



## Викторина, посвященная космонавтике.

*Космонавтика – это звучит гордо. Всё большее количество стран тяготеет к космическим исследованиям. Сегодняшний день характеризуется бурным развитием космической отрасли.*

*Грандиозные успехи космонавтики приковали к ней внимание самых разных слоёв общества практически всех стран и континентов. Она не оставляет равнодушным никого.*

**А знаете ли вы ответы на эти вопросы:**

1. Кто впервые проводил наблюдение космических объектов в телескоп?
2. Как расшифровывается МКС?
3. Кто был главным конструктором первых космических кораблей?
3. Как называется место, откуда запускают в космос ракеты?
4. Через сколько лет китайские космонавты повторили то, что осуществил впервые в мире советский космонавт Алексей Леонов?
5. Что означает «космос» по-гречески?
6. Сколько лет прошло между полетом Юрия Гагарина и высадкой на Луну Нила Армстронга?
7. Почему 4 октября 1957 года считается началом космической эры человечества?
8. Плановый полет первого человека в космосе Юрия Гагарина сколько времени продолжался?
9. Кто первым вышел в открытый космос?
10. Первую женщину, покорившую космос, Валентину Терешкову, каким титулом наградили?
11. Что было обязательным требованием для претенденток на полет в космос?
12. Все мы помним, что в космосе побывал не только человек, но и братья его меньшие. Переживания собачки в космосе стали сюжетом для какого видеоклипа?
13. Какие размеры имел первый искусственный спутник Земли?
14. Напишите собственные названия самоходных автоматических аппаратов для исследования Луны и Марса.

15. Как называется космический аппарат, который вышел за пределы Солнечной системы?
16. Какое государство, занимающееся космическими полетами, никогда не участвовало в Международном проекте МКС?
17. Идеологическое противостояние между СССР и США в период «Холодной войны» выразилось и в таком явлении, как «космическая гонка». А кто тогда в этой гонке стартовал?
18. Одним из важных достижений этой гонки со стороны СССР был запуск первого искусственного спутника Земли. А чем ответили космические силы США?
19. У космонавтов есть свои обычаи. Так, перед вылетом в космос российские космонавты всегда смотрят фильм. Какой?
20. В 21 веке появилась такая новинка, как космический туризм. Кто был первым космическим туристом?
21. Что такое гравитация?
22. Как называются российский и американский корабли многоразового использования?
23. Могли ли американские астронавты наблюдать на Луне падающие звёзды?
24. Как называется основной астрономический прибор для наблюдения?
25. Кто первым выдвинул идею ракетного летательного аппарата?

**Участвуют в конкурсе учащиеся 5 - 9 классов. Ответы ждем до 17 апреля в 218 кабинете.**