**Внеклассное занятие**

**«Гагаринский урок»**

|  |
| --- |
| http://engels-city.ru/bukl/bukl_2/index_2/gagarin1.gifG:\Articles\11\1001172\PH08589.jpg |
|  |

**Тема**: «Гагаринский урок»

**Цель:** Закрепление знаний о космосе, о космонавтах.

**Задачи:**

 ***Образовательные:***

* закрепление знаний о геометрических фигурах;
* закрепление знаний о площади предметов;
* закрепление знаний о планетах Солнечной системы;
* обобщение сведений о космонавтах России.

***Воспитательные:***

* воспитание коллективизма;
* умения работать в команде;
* воспитание патриотизма.

***Развивающие:***

 - развитие психических процессов: внимания, памяти,

 воображения, восприятия, мышления;

* развитие умения выразительно читать стихи;
* развитие волевых качеств;
* развитие физических данных.

**Оборудование:** обручи, воздушные шары, аудиозапись с "космической музыкой", карточки с цифрами, плакаты, геометрические фигуры, жетоны.

**ХОД ЗАНЯТИЯ:**

**I. Организационный момент. Вступительная беседа.**

*Ведущий:*

- Ребята, скажите пожалуйста, какой праздник отмечают люди нашей

 планеты 12 апреля. (ответы детей).

- 12 апреля 1961 года первый космонавт Земли облетел нашу планету всего

 за 108 минут. Как его звали?

- Юрий Гагарин - русский человек, родился в небольшом селе, а достиг очень многого, благодаря трудолюбию, выносливости, своим знаниям. И сейчас, когда в космосе побывало уже много людей из разных стран мира, чтобы стать космонавтом надо очень много трудится: быть здоровым, сильным, много знать, уметь ладить с людьми и к этому надо готовиться уже с детства.

***Стихотворение* «*Юрий Гагарин*»** *(стихотворение читает ребёнок)*

Да здравствует Юрий Гагарин,

Наш первый пилот - космонавт,

Он в космос открыл нам дорогу,

Ракеты к планетам летят.

А сколько еще несравненных,

Мы поднимем в космос ракет!

А сколько еще неизвестных

Откроем мы новых планет.

**II. Игра «Верите ли вы?»**

1. ..., что первые полеты в космос были произведены на метле?

2. ... , что до человека в космос летали мыши, собаки, насекомые?

3. …, что до человека в космос летал слон Кеша?

4. ..., что люди скоро полетят на Солнце?

5. ..., что 12 апреля 1961 г. впервые в космос полетел человек?

*Ведущий:*

 - Сегодня мы с вами отправляемся в космическое путешествие.

 А сейчас мы узнаем, кто с нами полетит в космос.

***Стихотворение*** *(стихотворение читает ребёнок)*

Всё готово для полета, ждут ракеты всех ребят.

Мало времени до взлета , все ребята встали в ряд,

И, волнуясь, говорят: есть космическая карта,

А на ней к Луне маршрут. Пять минут еще до старта,

Пять коротеньких минут. Все ли с нами? Все ли тут?

***Стихотворение «Полет в космос»*** *(стихи читают дети)*

* Мы летим к другим планетам. Объявляем вам об этом.

 Весь игрушечный народ с нами просится в полет.

* Жмется заинька к ракете, полечу я с вами, дети,

 На любую из планет, где волков зубастых нет.

* Мышки - крошки засмеялись, мы летали - не боялись.

 Высота – красота, не единого кота.

* Даже плюшевый медведь, хочет к звездам улететь.

 И с большой медведицей в синем небе встретится.

*Ведущий:*

- Но для того, чтобы проверить можно ли вас принять в отряд космонавтов,

 проведем игру на внимание *«*Летает - не летает».

САМОЛЁТ, ПАРОХОД, РАКЕТА, ГРУЗОВИК, ВЕРТОЛЁТ, МЕТРО

**III. Деление на экипажи.** *(выбор капитанов)*

*Ведущий:*

- Экипажи полетят в космос на различных космических аппаратах.

 Составьте из геометрических фигур космические аппараты, на которых мы

 отправимся в полёт.

*(составление из геометрических фигур)* 

- Каждый экипаж должен как можно скорее подняться на свой космический

 корабль. Для этого вам нужно пройти через люк (обруч).

**IV. Игра «Что возьмем с собою в космос»**

*Ведущий:*

- Ребята, так как путешествие в космические дали всегда долгое,

 нужно ничего не забыть с собой взять.

**Доскажи словечко**:

* Отправляясь в полет,

Что с собой пилот берет

Чашку, ложку, поварешку,

Нашу русскую ... (матрешку, картошку).

* Для друзей нам много надо

Берем тюбик ... (лимонада, мармелада, шоколада).

* С гуманоидами общаться

Нам нужен не фонарик, а Галактический ... (словарик).

**V. Подготовка к полету.**

***Стихи «Разведчики космоса»*** *(стихи читают дети)*

1. В умах ученых много лет жила мечта заветная,

 Взлететь при помощи ракет в пространство межпланетное.

2. Луноход - вездеход нам с Луны приветы шлет,

 Говорит «Дела в порядке», в гости всех к себе зовет.

3. Собирайтесь фантазеры, вот Луна висит в окне,

 В Луноходе будем скоро, мы кататься на Луне.

4. По лунному морю, по морю дождей

 Плывет на колесах посланник людей.

 На телеэкранах отлично видны

 Следы Лунохода русской страны.

*Ведущий:*

- Внимание! Всем приготовиться к запуску!

- Есть приготовиться к запуску!

- Пристегнуть ремни!

- Есть пристегнуть ремни!

- Запустить двигатель!

- Есть запустить двигатель!

- Включить контакты!

- Есть включить контакты!

- 5,4,3,2,1 - пуск!

- Ура! Ура! Ура! *(Звучит космическая музыка)*

 - Мы оторвались от нашей планеты Земля. Следите за стрелками приборов.

 Стрелки - это мои и ваши руки. Повторяйте движения за мной.

 В космосе важно быть внимательными *(физкультминутка).*

**VI. Игра «Неожиданный объект»**

*Ведущий:*

- На пути нам встречаются НЛО, чтобы их облететь, нам нужно знать их

 площадь. Под каждой фигурой нужно положить карточку с нужным

 числом. *(каждой команде дается несколько фигур и цифр)*

|  |
| --- |
|   |

**VII. Игра «Космическая школа»**

*Ведущий:*

- Чтобы в космической экспедиции справиться со всеми трудностями, надо в школе на Земле хорошо учиться. Возможно, на других планетах далеко - далеко от Земли есть тоже разумные существа - инопланетяне. И они тоже обучают своих детей. Давайте представим, что мы попали в такую школу. Чему же там учат? Оказывается, тоже решать примеры и задачи.

**Задания для экипажей.**

1. Реши примеры. Вставь нужный знак вместо звездочек.

4\*1=5 4\*1=3 7\*1=6 7\*1=8

2\*2=4 4\*2=2 9\*2=7 5\*2=7

2. Решите задачи.

- На космодроме стояло 5 ракет, две ракеты улетели. Сколько осталось ракет?

- Мальчик увидел в небе 3 звезды, а потом еще две. Сколько всего звезд

 увидел мальчик?

***Стихи «Полет в космос»*** *(стихи читают дети)*

1. Далекие звезды на небе горят,

 Зовут они в гости наших ребят.

 Собраться в дорогу недолго для нас

 И вот мы *к* полету готовы сейчас.

2. Скомандует диктор « Внимание, взлет!»

 И наша ракета помчится вперед.

 Прощально мигнут и растают вдали

 Огни золотые любимой Земли.

3. Хотим мы с тобой подружиться, Луна.

 Чтоб ты не скучала все время одна.

 Таинственный Марс, подожди нас чуть - чуть,

 Сумеем в пути и к тебе заглянуть.

4. Нашим ученым дороги ясны,

 Будут в космической мгле.

 Но эти дороги затем лишь нужны,

 Чтоб лучше жилось на Земле.

5. Положим дороги к далеким мирам,

 В ракетах к Луне полетим.

 И если мы встретим ровесников там.

 То в гости к себе пригласим.

6. Вы спешите, ребята, в свой класс,

 Без учебы дела, не пойдут.

 Космонавты растут среди нас.

 Но без знаний на Марс не возьмут.

**VIII. Игра «Кольца Сатурна»**

*Ведущий:*

- У вас у руках кольца, нужно ими попасть в цель.

*(считаем сколько колец забросила каждая команда).*

**IX. Викторина**

*Ведущий:*

- Мы с вами до нашего космического долго полета готовились к нему,

 много узнали. А сейчас я проверю ваши знания. За правильный ответ

 жетон – звездочка.

- Как зовут первого космонавта? Когда он побывал в космосе?

- Как называется наша планета?

- Какая ближняя к нам звезда?

- Какие вы знаете планеты солнечной системы?

- Спутник Земли?

- Какие животные побывали в космосе?

 (мыши, крысы, тараканы, пчелы, лягушки, собаки, обезьяны).

- Назовите космодром, с которого поднимаются русские ракеты.

 (Байконур)

- Назовите русских женщин - космонавтов. (В. Терешкова, С. Савицкая)

**Загадки:**

1. Смело в небе проплывет, обгоняя птиц полет.

 Человек им управляет. Что такое? /самолет/

2. Крыльев нет, но это птица полетит и прилунится /лунник/

З. На черный платок просыпано просо.

 Пришел петушок, а склевать - то не просто. /звезды/

4. Над домами у дорожки висит кусок лепешки. /луна /

5. Рогатый, а не бодается. /месяц/

6. Ну- ка, кто из вас ответит, не огонь, а больно жжет.

 Не фонарь, а ярко светит, и не пекарь, а печет? /солнце/

7. Светит, сверкает, всех согревает. /солнце/

8. Ни пера, ни крыла, а быстрее орла.

 Только выпустит хвост, понесется до звезд. /ракета /

9. Он в безбрежном океане туч касается крылом.

 Развернется - над лучами, отливает серебром. /самолет /

10. Что за птица: песен не поет,

 Гнезда не вьет, людей и груз везет? /самолет /

11. Над бабушкиной избушкой висит хлеба краюшка.

 Собака лает, а достать не может. /луна/

12. Голубой платок, алый клубок,

 По платку катается, людям улыбается. Что это? /Небо, солнце /

13. Поле - не мерено, овцы не считаны, пастух рогатый. /Небо, звёзды,

 месяц//

14. Сестра к брату в гости идет, а он от сестры прячется. /Луна, солнце/

15. Из какого ковша, не пьют, не едят,

 А только на него глядят. /Большая медведица /

**X. «Космический лабиринт» *( Конкурс капитанов).***

*Ведущий:*

- А сейчас конкурс капитанов. перед ними космические лабиринты.

 Нужно провести космический аппарат до места приземления.

|  |  |
| --- | --- |
| SDC15289 |  SDC15290 |

**XI. «Космические эстафеты»**

1. «Невесомость»

 *(какая команда дольше продержит воздушный шарик в кругу).*

2. «Полет на воздушном шаре».

3. «Выход в открытый космос». *(обруч)*

**ХП. Заключение. Возвращение на Землю. Итог.**