

Приветствую Вас - участники игры-викторины «Шаг во Вселенную»!

12 апреля весь мир отмечает День космонавтики— памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. 12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза старший лейтенант Юрий Алексеевич Гагарин впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов! Я предлагаю вам сегодня сделать свой первый шаг во Вселенную.

1 . Человек не имеет крыльев и по отношению веса своего тела к весу мускулов в 72 раза слабее птицы... Но я думаю, что он полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума.“ Кому принадлежат эти слова?

- 1.С.П. Королев
2. В Т. Ветчинкин
3. К. Э. Циолковский
4. Н.Е. Жуковский

2.Назовите космодром с которого стартовали первые космические корабли.

1. Капустин Яр
2. Байконур.
3. Восточный.
4. Плесецк

3. В каком году был запущен первый искусственный спутник «Спутник -1»?

1. 1957
2. 1959
3. 1960
- 4.1958

4. В каком году был доставлен вымпел с гербом СССР на поверхность Луны ?

1. 1960

2.1959

3.1957

4.1958

5. Как назывался космический корабль, на котором совершил свой полёт Ю.А. Гагарин ?

1. Союз -1

2. Байконур

3. Восток -1

4. Восточный

6. В каком году состоялся первый выход человека в открытый космос?

1.1963

2.1967

3.1965

4.1968

7. Сколько по времени продолжался первый в мире космический полёт?

1. 180 минут

2. 220 минут

3. 1 сутки

4. 108 минут

8. Кто является первой женщиной космонавтом?

1. Светлана Савицкая

2. Валентина Терешкова

3. Елена Серова

4. Елена Кондакова

9. Кто первый из космонавтов вышел в открытый космос?

1. Герман Титов

2. Алексей Леонов

3. Юрий Гагарин

4. Георгий Гречко

10. В каком году советская станция «Марс 2» впервые достигла поверхности Марса?

1. 1975
2. 1969
3. 1971
4. 1967

11. Какую песню запел Ю.А. Гагарин приземляясь из космоса?

1. Гимн космонавтов
2. Родина помнит, Родина знает.
3. Широка страна моя родная
4. В далекий край товарищ улетаёт

12. Кому принадлежит это высказывание „Основной мотив моей жизни – сделать что-нибудь полезное для людей, не прожить даром жизнь, продвинуть человечество хоть немного вперед.

1. В.Т. Ветчинкин
2. К.Э. Циолковский
3. С.П. Королев
4. Н.Е. Жуковский

13. В каком году получены первые снимки поверхности Венеры сделанные с советской космической станции Венера 9?

1. 1975
2. 1980
3. 1972
4. 1978

14. Какой позывной был у космонавта Валентины Терешковой?

1. Ласточка
2. Синица
3. Чайка

4. Голубка

15. Какой ученый являлся главным конструктором ракетно – космических систем во времена первого полёта человека в космос.

1. Н.И. Кибальчич
2. С.П. Королев
3. И.В. Курчатов
4. М.В. Келдыш

16. Какой позывной был у Ю.А. Гагарина?

1. Кедр
2. Дуб
3. Клён.
4. Тополь

17. Какому российскому космонавту принадлежит мировой рекорд по суммарной продолжительности пребывания человека на орбите 878 суток 11 часов 29 минут 36 секунд (за 5 полётов)?

1. Сергей Волков
2. Геннадий Падалка
3. Муса Манаров
4. Юрий Ланчаков

18. Кто из женщин –космонавтов впервые вышел в открытый космос?

1. Светлана Савицкая
2. Валентина Терешкова
3. Елена Серова
4. Елена Кондакова

19. Как звали двух собак первыми полетевшими в космос?

1. Лайка
2. Стрелка
3. Герда
4. Белка

20. Одним из обычаев российских космонавтов это просмотр фильма. Какой фильм они смотрят?

1. Белое солнце пустыни
2. Волга – волга.
3. Я шагаю по Москве.
4. Весна на Заречной улице.

Ключ к вопросам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2	1	2	3	3	4	2	2	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1	3	2	1	2	1	2,4	1

Литература:

1. Губарёв В. «Русский космос»– М: Алгоритм, 2006 .
2. Марленский А.Д. «Основы космонавтики»– М: «Просвещение», 1987.
3. Рабиза Ф. «Космос у тебя дома»– М: «Детская литература», 1984 .
4. Степанов В.А. «Юрий Гагарин»– М: «Молодая гвардия», 1987.
5. Сюняев Р.А. «Физика космоса. Маленькая энциклопедия»– Советская энциклопедия, М. 1986
6. Уманский С.П. «Космические орбиты» - М: «Просвещение», 1996.

Электронные ресурсы:

1. vsm.host.ru – Виртуальный музей космонавтики.
2. www.astronet.ru – Российская астрономическая сеть.
3. www.space.hobby.ru/main.html – История российской/советской космонавтики.