**«День космонавтики»**

**(КВИЗ)**

**Время проведения: 1.5-2 часа.**

*Цель мероприятия:*

Интеллектуальное развитие молодежи.

*Задачи мероприятия:*

* Создание праздничного настроения;
* Патриотическое воспитание;
* Повышение исторической грамотности;
* Расширение знаний.

*Участники:*

* Ведущий;
* Участники квиза;
* Зрители (взрослые и дети);

Место проведения:

Мероприятие проводится в помещении.

Оформление и оборудование:

- проектор;

- экран;

- ноутбук;

- Сигнальные карточки разных цветов.

Зал украшен фотографиями Гагарина и картинами космоса.

*Музыкальное оформление:*

- приятная музыка для начала и завершения мероприятия.

- музыка для обдумывания ответов.

- приятная фоновая музыка.

***Ход мероприятия:***

**Ведущий:** Здравствуйте дорогие гости! Сегодня нам с вами предстоит узнать очень много нового, благодаря нашим интеллектуалам. Все мы знаем о полетах в космос, о космической гонке между Россией и США, думаю не для кого не секрет, борьба за то, кто первым попадет в космос была не шуточной. Некоторые даже фальсифицировали свои достижения. И сегодня нам с вами предстоит вспомнить, а для кого-то узнать про космос и все события связанные с праздником – Днем космонавтики.

**Ведущий:** У нас изъявили желание 3 команды, которые я приглашаю к нам за игровые столы. Наша игра будет состоять из нескольких этапов.

1 этап: представление команд

2 этап: разминка

3 этап (основной): вопросы и ответы.

И так. Следить за ходом нашей игры будет жюри, которое будет фиксировать правильные ответы и давать оценку вашим представлениям. Разрешите их представить.

**Ведущий:** Если команды готовы, давайте начинать.

**1 этап: представление команды:**

**Ведущий:** Каждая команда должна представить себя, а именно: назвать и обосновать свое название, озвучить свой девиз и рассказать почему они решили принять участие в нашей игре. Самое главное, чтобы, название и девизы были связаны с темой нашей сегодняшней игры. Давайте приступать.

**Ведущий:** Прекрасное представление, наше жюри безусловно оценит ваши старания, напомню, максимальное количество баллов за представление – 5.

А мы переходим к разминке. Я буду задавать вопросы, команда, которая быстрее поднимет сигнальную карточку и даст правильный ответ, получает 1 балл.

**2 этап: разминка:**

Задача очень проста, на вопросы нужно отвечать да или нет.

1. Птолемей создал модель Вселенной, в центре которой находилось Солнце? **(Нет.)**

2. Вселенная - это Солнце с обращающимися вокруг него планетами? **(Нет.)**

3. Предположение о том, что Земля имеет форму шара, первым высказал древнегреческий ученый Пифагор? **(Да.)**

4. Марс - планета Земной группы? **(Да.)**

5. Ближайшая к Солнцу планета - Венера? **(Нет.)**

6. Солнечную систему образуют девять планет? **(Да.)**

7. Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер? **(Да.)**

8. Солнце - это звезда? **(Да.)**

9. Галактики образуют скопления? **(Да.)**

10. Метеор - это упавшее на Землю космическое тело? **(Нет.)**

11. Только Земля имеет спутник? **(Нет.)**

12. Созвездие - это участок неба? **(Да.)**

13. Звезды - это небесные тела, которые светят отраженным светом? **(Нет.)**

14. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет? **(Да.)**

15. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий? **(Нет.)**

16. Все галактики одинаковы по форме и размеру? **(Нет.)**

**Ведущий:** И так, правила очень просты, я буду задавать вопросы, вы будете давать ответы. Команда, которая ответит на большее количество вопросов выиграет. На обдумывание каждого вопроса у вас будет 30 секунд, по истечении которых кто-то должен дать ответ, если вы будете готовы дать ответ раньше, поднимайте карточку. Готовы? Тогда начинаем.

**Вопросы:**

1.Как называют человека, который фотографирует звездное небо, изучает жизнь звезд и планет? **(астроном)**

2. Как еще называют Космос? **(Вселенная)**

3. Сколько времени длился первый полет вокруг Земли. **(108 мин)**

4. Назовите фамилию космонавта, который первым вышел в открытый **космос (Алексей Леонов)**

5. Кто первым из живых существ открыл Космос? **(животные)**

6. Лайка, Дезик, Белка, Стрелка, Жемчужина… Кто это? **(собаки, полетевшие в космос)**

7. Что учитывали ученые, когда отправляли животных в космос? **(параметры здоровья, характер, психологическую совместимость, темперамент)**

8. Участвовали ли в космических полетах женщины? Если да, то назовите фамилии космонавток. **(Савицкая, Терешкова)**

9. Какую из планет ученые хотят сделать обитаемой? Почему? **(Марс, т.к. там есть запасы льда, сутки почти равны земным)**

10. Как называют космонавтов в Америке? **(астронавты)**

11. Сколько созвездий насчитывает современная астрономия? **(88)**

12. Какая из планет является самой яркой на ночном небе? **(Венера)**

13. На какой планете обнаружены русла высохших рек? **(Марс)**

14. Назовите ФИО первого в мире космонавта. **(Юрий Алексеевич Гагарин)**

15. Назовите фамилии кубанских космонавтов **(Горбатко, Падалка, Щукин).**

16. Кто такой Сергей Королев? **(генеральный конструктор космических кораблей)**

17. Как назывались в СССР типы космических аппаратов **(Союз, Восток)**

18. Как называлась советская орбитальная станция (Мир). Какова её судьба? **(затоплена в Тихом океане)**

19. Как называется космический костюм? **(скафандр)**

20. В чем отличие звезд от планет **(звезды светят собственным светом)**

21. Чем пишут космонавты в состоянии невесомости? **(простым карандашом)**

22. Расшифруйте аббревиатуру МКС. **(Международная космическая станция)**

23. Какая планета известна под именем «утренней звезды»? **(Венера)**

24. Дайте характеристику звезды Солнце: по цвету, размеру. **(желтый карлик)**

25. В каком созвездии находится полярная звезда? **(Б. медведица)**

26. Где всегда день равен ночи? **(на экваторе)**

27. Назовите клички собак, вернувшихся живыми из космического путешествия. **(Белка, Стрелка)**

28. Кто такой Сергей Королев? **(советский ученый, конструктор ракетно-космических систем)**

29. Сколько времени будет гореть спичка на Луне **(только вспыхнет, т.к. там нет кислорода)**

30. Почему ученых так интересует планета Марс? **(возможность жизни)**

31. Почему до сих пор нога человека не касалась марсианской поверхности? **(полет 4 года только в один конец)**

32. Что изобрели ученые, чтобы собакам в космическом корабле было комфортно? **(спецодежда, капсула, спецкорм)**

33. Чем пишут космонавты в состоянии невесомости? **(простым карандашом)**

34. Откуда происходит запуск российских космических кораблей? Где находится это место? **(Космодром Байконур в степи Казахстана)**

35. Назовите фамилию первой женщины-космонавта **(Валентина Терешкова)**

36. Что было запущено в 1957 году? **(первый искусственный спутник Земли)**

37. Назовите фамилии кубанских космонавтов **(Щукин, Падалка, Горбатко)**

38. Откуда происходит запуск американских космических кораблей? Где находится это место? **(мыс Канаверал, штат Флорида)**

39. Назовите фамилию космонавта, чей околоземный полет длился сутки **(Герман Титов)**

40. Кто впервые вышел в открытый космос? **(Алексей Леонов)**

41. Кто первыми высадился на Луну, по версии Америки? **(Нил Амстронг, американец)**

**Ведущий:** Это был последний вопрос нашего квиза. Попрошу жюри подвести итоги игры.

Приглашаю команды на сцену для награждения.

**Ведущий:** Наша игра подошла к концу. Наши игроки показали отличные результаты в

интеллектуальном бою. Мы провели отличную игру и узнали много нового в День

космонавтики. Всего самого хорошего друзья!