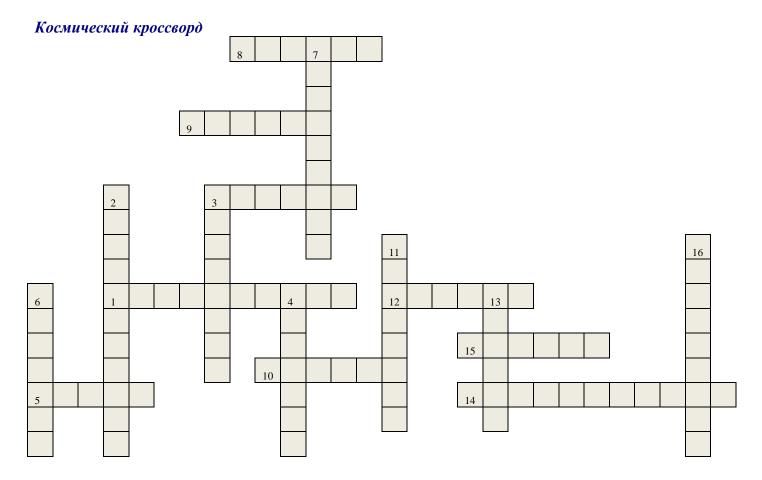
### Космические викторины



## По горизонтали:

- 1. Раздел астрономии, в котором изучаются общие закономерности строения Вселенной.
- 3. Как называются ракеты, поставляемые Россией в Индию?
- **5.** Второй Советский спутник запустили через месяц после первого, на борту его находилась собака, которая не вернулась из космоса. Как звали эту собаку?
- 8. Самая большая планета Солнечной системы.
- 9. Источник жизни на земле.
- 10. У какой из планет есть кольца?
- 12. Назовите месяц, в котором Юрий Гагарин совершил первый полет в космос.
- 14. Дайте название воинским частям в городе Печоре.
- **15.** Назовите первый в мире космический корабль спутник, выведенный на орбиту Земли с человеком на борту.

#### По вертикали:

- 1. Назовите русского ученого, основоположника космонавтики.
- 2. Главный космодром, с которого стартуют космические корабли.
- 3. Первый космонавт.
- 5. Изобретатель первых космических кораблей.
- 6. Первая женщина-космонавт.
- 11. Одежда космонавта.
- 13. Кто первым из космонавтов вышел в открытый космос?
- 16. Сложная система газа и пыли, разного возраста, происхождения и состава.

## Правильные ответы

По горизонтали: 1. космология; 3. Брамос; 5. Лайка; 8. Юпитер; 9. Солнце; 10. Сатурн; 12. апрель; 14. космические; 15. Восток.

По вертикали: 2. Циолковский; 3. Байконур; 4. Гагарин; 6. Королёв; 7. Терешкова; 11. скафандр; 13. Леонов; 16. Галактика.

# Викторина «Через тернии к звездам»

## Лист для команды

б) Венера

омандам предлагаются познавательные и шуточные вопросы на тем	v «Rcë o kocmoce»
Омандам предлагаются познавательные и шуточные вопросы на тем	V «DUE O KOUMOUE»

омандам предлагаются познавательные и шуточн 1. Что изучает астрономия?	-
а) движение небесных тел, их природу,	в) историю космоса
происхождение и развитие	г) звезды
б) иноземные цивилизации	
2. Солнечная система состоит из Солнца и:	
а) звезд	в) планет
б) галактики	г) спутников
3. Юрий Гагарин полетел в космос:	
а) в 1959 году	в) в 1961году
б) в 1960 году	г) в 2009 году
4. Расстояние между звёздами измеряется:	
а) в световых годах	в) галлонах
б) шагах	г) километрах
5. Луна является:	
а) звездой	в) планетой
б) спутником	г) астероидом
6. Первым человеком, вступившим на Луну, бы	іл:
а) Христофор Колумб	в) Барон Мюнхгаузен
б) Нил Армстронг	г) Карлсон
7. Какая из планет является самой холодной:	
а) Уран	в) Меркурий
б) Земля	г) Венера
8. Поверхность Луны покрыта кратерами, кото	рые образованы:
а) метеоритами	в) шахтёрами
б) бурильщиками	г) экскаваторами
9. Самой близкой к Земле звездой является:	
а) Солнце	в) Луна
б) Полярная звезда	г) спутник
10. Изобретатели воздушных шаров:	
а) братья Монгольфье	в) Карлсон
б) Пятачок	г) Жюль Верн
11. Какую планету называют утренней или веч	ерней звездой?
а) Меркурий	в) Марс

г) Сатурн

12. Можно ли увидеть Луну в новолуние: а) да б) нет	в) только с помощью бинокля г) не знаю
13. Сколько планет в солнечной системе: a) 8 б) 9	в) не знаю, не считал г) очень много
14. Из чего состоит комета: а) обломки глыб б) молекулы воды	в) замёрзшие газы и пылинки г) из огня
15. Первая женщина космонавт: а) Жанна д 'Арк б) баба Яга	в) Валентина Терешкова г) учитель физики
16. Рулевое управление Бабы Яги: а) штурвал б) руль	в) метла г) красная кнопка
17. Назовите клички первых собак, полетевших в ко а) Белка и Стрелка б) Том и Джерри	осмос?: в) Чип и Дейл г) Заяц и Волк
18. К какому созвездию принадлежит полярная звез а) Большая медведица б) Малая медведица	вда: в) Ковшика г) Кассиопея
19. Что такое НЛО: а) неопознанный летающий объект б) не знаю, летает ли оно в) не знаю литературу и общество	
20. Планеты Венера, Нептун и Марс названы в честа) египетских фараонов б) астрономов	ь: в) древнегреческих Богов г) ученых
21. Радиоволны, исходящие от звёзд несут с собой: а) яркий свет б) потрескивание в) лёгкая музыка	
22. Кто был первым учёным, использовавшим в раб а) Архимед б) Коперник	оте телескоп: в) Галилей г) Звездочет
23. Группа звёзд называется: а) созвездием б) коллекцией	в) кучка г) банда
24. Любое тело, вращающееся вокруг планеты это: а) спутник б) Луна	в) космический корабль г) звезда

23. Что из ниже перечисленного можно увидеть в	ROCMOCE.
а) розового эльфа	в) зелёного гнома
б) белого карлика	г) ежика в тумане
26. Первый космический корабль, доставивший л	юлей на Луну:
а) Спутник	в) Ковёр – самолёт.
б) Аполлон	г) машина времени.
o) / Michigh	1) Maiimia Bpomoini.
27. Первые животные в космосе:	
а) тараканы	в) собаки
б) слоны	г) обезьяны
28. Что используют моряки для определения мес-	гонахожления в океане:
а) звёзды	в) маяк
б) спутник	г) карту
o) on finance	1) http://
29. Какая страна первой запустила спутник:	
a) CCCP	в) Башкортостан
б) США	г) Германия
30. Юрий Алексеевич Гагарин был первым кто:	
а) высадился на Луну	в) первым парнем на селе
б) полетел в космос	г) вышел в открытый космос
o) honeren b koemoe	1) вышел в открытый космос
31. Сколько спутников у Земли?	
a) 1	в) пока не подсчитал
6) 5	г) огромное количество
32. Назовите, место, где находится взлетная плограбли?	щадка, с которой стартовали космические ко-
а) Домодедово	в) Шереметьево
б) Уфимский аэропорт	f =
о) у фимскии аэропорт	г) Байконур
33. Как называется городок, в котором живут кост	монавты до и после полетов?
а) Лунный	в) Звездный
б) Ракетный	г) Майями
34. Когда был запушен первый искусственный сп	утник Земпи
а) 1 сентября 1941 г	в) 4 октября 1957 г.
б) 12 апреля 2009 г	r) 12 апреля 1961 г
0) 12 апреля 2009 1	1) 12 апреля 1901 г
35. Назовите имя космонавта, впервые вышедшег	о в открытый космос?
а) Юрий Гагарин	в) Сергей Королёв
б) Алексей Леонов	г) Муртаза Рахимов
26. Узкай праменной отрезок опраненяется по роз	unannio samuu porpur epoaŭ ocu?
36. Какой временной отрезок определяется по вра	* *
а) год	в) неделя
б) сутки	г) месяц
37. Какое небесное тело затмевает Солнце, когда	происходит солнечное затмение?
а) астероид	в) Земля
б) комета	г) Луна

- 38. Какая планета названа в честь Бога Войны?
- а) Юпитер

в) Сатурн

б) Уран

- г) Марс
- 39. Как называется корабль, на котором Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос?
- а) Восток-1
- б) Союз-1
- в) Апполон-1
- г) Меркурий-1
- 40. Основной астрономический прибор для наблюдения:
- а) бинокль
- б) подзорная труба
- в) очки
- г) телескоп

#### Бланк ответов:

1.	11.	21.	31.
2.	12.	22.	32.
3.	13.	23.	33.
4.	14.	24.	34.
5.	15.	25.	35.
6.	16.	26.	36.
7.	17.	27.	37.
8.	18.	28.	38.
9.	19.	29.	39.
10.	20.	30.	40.

# Лист для жюри

#### Ответы:

1. a	11. б	21. б	31. a
2. в	12. б	22. в	32. г
3. в	13. a	23. a	33. в
4. a	14. в	24. a	34. в
5. б	15. в	25. б	35. б
6. б	16. в	26. б	36. б
7. a	17. a	27. в	37. г
8. a	18. б	28. a	38. г
9. a	19. a	29. a	39. a
10. a	20 в	30. б	40. г

# Рекомендуемая оценка баллов:

40-35 ответов – 5 баллов

34-29 ответов – 4 балла

28-23 ответов – 3 балла

22-17 ответов – 2 балла

Меньше 17 ответов – 1 балл