

## Районный конкурс «Стартуют к звездам корабли!»

### Правильные ответы

1. Назовите автора Закона всемирного тяготения, объяснившего движение небесных тел (планет, их спутников, комет).  
**Исаак Ньютон**
2. Когда был запущен первый искусственный спутник?  
**4 октября 1957 г.**
3. Назовите областной центр той области, где приземлился Юрий Гагарин.  
**г. Саратов**
4. В России – это космонавты, в США – это астронавты. А как же этих людей называют в Китае?  
**Тайконавты**
5. Как называется городок, в котором живут космонавты до и после полетов?  
**Звездный**
6. В Самаре установлен монумент ракета-носитель «Союз». Это не муляж и не скульптура – памятник представляет собой настоящую ракету Р-7. Монумент является одним из символов Самары и самой заметной частью экспозиции музея «Самара космическая». В каком году установили этот монумент?  
**2001 г.**
7. В Самаре перед музеем «Самара космическая» в рамках празднования 50-летия полета в космос Юрия Гагарина была установлена парковая скульптура. Торжественная церемония ее открытия состоялась в 2011 году. Даже этот человек присутствовал на ее открытии.  
**Дочь Юрия Гагарина Галина**
8. Полевые испытания луноходов советской космической программы должны были проходить в условиях минимально напоминающих земные и максимально напоминающих лунные. Где в Советском Союзе испытывали луноходы?  
**на Камчатке**
9. «В дальних просторах дорога пылает,  
Пенится звёздный маршрут.  
Чайка земле свой привет посылает,  
Девушку Чайкой зовут». Какой девушке посвящена эта песня?  
**Валентина Терешкова**
10. 15 июля 1975 года, состоялся космический полет (космическая операция), длившийся 47 часов. Он оставил след в истории всей космонавтики. Самый же главный пункт программы – было

рукопожатие в космосе! Скажите, о каком полете идет речь?

**Космический полет по программе «Союз-Аполлон» (первый совместный космический полет СССР и США)**

11. Для того, чтобы постричься на орбите, используется почти обычная машинка для стрижки, вместе с которой подключается и это БЫТОВОЕ УСТРОЙСТВО.

**Пылесос**

12. В аптечке на МКС нет ЭТОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИБОРА, но скафандры «Орлан» снабжены аналогичным устройством. Назовите этот прибор.

**Градусник**

13. Идея гелиоцентрической системы описана в труде XVI века «О вращениях небесных сфер» ЭТОГО УЧЁНОГО. Назовите этого ученого.

**Николай Коперник**

14. Древние шумеры наблюдали за звёздами и заметили, что несколько из них движутся не так, как все. Шумеры называли ЭТИ ОБЪЕКТЫ «дикими овцами». Какие объекты?

**Планеты**

15. Жюль Верн в своих романах о путешествии на Луну описал и ЭТО ЯВЛЕНИЕ, но в книгах оно появилось только в середине пути. На самом деле космонавты должны были почувствовать ЕЁ сразу после выхода на орбиту. О каком явлении идет речь?

**Невесомость**

16. ЭТОТ КОСМОНАВТ проявил себя и как художник. В серии марок, посвящённых 15-летию космической эры, есть и изображение старта корабля «Восток» и, конечно, выход человека в открытый космос. Назовите этого космонавта.

**Алесь Леонов**

17. Земля в иллюминаторе. Назовите природное явление.

**Полярное сияние/северное сияние**

18. Земля в иллюминаторе. Назовите российский полуостров.

**Полуостров Камчатка**

19. Земля в иллюминаторе. Назовите известный спортивный объект ЧМ 2018.

**Самара-Арена**

20. Земля в иллюминаторе. Назовите город.

**Лондон**