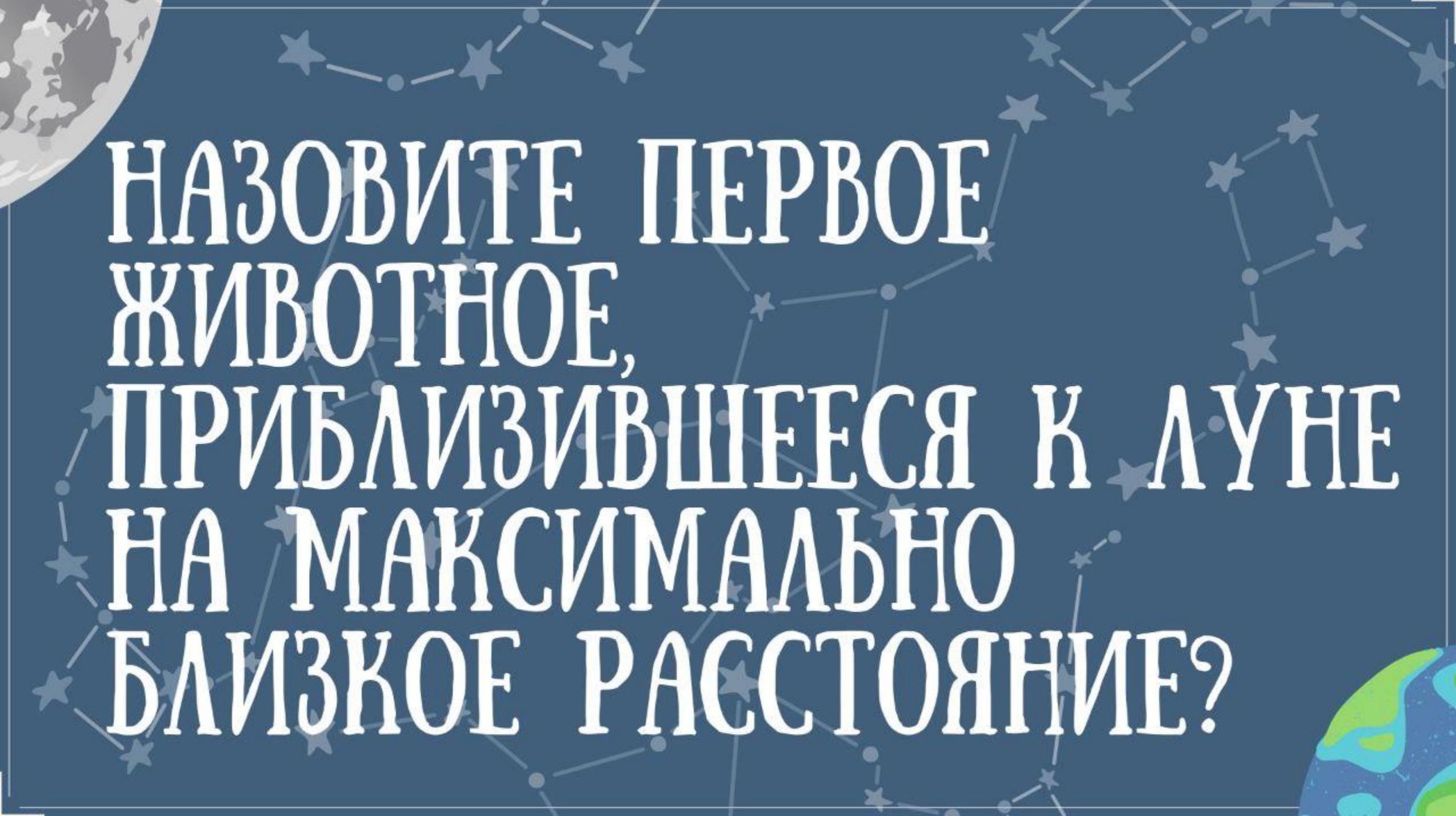


КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
СОВЕТСКИЙ КОСМОДРОМ,  
С КОТОРОГО В 1957 ГОДУ  
БЫЛ ПРОИЗВЕДЕН ЗАПУСК  
ПЕРВОЙ РАКЕТЫ Р-7?



# ОТВЕТ: КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

ПЕРВЫЙ И КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ  
КОСМОДРОМ,  
РАСПОЛОЖЕН НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА.  
КОСМОДРОМ БАЙКОНУР И ГОРОД С  
ОДНОИМЕННЫМ НАЗВАНИЕМ ВМЕСТЕ  
ОБРАЗУЮТ КОМПЛЕКС «БАЙКОНУР»,  
АРЕНДОВАННЫЙ РОССИЕЙ У КАЗАХСТАНА  
НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА.

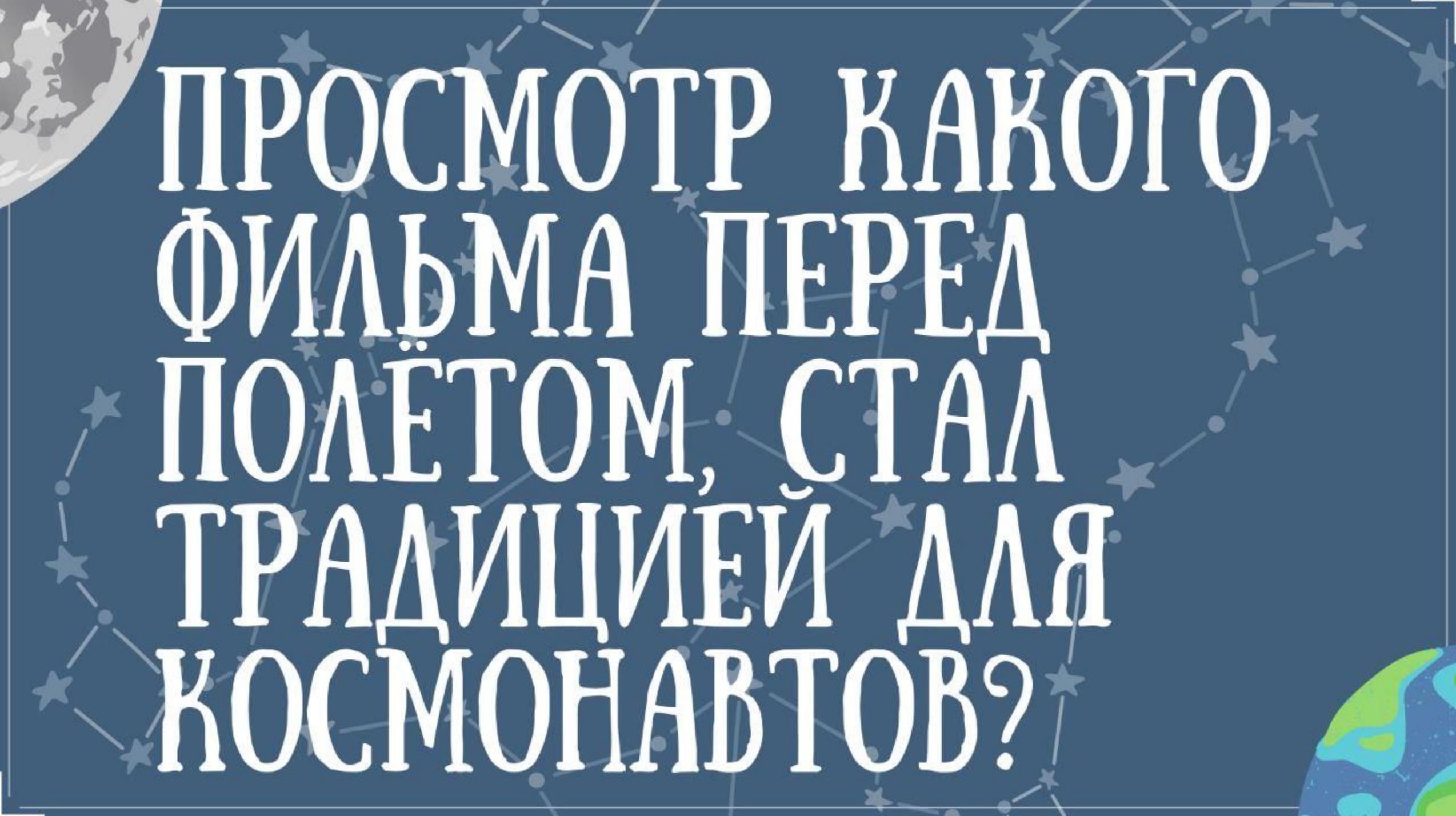


НАЗОВИТЕ ПЕРВОЕ  
ЖИВОТНОЕ,  
ПРИБЛИЗИВШЕЕСЯ К ЛУНЕ  
НА МАКСИМАЛЬНО  
БЛИЗКОЕ РАССТОЯНИЕ?

# ОТВЕТ: СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЧЕРЕПАХА

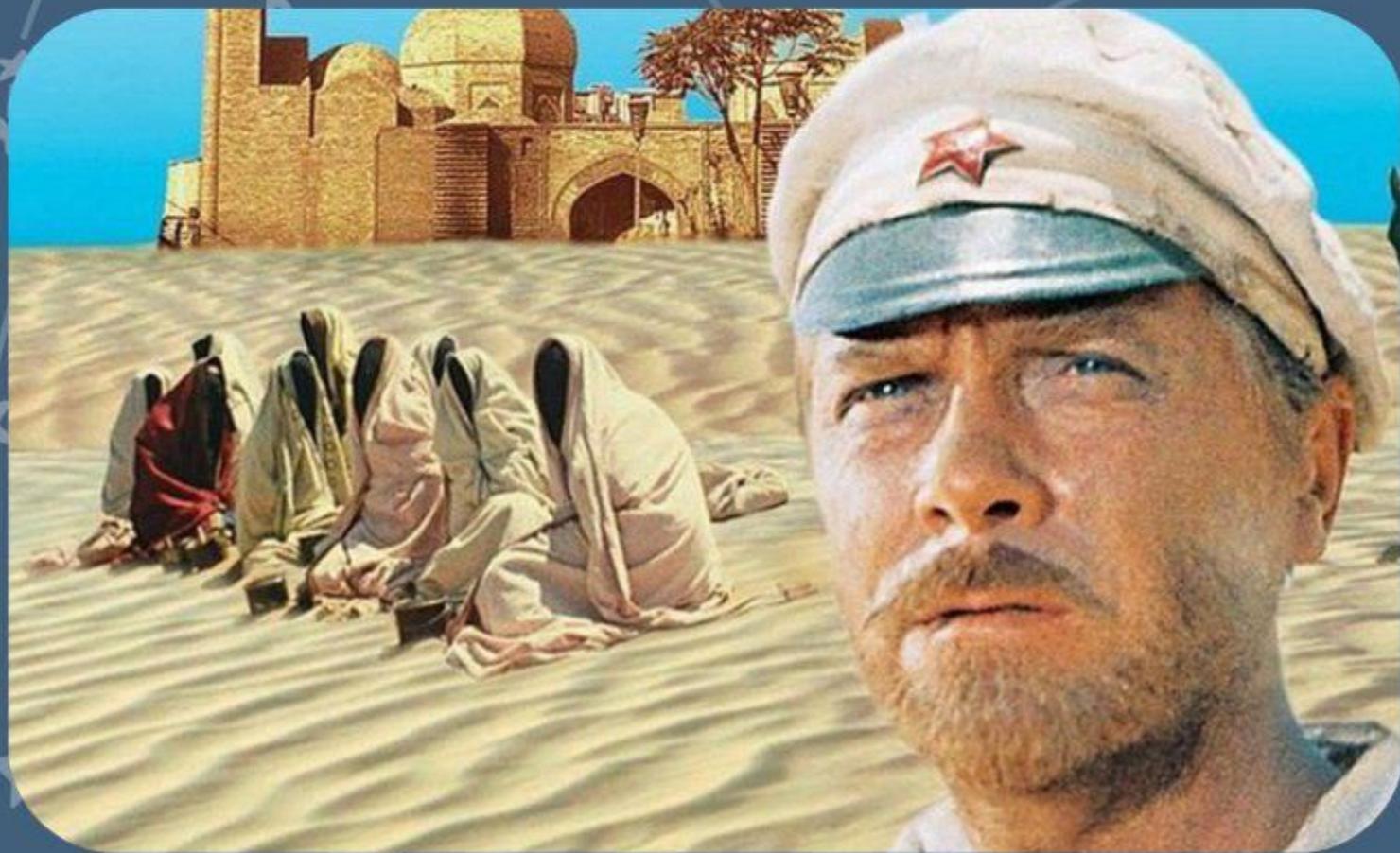
ПЕРВЕНСТВО В ОБЛЁТЕ ЛУНЫ ПРИНАДЛЕЖИТ  
ЧЕРЕПАХАМ. ЭТО СЛУЧИЛОСЬ В 1968 ГОДУ: В  
СОВЕТСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ ЗОНД-5  
ПОСАДИЛИ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ СТЕПНЫХ  
ЧЕРЕПАХ. ВЫБОР БЫЛ ОБОСНОВАН ТЕМ, ЧТО  
ИМ НЕ ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШОГО ЗАПАСА  
КИСЛОРОДА, ОНИ МОГУТ ПОЛТОРЫ НЕДЕЛИ  
НИЧЕГО НЕ ЕСТЬ И ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ  
НАХОДИТЬСЯ КАК БЫ В ЛЕТАРГИЧЕСКОМ СНЕ.





ПРОСМОТР КАКОГО  
ФИЛЬМА ПЕРЕД  
ПОЛЁТОМ, СТАЛ  
ТРАДИЦИЕЙ ДЛЯ  
КОСМОНАВТОВ?

# ОТВЕТ: "БЕЛОЕ СОЛНЦЕ ПУСТЫНИ"





УРАААА!