

***12 апреля -
ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ***



***РА
ЗМ
ИН
КА***



**ПЕРВЫЙ
РАУНД**

1. Как называется летательный аппарат на котором совершаются в настоящее время полеты в космос?

- A) Космический корабль
- B) Космический лайнер
- C) Космическая лодка
- D) Космический баркас



2. К какому классу небесных тел относится Солнце?

- A) Кометам
- B) Звездам
- C) Планетам
- D) Космическому мусору



**3. Кто из героев древних мифов
впервые преодолел силу
земного притяжения и полетел?**

- А) Минотавр
- В) Геракл
- С) Ахиллес
- Д) Икар



**4. Название какой планеты
в переводе на русский
означает «страх»?**

- A) Венера
- B) Марс
- C) Плутон
- D) Фобос



5. Сколько звезд в Солнечной системе?

- A) Одна
- B) Две
- C) Три
- D) Не сосчитать



6. Какое из этих созвездий не является зодиакальным?

- А) Лев
- В) Орион
- С) Скорпион
- Д) Козерог



**7. Какова скорость света,
выше которой, как считается
современной наукой,
не может быть ни одна
из известных скоростей?**

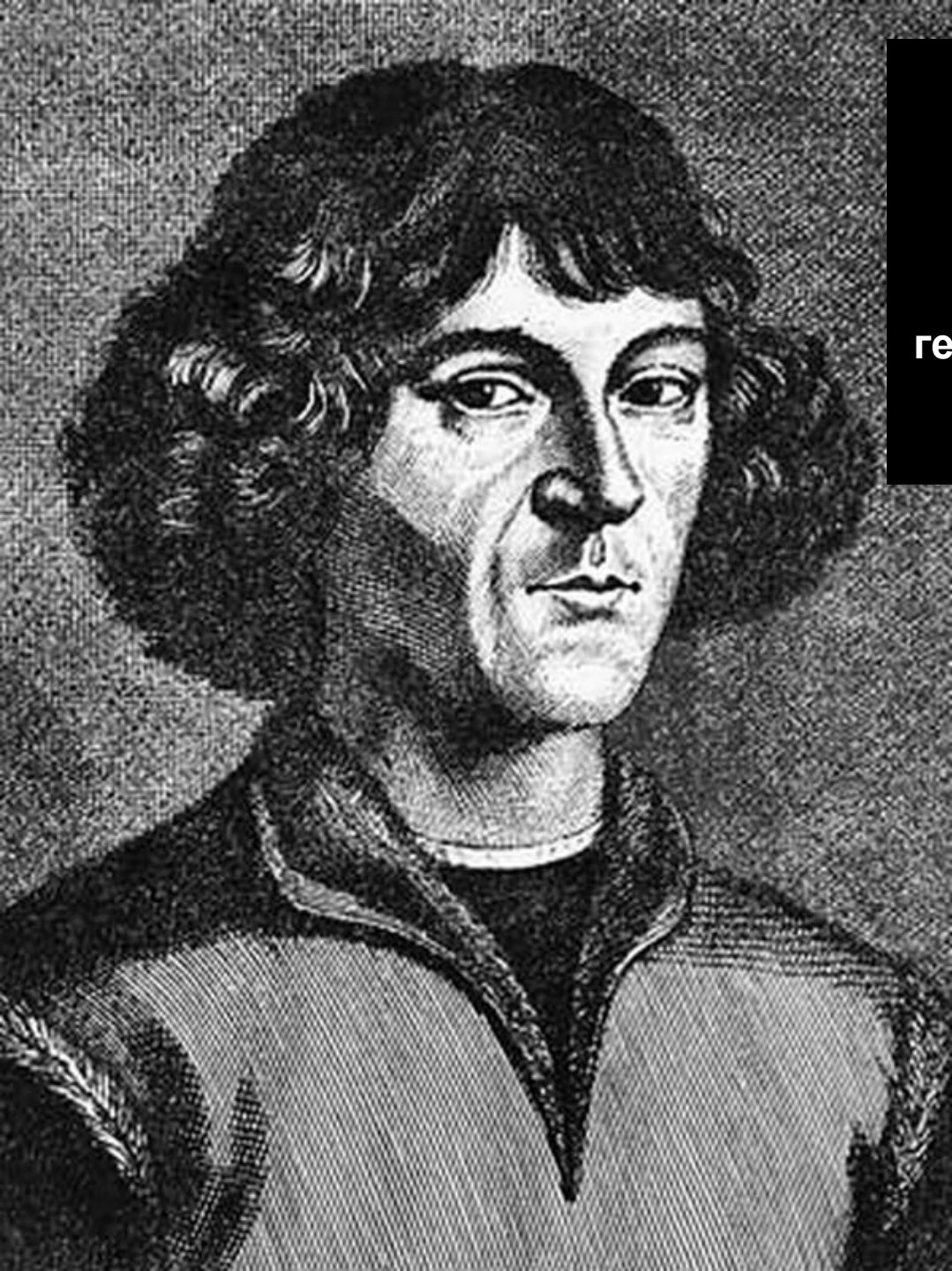
- A) 3 км/с
- B) 300 км/с
- C) 3 000 км/с
- D) 300 000 км/с



8. Что в переводе на русский язык означает слово «планета»?

- А) Круглая
- В) Блуждающая
- С) Большая
- Д) Космическая





НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

(1473 – 1543)

польский астроном, математик,
экономист, каноник.

Наиболее известен как автор
гелиоцентрической системы мира,
положившей начало первой
научной революции



10. Что сказал Юрий Гагарин в первую секунду полета 12 апреля 1961 года?

- A) Полетели!
- B) Поехали!
- C) Наконец-то!
- D) Ура!



ИСТОРИЯ КОСМОНАВТИКИ



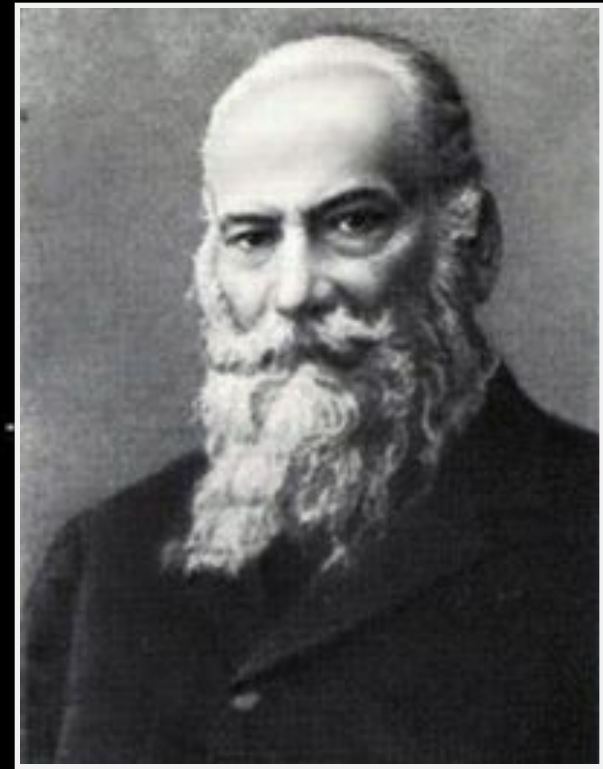
**ВТОРОЙ
РАУНД**



1



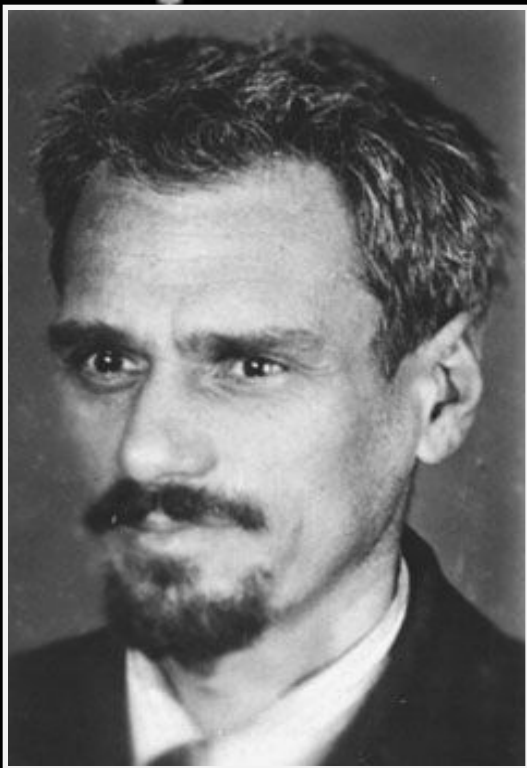
2



3

1. На какой фотографии изображен
основоположник современной
космонавтики?





1



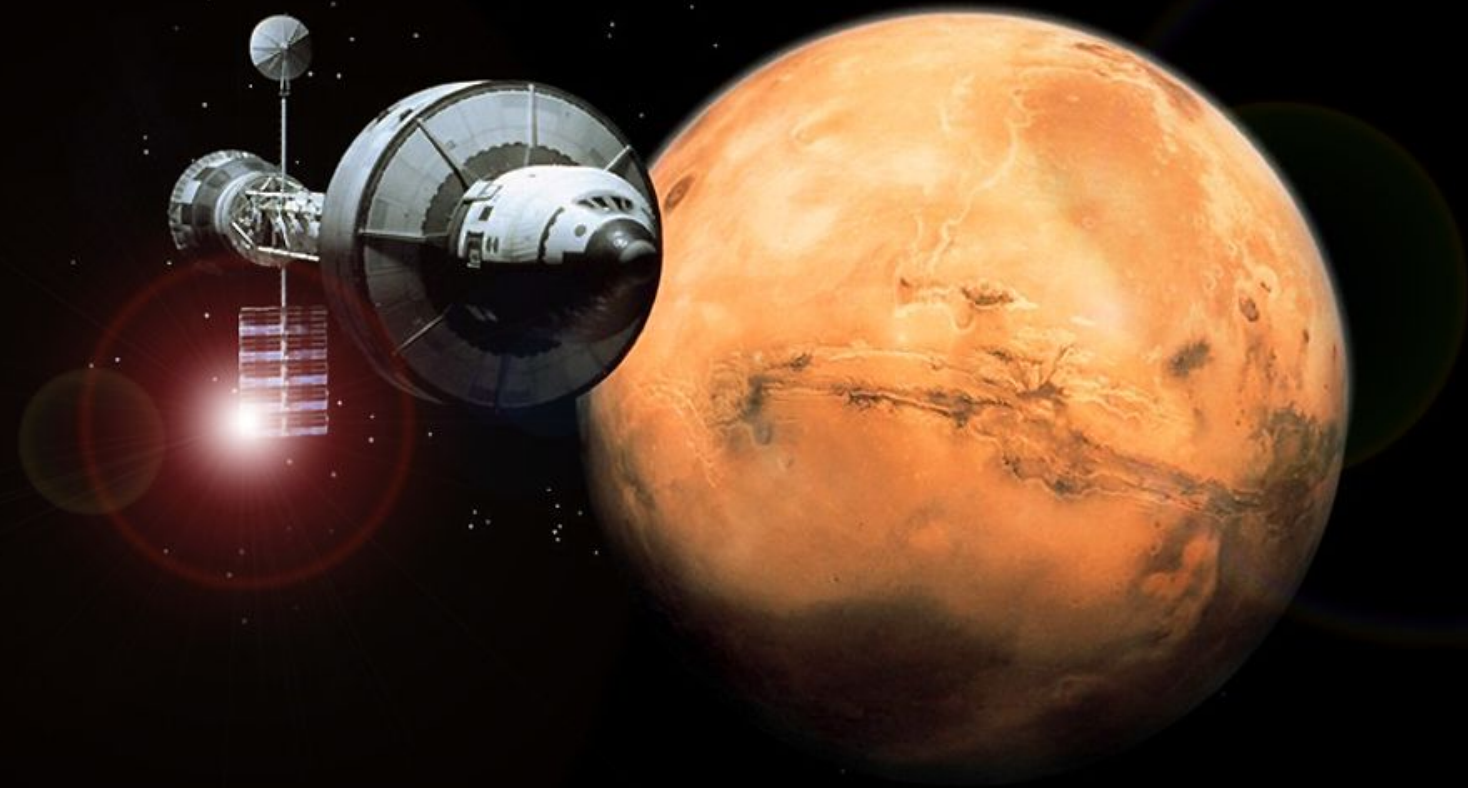
2



3

2. На какой фотографии изображен ученый,
разработавший теорию полетов на Марс?

Его личным девизом стал лозунг
«Вперед на Марс!»





1

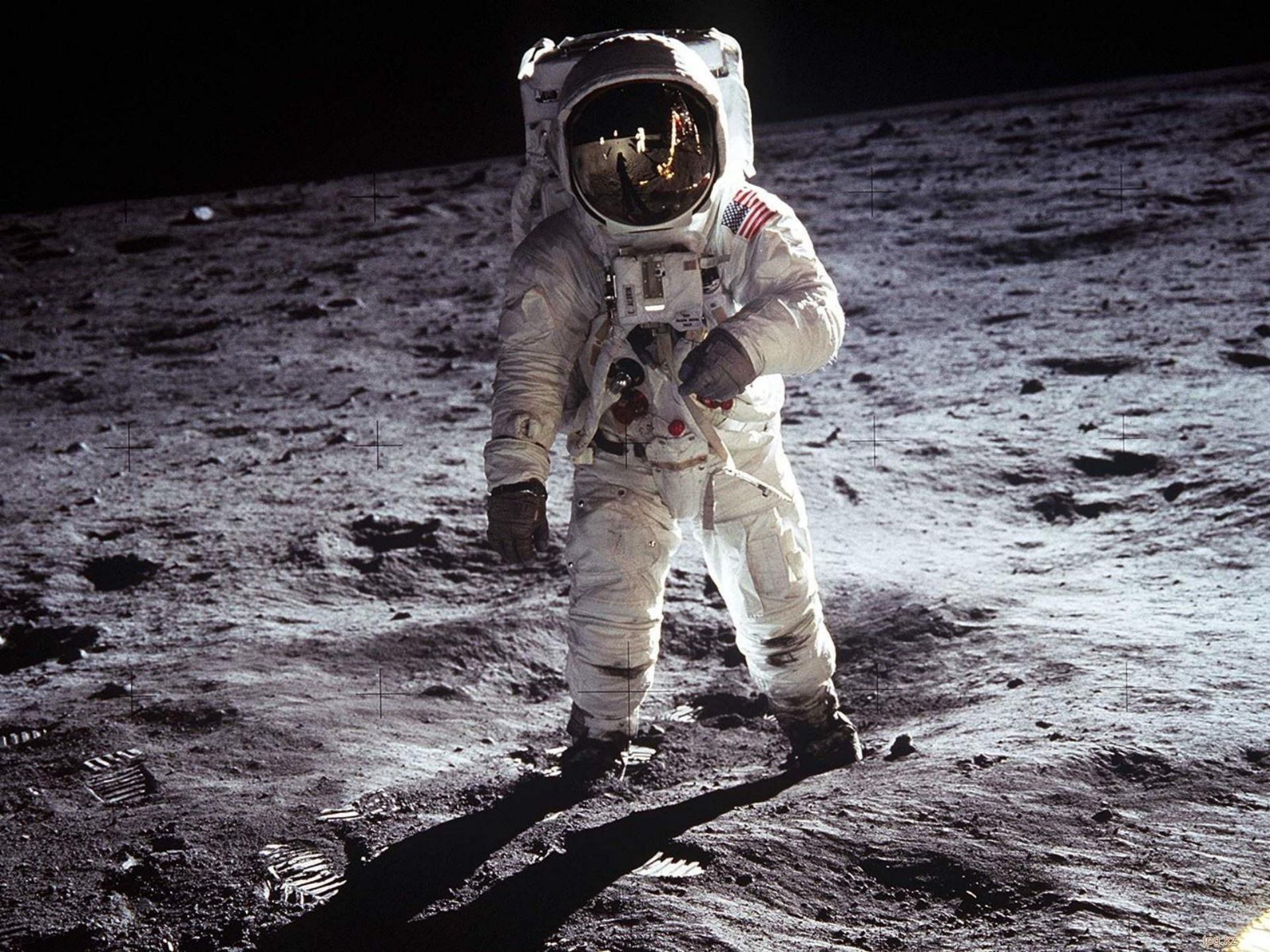


2



3

3. На какой фотографии изображен ученый,
рассчитавший оптимальную
траекторию полета к Луне?





1

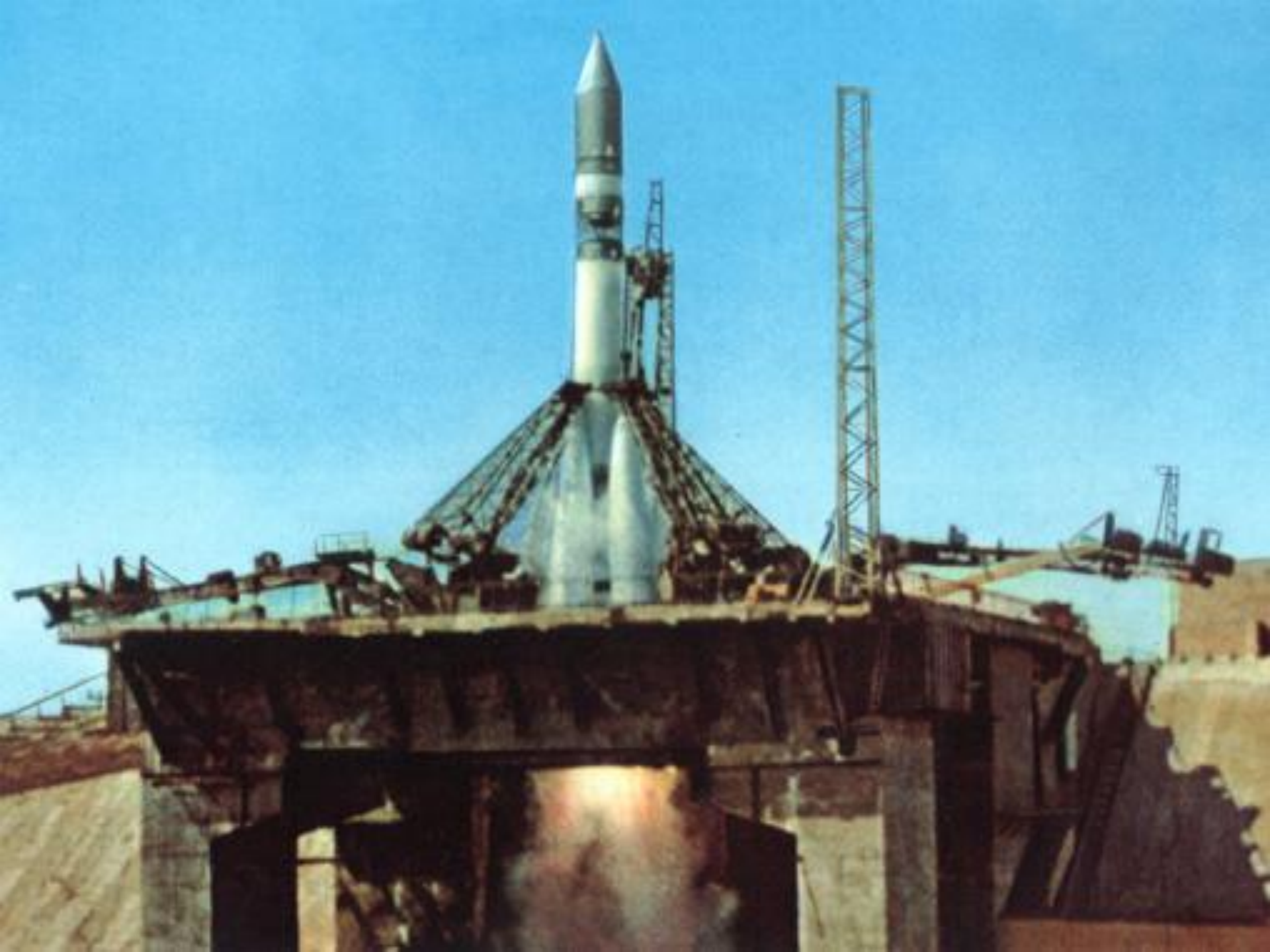


2



3

4. На какой фотографии изображен ученый,
который практически осуществил
первый космический полет
с человеком на борту?





4 октября 1957 года
СССР вывел на околоземную
орбиту первый в мире искусственный спутник
Земли - Спутник-1.

Кодовое обозначение спутника — ПС-1
(Простейший Спутник-1).

Дата запуска считается началом космической эры
человечества, а в России отмечается как памятный
день Космических войск.

На фотографиях:

- монтаж первого искусственного спутника Земли**
ведут слесари-сборщики опытного завода Юрий
Дмитриевич Силаев и Николай Васильевич
Селезнев
- внешний вид ПС – 1**

**Дальнейшая жизнь Белки и Стрелки
Прошла в вольере
Института авиационной
и космической медицины.**

**При этом их возили на показ в детские сады,
школы и детские дома.**

**Через несколько месяцев Стрелка
принесла потомство.**

**Все шесть щенков были здоровы.
Одного из них — девочку по имени Пушинка,
Никита Сергеевич Хрущёв
подарил супруге Президента США
Джона Кеннеди Жаклин
и их дочери Каролин.**

**Белка и Стрелка дожили до глубокой
старости и умерли своей смертью.**



ЮРИЙ
На корабле
АЛЕКСЕЕВИЧ
«ВОСТОК-1»,
ГАЗАРОВ
стартовавшим
(1934 – 1968)
с космодрома
Лётчик-космонавт
Байконур,
СССР,
ВЫПОЛНИЛ
Советского Союза,
ОДИН ОБОРОТ
ПОЛКОВНИК,
ВОКРУГ ЗЕМЛИ,
Первый человек,
совершивший полёт
в космическое
ПРОСТРАНСТВО
Гагарина
12 апреля
был «кедр».
1961 года

ВЛИЯНИЕ
о, кто изображен
в развлекательной
на этой
ТЕРЕШКОВА
фотографии?
первая «Восток-6»
Какой вклад
ЖАЛЕНКО
в развитие
ПОБЕДОВА
знавшла?
правда,
герой
трое суток
Советского
Союза,
48 оборотов
генерал-майор.



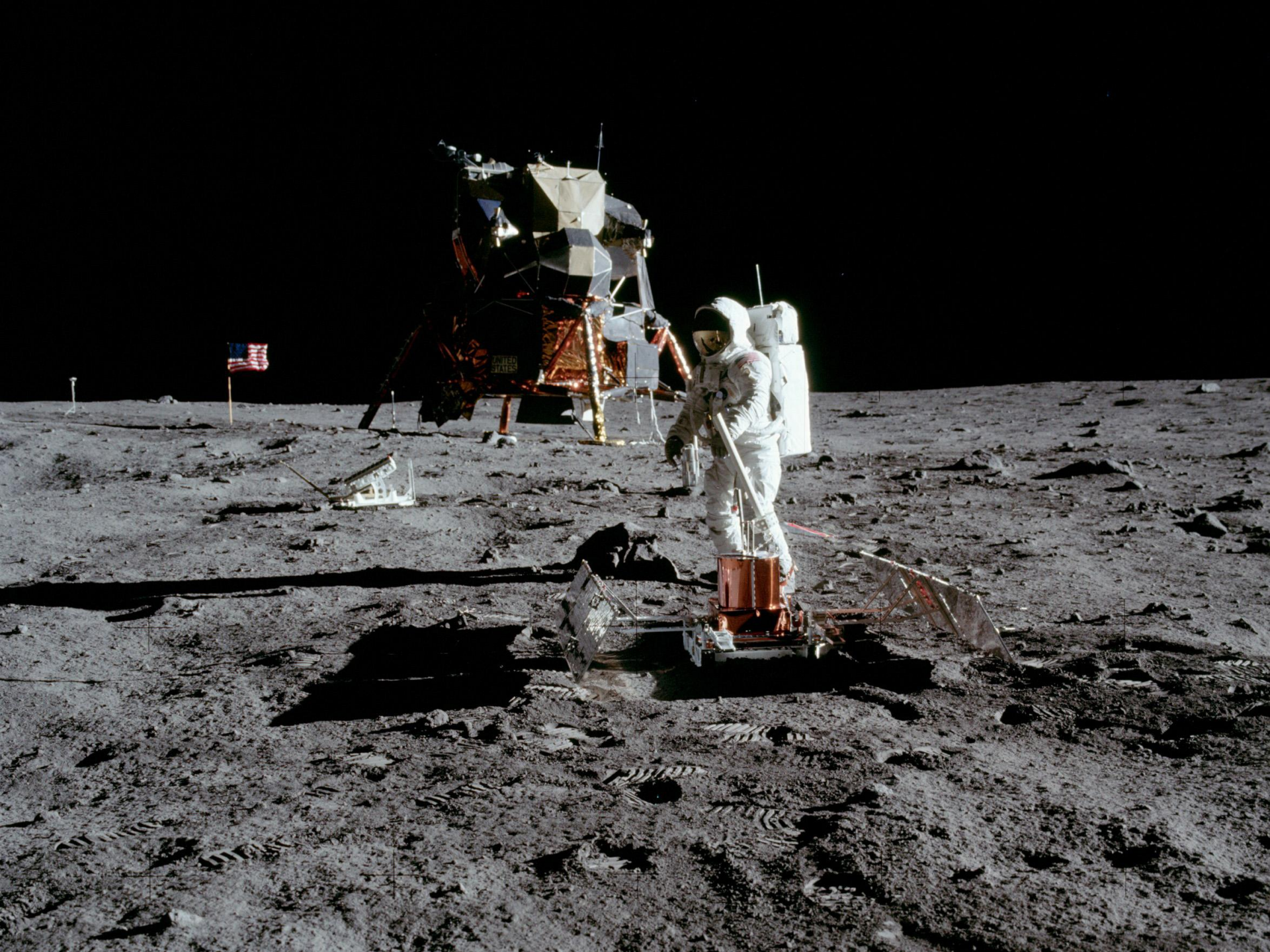
А.ЛЕОНОВ
**"Выход в открытый
космос"**



18 -19 марта 1965 года
в ходе полёта на корабле «Восход-2»
Алексей Леонов совершил
первый в истории космонавтики
выход в открытый космос
продолжительностью 12 минут 9 секунд.

Проявил исключительное мужество
в нештатной ситуации,
когда разбухший космический скафандр
препятствовал возвращению космонавта
в космический корабль.

Войти в шлюз Леонову удалось только
сравнив из скафандра излишнее давление,
при этом он залез в люк корабля не ногами,
а головой вперед, что запрещалось инструкцией.



**МЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО
В КОСМОСЕ**



**ТРЕТИЙ
РАУНД**





**ОНИ
НЕ ВЕРНУЛИСЬ
ИЗ
КОСМИЧЕСКОГО
ПОЛЕТА**



**Полёты в космос —
опасная и сложная
профессия.
С начала эры
космических полётов
в космосе
и при подготовке
к космическим
полётам на Земле
погибли
22 космонавта —
5 советских,
17 американских.**



*Валентин Бондаренко.
Погиб при пожаре барокамеры
23 марта 1961 года
(за 19 дней до полета Юрия Гагарина)*

Причинами гибели космонавтов были:

- пожары в барокамере;
- отказ парашютной системы;
- разгерметизация спускаемого аппарата;
- взрывы космических кораблей



*Владимир Комаров.
Погиб 24 апреля 1967 года из-за
отказа парашютной системы,*



***Экипаж “Союза-11”:
Георгий Добровольский, Владислав Волков и Виктор Пацаев.***

***Погибли 30 июня 1971 года
при разгерметизации спускаемого аппарата***

**Взрыв «Челленджера»
28 января 1986 года**





Американские астронавты

Рик Хасбанд, Уильям МакКул, Майкл Андерсон, Лорел Кларк, Дэвид Браун, Калпана Чавла, Илан Рамон (Израиль).

Погибли при катастрофе шаттла «Колумбия»

1 февраля 2003 года



ФИНАЛ



К.Э.Циолковский

«Человечество
Из предложенных
не останется
слов составить
на земле,
высказывание К.Э.
но в погоне
Циолковского
за светом
и перспективах
сначала только
космический
пространства
атмосферы,
а затем завоюет
себе все
околосолнечное
пространство»

***Благодарим
за участие в игре.
До встречи на Луне!***

