Смоленское областное государственное бюджетное учреждение «Демидовский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Исток»

**Квест – игра на тему:**

 ***«Загадочный мир космоса»***



Подготовила и провела: воспитатель Иванова Н.С.

Апрель 2021

**Цель:** формирование познавательного интереса воспитанников к космосу посредством игровой деятельности.

**Задачи:**

1. Систематизировать представления детей о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах.
2. Развивать познавательные и интеллектуальные способности воспитанников, их творческий потенциал.
3. Воспитывать интерес к поисковой деятельности.
4. Способствовать закреплению детских дружеских отношений внутри коллектива.

**Оборудование:** маршрутные листы, эмблемы с названиями команд, песочные часы, медали «Будущий космонавт», карточки с заданиями.

**Время проведения:** 60 минут.

**Состав участников:** дети школьного возраста.

**Концепция игры:** в игре участвуют две команды. Детям предстоит пройти несколько станций, выполнив на каждой определенное задание и получить листок со словом из высказывания Ю. А. Гагарина о нашей планете. Задача игры – собрать полностью данное высказывание. Капитану команды выдается маршрутный лист, в котором фиксируется названия этапов, ставится отметка о его прохождении. Задания могут быть созданы в традиционном варианте или интерактивном (задания распечатываются или озвучиваются участникам). Выигрывает команда, первая составившая выказывание. В конце игры победители награждаются медалью «Будущий космонавт».

***Высказывание:*** «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её». Ю. А. Гагарин.

**Ход игры:**

1. **Вводная часть**

***1. Введение в тему. Эмоциональный настрой.***

- Дорогие ребята! Наша игра сегодня посвящена 12 апреля. Какой праздник отмечают в этот день?

- Всемирный день авиации и космонавтики.

- 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле «Восток» совершил полет первый космонавт планеты, открыв человечеству дорогу к звездам.

- Кто первый отправился в космос (Юрий Алексеевич Гагарин)

- Прошло немало веков с тех пор, как человек впервые стал изучать небо целенаправленно, открывать планеты и звёзды. Веками человек смотрит в небо, в необъятный космос и размышляет о вечности и о красоте, несущей неведомые опасности.

В 2021 году Россия отмечает 60-летнюю годовщину первого полета человека в космос.

 Сегодня стартуют с Земли космические корабли, происходят стыковки космических аппаратов. Месяцами на космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические исследовательские аппараты и спутники.

Сегодня в преддверии 60-тилетия полета в космос Ю.А. Гагарина, мы с вами проводим квест - игру «Загадочный мир космоса».

Вам предстоит путешествие по космическим станциям. На каждой станции за правильно выполненное задание вы получаете листок со словом из высказывания Ю. А. Гагарина о нашей планете. Ваша задача – собрать полностью данное высказывание за время игры.

***2. Представление команд.***

Капитанам команд предлагается представить их команды. Ведущий раздается маршрутные листки.

1. **Основная часть**

***Прохождение станций командами***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название станции | Содержание | Фраза |
| Станция «Факты о космосе» | Викторина состоит из 15 вопросов. Задание: ответить на максимальное количество вопросов викторины. | «Облетев Землю в корабле-спутнике,…» |
| Станция «Планеты Солнечной системы» | Командам раздаются солнечной системы.Задание: расположить планеты по удаленности от Солнца. | **«…** я увидел,..»  |
| Станция «Невесомость» | Участникам предлагаются астрономические и космические термины с перепутанными буквами. Задание: за одну минуту составить слова из предложенных букв.  | «…как прекрасна наша планета.» |
| Станция «Звездное пространство» | Командам предлагаются карточки с изображением созвездий. Задание: назвать созвездия.  | **«**Люди,…» |
| Станция «Словоград»  | Задание: из слова «Космонавтика» составить как можно больше слов | «…будем хранить и приумножать эту красоту,…» |
| Станция «Космические ребусы» | Задание: решить ребус | «…а не разрушать её». |

***Станция «Факты о космосе»***

Вопросы викторины:

1. Имя автора, отправившего Незнайку на Луну? *( Н. Некрасов)*
2. Назовите имя космонавта, который совершил первый полет в космос и благополучно вернулся? *(Юрий Алексеевич Гагарин)*
3. Сколько продолжался полёт Юрия Гагарина? *(108 минут)*
4. Как назывался корабль, на котором Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос? *(«Восток - 1»)*
5. Как называют карусель для космонавтов? *(центрифуга)*
6. Назовите клички собак, летавших в космос до людей и которые благополучно вернулись? *(Белка и Стрелка)*
7. Как называется содружество галактик? *(Вселенная)*
8. Как называется город - космодром? *(Байконур)*
9. Назовите имя первой женщины-космонавта? *(Валентина Терешкова)*
10. Как называется учёный- исследователь вселенной? *(Астроном)*
11. Спутник Земли? *(Луна)*
12. Сколько планет в Солнечной системе? *(8)*
13. Перечислите планеты солнечной системы? *(Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун)*
14. Какая планета названа в честь богини любви? *(Венера)*
15. Как космонавты принимают пищу? *(с помощью тюбиков)*

***Станция «Планеты Солнечной системы»***

Задание для команд: расположить планеты Солнечной системы в порядке их удаления от Солнца.



***Станция «Невесомость»***

Задания для команд: предлагаются астрономические и космические термины с перепутанными буквами. Нужно за одну минуту составить слова из предложенных букв.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с | л | в | н | е | а | е | н | я |
| с | о | к | а | т | м | н | в | о |

Слова: *Вселенная, космонавт*.

***Станция «Звездное пространство»***

Командам раздаются карточки с изображением созвездий. Назвать эти созвездия.

 Дракон Цефей

 Центавр  Дева

 Гидра  Кассиопея

Пегас  Геркулес  

Большая Медведица Малая Медведица

***Станция «Словоград»***

Командам предстоит за одну минуту составить как можно больше слов из букв слова «космонавтика».

*Примерный перечень слов - 1. Космонавт; 2. Коса; 3. Ком; 4. Кот; 5. Мост; 6. Сота; 7. Воск; 8. Том; 9. Ток; 10. Носок; 11. Сок; 12. Сон; 13. Сом; 14. Нос; 15. Сова; 16. Мак; 17. Кант; 18. Кит; 19. Осока; 20. Оса; 21. Тик; 22. Стон; 23. Винт; 24. Вата; 25. Вино; 26. Сито; 27. Канат; 28. Окно; 29. Вина; 30. Каток; 31. Совок; 32. Сани.*

***Станция «Космические ребусы».***

Задание: разгадать ребусы.

Слова – отгадки: *Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.*

1. **Заключительная часть**

Подведение итогов. Награждение победителей.

**Маршрутный лист**

**Название команды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Название станции** | **Отметка о прохождении станции** |
| 1. | Станция «Факты из космоса» |  |
| 2. | Станция «Планеты Солнечной системы» |  |
| 3. | Станция «Невесомость» |  |
| 4. | Станция «Звездное пространство» |  |
| 5. | Станция «Словоград» |  |
| 6. | Станция «Космические ребусы» |  |

**Станция «Факты из космоса»**

*- Ответьте на вопросы викторины:*

1. Имя автора, отправившего Незнайку на Луну? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Имя космонавта, который совершил первый полет в космос и благополучно вернулся?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Сколько продолжался полёт Юрия Гагарина? *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
4. Как назывался корабль, на котором Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Как называют карусель для космонавтов? *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
6. Назовите клички собак, летавших в космос до людей и которые благополучно вернулись? *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
7. Как называется содружество галактик? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Как называется город - космодром? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Назовите имя первой женщины-космонавта? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Как называется учёный - исследователь вселенной? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Спутник Земли? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. Сколько планет в Солнечной системе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. Перечислите планеты солнечной системы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. Какая планета названа в честь богини любви? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. Как космонавты принимают пищу? *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Станция «Планеты Солнечной системы»**

**Команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**Станция «Невесомость»**

**Команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с** | **л** | **в** | **н** | **е** | **а** | **е** | **н** | **я** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с** | **о** | **к** | **а** | **т** | **м** | **н** | **в** | **о** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Станция «Звездное пространство»**

**Команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Станция «Словоград»**

**Команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**космонавтика**

**Станция «Космические ребусы»**

**Команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**