**СЦЕНАРИЙ  МЕРОПРИЯТИЯ  КО  ДНЮ  КОСМОНАВТИКИ  ДЛЯ 3 КЛАССА**

**«ПЕРВЫЙ В КОСМОСЕ»**

**Цели:**  Расширить представления учащихся об истории освоения космоса.

**Задачи:**  Содействовать развитию устной речи, мышления и воображения учащихся. Воспитывать дисциплину и взаимоуважение, чувство патриотизма и любовь к родной природе, содействовать формированию экологического воспитания.

**Оборудование:** проектор, презентация, заготовки для аппликаций, альбомные листы, «звездочки» в качестве заработанных баллов за конкурсы.

**Ход мероприятия**

**-** Здравствуйте, дорогие друзья! Ребята, я сегодня приглашаю вас в увлекательное путешествие. А куда мы отправимся, вы узнаете отгадав загадку.

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит.

     - Конечно же, это космонавт. И мы с вами отправимся в космос! А знаете ли вы, какой праздник отмечается в нашей стране 12 апреля? (День космонавтики)

- С именем какого человека связан этот праздник? (Юрий Алексеевич Гагарин)

- Да, этот праздник неразрывно связан с именем Юрия Алексеевича Гагарина, первым человеком, покорившим космическое пространство.

     Сегодня я предлагаю вам отправиться в путешествие в прошлое, более чем на 50 лет назад и узнать, как был совершен этот первый полет человека в космос.

   С давних времен звездное небо притягивало, манило к себе людей.

   Но прошли тысячи лет, прежде чем человек увидел Землю такой, как вы видите ее сейчас.

     Это стало возможно только тогда, когда люди изобрели космические корабли. Константин Эдуардович Циолковский и Сергей Павлович Королев положили начало освоению космоса.

      В 1955 году было принято решение о строительстве стартовой площадки для космических ракет. Это было в Казахстане, вдали от крупных населенных пунктов.

Место нахождения космодрома – Байконур.

   Прошло совсем немного времени и в октябре 1957 года с космодрома Байконур отправился в космос первый искусственный спутник Земли.

      Прежде, чем человек полетел в космос, там побывали животные. Первой в космос отправилась собака Лайка.

      - А знаете ли вы клички других собак, побывавших в космосе?

20 августа 1960 года запущен космический корабль, на борту которого собаки Белка и Стрелка.

Так убедились, что живые существа могут жить в невесомости хотя бы непродолжительное время. Но что они при этом чувствуют? А главное можно ли работать в космосе?

На все эти вопросы мог ответить только человек, побывавший на орбите.

       12 апреля 1961 года на корабле «Восток» он стартовал с космодрома Байконур. Имя этого человека стало известно всему миру – Юрий Гагарин.

      Каким же был этот человек?

      Юра Гагарин родился недалеко от города Гжатска. С детства мальчик увлекался самолетами. Когда Юре было 7 лет, началась Великая Отечественная война. После войны Юра поступает в ремесленное училище. Но свою мечту стать летчиком  не забывает и  поступает в военное авиационное училище.

       Вскоре Гагарина зачисляют в отряд будущих космонавтов. Он попадает в первую школу  по подготовке летчиков – космонавтов, которая очень удивила его.

       В классах на столах было множество хитрых приборов – их нужно будет все изучить. В шкафах много книг, учебников, ведь, чтобы лететь в космос, надо много знать. Надо знать, как работает ракета и все приборы на ней, научиться управлять ракетой. А еще в школе был спортивный зал. Космонавту нужно быть крепкому, выносливому, надо каждый день заниматься спортом. Но и этого мало. Лететь в ракете намного труднее, чем на самом быстром самолете. Поэтому еще на земле космонавтов приучали ко всем трудностям полета.

      И вот настал день полета. Проводить Гагарина в небывалый полет собрались ученые, конструкторы, инженеры – те, кто создал этот замечательный корабль.

     В кабине космического корабля было очень тихо, и все, что осталось там, на Земле, да и сама Земля, стало чем-то очень далеким.

     Взлет! Тысячью голосов взревел двигатель, ракета задрожала.

    - Поехали! – крикнул Гагарин.

     Те, кто наблюдали со стороны, видели, как из-под ракеты вырвался огненный вихрь. Она медленно оторвалась от бетонной площадки, рванула ввысь и в одно мгновение растаяла в голубой дали.
    Полёт продолжался сто восемь минут. Корабль "Восток" поднялся на высоту триста двадцать семь километров и сделал полный оборот вокруг Земли.
    Очень сложный был этот первый полёт. Множество опасностей подстерегало космонавта на каждом шагу.
     Но Гагарин благополучно вернулся на родную Землю, чтобы рассказать, как выглядит космос.

 Много всяких чудес увидел он за этот полет. Обо всем этом он передавал по радио, записывал в бортовой журнал. Ведь ученым так много надо знать!

      Как только радио известило мир о благополучном приземлении космического корабля, толпы людей высыпали на улицы, никто не мог усидеть дома. Шутка ли – человек впервые побывал в космосе!

     А через два дня Москва встречала героя.

    Как вы думаете, профессия космонавт – это только мужская профессия?

     Прошло совсем немного времени после первого полета человека в космос,  и газеты всего мира опубликовали сообщение ТАСС:

«16 июня 1963 г в 12 ч 30 мин в Советском Союзе на орбиту спутника Земли выведен космический корабль «Восток- 6» впервые в мире пилотируемый женщиной – гражданкой Советского Союза космонавтом товарищем Терешковой Валентиной Владимировной».

В этом полёте было продолжено изучение влияния различных факторов космического полёта на человеческий организм, проведены новые исследования.

    А через 2 года в марте 1965 был совершен первый выход в открытый космос. Подготовка к нему была не малой – три года. На космическом корабле "Восход- 2" находились два космонавта – Павел Беляев и Алексей Леонов. Десять минут пробыл Алексей Леонов  в открытом космосе.  Космонавт оказался совершенно один в бесконечном пространстве, без всякой опоры, летящим с громадной скоростью высоко-высоко над планетой и связанным с кораблём лишь тонким, прозрачным кабелем.  Это была ещё одна победа, приблизившая людей к покорению космоса.

     Сегодня полеты в космос стали привычными. Спутники и орбитальные станции выполняют огромное количество работы  в космосе (следят за погодой, находят залежи нефти, газа и полезных ископаемых, транслируют телепередачи и т. д.)

      Космонавты работают на орбитальных станциях по нескольку месяцев, а иногда и год. И условия работы космонавтов стали иными. Сегодня работа в космосе - это научные исследования и повседневная работа во имя прогресса во всем мире.

      Сегодня вы много нового узнали о космосе. А сейчас я предлагаю вам небольшую викторину. Поделимся на команды, чтобы игра была интересной. Команды отвечают на вопросы викторины поочерёдно. Если команда не смогла ответить на вопрос, то ход переходит к соперникам. За каждый правильный ответ команды получают звездочки.

 **Викторина**

1. Какой прибор используется для исследования звездного неба? (Телескоп).
2. Какое название имеет специальный аппарат, который может передвигаться по поверхности Луны? (Луноход).
3. Как называется место, с которого запускаются ракеты? (Космодром).
4. Как звали первого космонавта — назовите ФИО? (Юрий Алексеевич Гагарин).
5. Какого числа человек впервые полетел в космос? (12.04.1961).
6. Как назывался корабль Гагарина? («Восток-1»).
7. Сколько раз облетел земной шар Юрий Гагарин? (Один раз).
8. Кто первым вышел из корабля в открытый космос? (Алексей Леонов).
9. Имя первой женщины космонавта? (Валентина Терешкова).
10. Первая собака, полетевшая в космос и не вернувшаяся оттуда? (Лайка)

**Кроссворд**

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

*(Марс, Уран, Земля, Сатурн, Юпитер, Нептун, Венера, Меркурий)*

Команды должны в пустых клеточках написать планету поочерёдно. Если команда не знает планету, то ход переходит к следующей команде. За каждый правильный ответ команды получают звездочку.

*(Предлагаю несколько секунд внимательно посмотреть на кроссворд и определиться с количеством букв в названии планеты)*

Наш полет подошёл к концу. Подведем итоги соревнования команд.

**Рефлекс**

- Если вам сегодня понравилось наше путешествие – зеленая звездочка, не понравилось- красная.