Внеклассное мероприятие для учеников начальных классов «Путешествие к звездам»

Учитель начальных классов Клюшина Ирина Николаевна

МАОУ СОШ №25 г. Балаково Саратовская область

Оборудование:

1. Плакат «Путешествие к звездам»
2. Эмблемы «Восток» - 10 шт., «Салют» - 10 шт.
3. Две телеграммы в виде ракет.
4. Плакат с изображением Солнечной системы.
5. 14 билетов с вопросами.
6. Геометрическая мозаика.
7. Книжная выставка «Покорители космоса».

Предварительная работа – чтение книг о космосе и космонавтах.

Ход мероприятия.

1. **Вступительная беседа.**

- Сегодня мы совершим путешествие по Солнечной системе – путешествие к звездам, планетам.

Ждут нас быстрые ракеты

Для прогулок по планетам

На какую захотим,

На такую полетим.

Но в игре один секрет –

Опоздавшим места нет.

Раз! Два! Три! Лети!

 - В космическое путешествие сегодня отправляются две команды - «Восток» и «Салют».

- Команды, готовы подняться на борт своих кораблей?

- Перед полетом космонавты и путешественники сдают экзамены. А, вы, экзаменов не боитесь?

1. **Соревнования двух команд. (Оценивает жюри)**
2. ***Испытание – «Сдача экзаменов»***

№1. Конструирование космических кораблей.

- Сейчас мы узнаем, хорошо ли члены экипажа знакомы с устройством своих кораблей. С помощью геометрических фигур надо сконструировать космический корабль.

№ 2. Состояние невесомости. Проверка физической подготовки.

- На космическом корабле все предметы и даже космонавты во время свободного полета находятся в особом состоянии, называемом состоянием невесомости. Чтобы преодолеть это состояние, космонавтам надо быть хорошо подготовленными физически. Каждый член команды должен выполнить следующие упражнения:

3 прыжка на левой ноге – фигура «Ласточка»

3 прыжка на правой ноге – пройти сквозь обруч-люк корабля и занять место на корабле.

- Молодцы, экзамены сданы успешно! Пристегнуть ремни - стартуем на Марс.

1. ***Испытание «Полет на Марс» - викторина.***

- Марс — четвертая по удаленности планета от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Ночью температура на Марсе опускается до минус 85 градусов. 31 июля 2008 года на Марсе была обнаружена вода в виде льда. Марс можно увидеть с Земли невооруженным взглядом.

Названа планета в честь Марса — древнеримского бога войны, за свой красный цвет, напоминающий цвет крови. На поверхности планеты много железа, которое окисляясь, дает красный цвет. Вокруг Красной планеты, как еще называют Марс, летают два спутника: Фобос и Деймос (что означает Страх и Ужас – так звали сыновей бога войны). Но таким крепким и умным путешественникам они не страшны, а чтоб с ними не столкнуться, надо ответить на вопросы космической викторины (капитаны тянут по очереди и команды отвечают):

1. Кто первый вышел в открытый космос? (Леонов Алексей)
2. Почему космонавты в корабле не едят ложкой?
3. Как называется костюм у космонавтов? (Скафандр)
4. В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли? (1957г.)
5. Кто полетел на втором искусственном спутнике в космос? (собака Лайка)
6. Как называется ,,хвостатая” звезда? (Комета)
7. Назовите русских женщин – космонавтов. (В. Терешкова, С. Савицкая)
8. На что похоже созвездие Большой Медведицы? (Большой ковш)
9. Как долго продолжался первый полет человека в космос? (108 минут)
10. Где приземлился первый космонавт? (Саратовская обл., Энгельский район, с. Смеловка)
11. Какие животные побывали в космосе? (Собаки, мыши, крысы, мухи, растения, бактерии, тараканы, обезьяны, лягушки)
12. Как называется прибор, при помощи которого ученые наблюдают за звездами? (Телескоп)
13. В каком году и какого числа первый человек побывал в космосе? Кто он? Как назывался корабль, на котором он поднялся в космос? (12.04. 1961 г., Ю.А. Гагарин, «Восток»)
14. Как называется космодром, с которого в космос поднимаются русские ракеты? Где он находится? В каком городе готовят космонавтов к полетам? (Байконур, Казахстан, Звездный)

- Молодцы! Летим дальше!

1. ***Испытание «Полет к Венере» - зашифрованные телеграммы.***

- Венера – вторая планета от Солнца носит имя богини красоты, выглядит как очень яркая звезда, ее еще называют «утренней звездой». Это единственная из восьми основных планет Солнечной системы, получившая название в честь женского божества.

- Но, что это? Поступили зашифрованные телеграммы. Надо срочно их расшифровать! (Команды приступили к расшифровке – «Внимание! Посадка запрещена! Спасайтесь!»)

- Венера окружена толстым слоем облаков из углекислого газа и серной кислоты. Под облачным покровом стоит невыносимая жара.

1. ***Испытание «Полет на Меркурий» - экскурсия в космический зоопарк.***

- Отправляемся на Меркурий! Эта ближайшая к Солнцу планета названа в честь римского бога Меркурия – покровителя торговцев и путешественников, поскольку она движется по небу быстрее других планет. Это самая быстрая планета, она вращается вокруг Солнца за 88 дней. Днем на Меркурии жара, а ночью ледяной холод. Посмотрите в иллюминаторы! Ой, сколько невиданных животных! Меркурий знаменит космическим зоопарком!

- Нарисуйте необыкновенное космическое животное. Дайте ему название.

- Молодцы! Летим дальше!

1. ***Испытание «Полет на Юпитер» - трудотерапия.***

- Юпитер – самая большая планета солнечной системы, названа в честь самого главного римского бога-громовержца. Юпитер представляет собой газовый шар. У этой планеты 67 спутников. Она имеет цветастую атмосферу, в которой постоянно бушуют мощные ураганы, штормы, молнии, полярные сияния.

- Космический вихрь – перемешал буквы, надо восстановить слова (СПУТНИК, ОРБИТА, ВСЕЛЕННАЯ, ГАЛАКТИКА).

- Спасибо, ребята, за наведение порядка! Стартуем на Сатурн!

1. ***Испытание «Полет на Сатурн» - «Поле чудес»***

- Сатурн, шестая от Солнца планета, названа в честь римского бога земледелия. Она окружена множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней.

- На этой планете мы поиграем в игру «Поле чудес». Зашифровано слово, нам предстоит ответить на вопрос «Как называется место старта космических кораблей?» (КОСМОДРОМ).

1. ***Испытание «Полет на Уран» - игра «Летает - не летает».***

- Следующая планета Ура́н — планета Солнечной системы, седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе. Названа в честь греческого бога неба Урана. Это первая планета, которая была открыта с помощью телескопа, что значительно раздвинуло границы Солнечной системы. Невооруженным глазом Уран увидеть невозможно.

- На этой планете мы поиграем в игру «Летает - не летает» - назвать воздушный транспорт.

- Молодцы, ребята!

1. **Заключительная часть.**

- В Солнечной системе остались еще 2 планеты:

Непту́н — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун носит имя римского бога морей. Она мерцает голубоватым цветом, напоминающим блеск воды.

Плутон – самая дальняя карликовая планета, маленький ледяной мир. Это небольшое небесное тело, состоящее из камня и льда. Она названа в честь римского бога – повелителя подземного мира, царства мертвых. Плутон меньше всех планет, уступает по размеру даже семи их крупным спутникам. На Плутоне очень холодно, температура ниже -210 градусов С.

- Мы их посетим в следующий раз, так как сейчас у нас заканчивается топливо. Курс на Землю - единственное известное человеку на данный момент тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми организмами.

 - Слово жюри.

Награждение.

 Источники:

[http://www.myshared.ru](http://www.myshared.ru/slide/331718/)

<http://ru.wikipedia.org>

Приложение

ВИКТОРИНА

1. Кто первый вышел в открытый космос? (Леонов Алексей)
2. Почему космонавты в корабле не едят ложкой?
3. Как называется костюм у космонавтов? (Скафандр)
4. В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли? (1957г.)
5. Кто полетел на втором искусственном спутнике в космос? (собака Лайка)
6. Как называется ,,хвостатая” звезда? (Комета)
7. Назовите русских женщин – космонавтов. (В. Терешкова, С. Савицкая)
8. На что похоже созвездие Большой Медведицы? (Большой ковш)
9. Как долго продолжался первый полет человека в космос? (108 минут)
10. Где приземлился первый космонавт? (Саратовская обл., Энгельский район, с. Смеловка)
11. Какие животные побывали в космосе? (Собаки, мыши, крысы, мухи, растения, бактерии, тараканы, обезьяны, лягушки)
12. Как называется прибор, при помощи которого ученые наблюдают за звездами? (Телескоп)
13. В каком году и какого числа первый человек побывал в космосе? Кто он? Как назывался корабль, на котором он поднялся в космос? (12.04. 1961 г., Ю.А. Гагарин, «Восток»)
14. Как называется космодром, с которого в космос поднимаются русские ракеты? Где он находится? В каком городе готовят космонавтов к полетам? (Байконур, Казахстан, Звездный)

|  |  |
| --- | --- |
| Кто первый вышел в открытый космос? | Почему космонавты в корабле не едят ложкой? |
| Как называется костюм у космонавтов? | Как называется,,хвостатая” звезда? |
| Кто полетел на втором искусственном спутнике в космос? | В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли? |
| Назовите русских женщин – космонавтов. | На что похоже созвездие Большой Медведицы? |
| Как долго продолжался первый полет человека в космос? | Где приземлился первый космонавт? |
| Какие животные побывали в космосе? | Как называется прибор, при помощи которого ученые наблюдают за звездами? |
| В каком году и какого числа первый человек побывал в космосе? Кто он? Как назывался корабль, на котором он поднялся в космос? | Как называется космодром, с которого в космос поднимаются русские ракеты? Где он находится? В каком городе готовят космонавтов к полетам? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **С** | **П** | **У** |
| **И** | **Н** | **Т** |
| **К** | **В** | **С** |
| **Е** | **Л** | **Е** |
| **Н** | **Н** | **А** |
| **Р** | **О** | **Я** |
| **Б** | **И** | **Т** |
| **А** | **Г** | **А** |
| **Л** | **А** | **К** |
| **Т** | **И** | **К** |
| **А** |  |  |

ВИК

 3 15 10 14 1 15 10 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 17 16 19 1 5 12 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

 9 1 17 18 6 27 6 15 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 31 17 10 5 6 14 10 33

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 19 17 1 19 1 11 20 6 19 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| К | О | С | М | О |
| Д | Р | О | М |  |