

**Г. Москва, ГБОУ Школа №1944**

Кузьмичева Наталья Юрьевна, педагог-организатор

Данилевич Ольга Юрьевна

Самосуев Родион Романович

Фильченков Роман Евгеньевич

### **«Первые космонавты: животные в космосе»**

**План проведения:**

1. Подготовительный, продумать тематику и название мероприятия
2. Этап подготовки сценария мероприятия и презентации
3. Работа и выучивание сценария
4. Проведение классного часа
5. Рефлексия. Изготовление коллажей

**Цель:** расширение кругозора обучающихся при знакомстве с малоизвестными страницами истории освоения космоса.

**Задачи:**

1. познакомить с животными, которые первыми побывали в конкурсе,
2. провести занимательную викторину
3. изготовить коллажи на тему Космос
4. Пробудить интерес к дальнейшему поиску информации на эту тему.

**Используемое мультимедиа:** Проектор, ноутбук для показа презентации, видео

## **СЦЕНАРИЙ**

**Руководитель музея:** Здравствуйте, ребята! XX век навсегда войдет в историю, как век прорыва человечества в космос, в безграничную, пугающую Вселенную. Всем известно имя первого человека, совершившего космический полет.

Но человечество в неоплатном долгу перед братьями нашими меньшими. Именно они проложили человеку дорогу в космос. Сегодня мы узнаем лишь малую частичку истории покорения космоса, но надеемся, что вам будет интересно и вы захотите узнать об этом еще.

**Чтец: Созвездия**

Звёзды, звёзды, с давних пор

Приковали вы навеки

Человека жадный взор.

И в звериной шкуре сидя

Возле красного костра,

Неотрывно в купол синий

Мог глядеть он до утра.

И глядел в молчаньи долгом

Человек в простор ночной -

То со страхом,  
То с восторгом,  
То с неясною мечтой.  
И тогда с мечтою вместе  
Сказка зрела на устах:  
О загадочных созвездьях,  
О неведомых мирах.  
С той поры живут на небе,  
Как в ночном краю чудес, -  
Водолей,  
Стрелец и Лебедь,  
Лев, Пегас и Геркулес.

**Ведущий 1:** А знаете ли вы, кто первым из живых организмов побывал в космосе? А хотите узнать? Мы сегодня с вами совершим путешествие с страну «Космосландия». Узнаем, как же осваивало человечество космос и какую роль сыграли в нем животные.

**Ведущий 2:** Готовы к путешествию? Тогда «Поехали!»  
(просмотр видеоурока)

**Ведущий 1:** Самыми первыми живыми существами в космосе были мушки-дрозофилы. За годы освоения космоса в нем, наверное, побывал целый зоопарк. Если советский космос был "собачий", то американский - что называется, "обезьяний". США запускали обезьяну в космос первоначально между 1948—1961 и по одному полёту в 1969 и в 1985 годах. Советский Союз и Россия запускали обезьян между 1983 и 1996 годами. Всего в космос летали 32 обезьяны (в большинстве – макаки-резусы). А вот французский космос был "кошачий". 18 октября 1963 года Фелисета, черно-белая кошка, найденная на улицах Парижа, стала первым космонавтом в истории Франции. Кстати, это был единственный пока в истории "кошачий полет».

**Ведущий 2:** 22 марта 1990 года на орбитальной станции "Мир" из пестренького серо-коричневого яичка проклюнулся птенец перепелки. Следом за ним – один за одним - еще семь. Это была сенсация! Впервые земные существа родились в космосе. Газеты запестрели броскими заголовками – "Рожденный в космосе"...

**Ведущий 1:** Рассказывают, что Юрий Гагарин уже после своего полёта на одном из банкетов произнес фразу, ставшую печатной только в наше время. "До сих пор не пойму, - сказал он, - кто я: "первый человек" или "последняя собака". Произнесенное сочли за шутку, но, как известно, в каждой шутке есть доля правды. Именно собаки прокладывали дорогу в космос всем советским космонавтам. Примечательно, что "собачье" название носит и первый в мире космодром: на казахском "бай" - "пес", а "Байконур" - буквально "собачий домик".

**Ведущий 2:** В 1951 году 22 июля в СССР был произведен первый удачный запуск ракеты с двумя собаками на борту. Дворняги Дэзик и Цыган стали первыми космонавтами в истории человечества. Цыган и Дезик поднялись на

110 км, потом кабина с ними свободно падала до высоты 7 км. На этой отметке раскрылся парашют, и оба «космонавта» благополучно приземлились. Больше всех удаче радовался С.П. Королев. Он гладили животных, угощал колбасой, потом посадил в свою машину и повез «домой» - в вольер, где те жили.

**Ведущий 1:** После первого собачьего старта дворняг Дезика и Цыгана ученые пришли к выводу, что живые существа на ракетах летать могут. Однако спустя неделю был открыт скорбный список жертв космоса: во время второго испытания у Дезика не раскрылся парашют, и собака разбилась. В 1951 году СССР произвел 6 запусков ракет с собаками на борту. Не все они были успешны. Несколько "четвероногих космонавтов" погибли.

"Самая лохматая, самая одинокая, самая несчастная в мире собака" - так писала "New York Times" от 5 ноября 1957 года о Лайке. Действительно, это была одна из самых трагичных страниц в истории космонавтики. Лайка была первым живым существом, совершившим полет на искусственном спутнике земли.

**Ведущий 2:** А между тем вся слава после полета досталась двум самым удачливым собакам-космонавтам. 19 августа 1960 года в 15 часов 44 минуты с космодрома Байконур состоялся старт корабля "Восток". На его борту находились две собаки - Белка и Стрелка. Они провели на орбите целые сутки, сделав 17 витков вокруг Земного шара. На следующий день, 20 августа, аппарат с собаками на борту благополучно приземлился в заданном районе.

*Белка и Стрелка сели в ракету.*

*Бесстрашно покинув родную планету*

*Они совершили пятнадцать витков,*

*Прославив себя во веки веков.*

**Ведущий 1:** 25 марта 1961 г. в космос ушла маленькая собачка, которой предстояло сделать один оборот вокруг земли и вернуться. Космонавты, в том числе и Юрий Гагарин называли ее Звездочка. Таким образом маленькая Звездочка совершила точную модель полёта человека. После приземления Звездочки было принято окончательное решение о полете первого человека в космос. Памятник Звездочке в г. Ижевске представляет собой открытый спусковой аппарат, из люка которого выглядывает собачка-дворняжка.

До старта человека в космос оставалось 18 дней.

**Ведущий 2:** Ребята, готовы дальше продолжить наше путешествие?

**Ведущий 1:** Сейчас мы с вами проведем игру «Животные в космосе»

*(Правила игры объясняют ведущие. Статисты заполняют таблицу в которой фиксируют баллы полученные командами)*

*Презентация «Викторина «Животные в космосе»*

**Чтец:**

ПОЛЁТ. Ольга Берггольц

Утро. Больше половины века.

Над землёй – притихший звёздный кров.

К звёздам отправляют человека.

Человек вернулся. Жив-здоров.

Мы глядим, робея. Неужели

Он – как мы,  
а мы – под стать ему?  
Неужели ж это мы летели.  
Сквозь десятки зорь,  
и стран,  
и тьму?  
И сегодня за чертой вселенской  
Побывал, вернувшись на ночлег,  
На родную Землю, наш смоленский,  
Наш родной,  
наш звездный человек.

**Учитель.** Ребята! Вам понравилось наше путешествие? (Ответы детей)  
И в заключении давайте с вами сейчас сделаем коллаж на тему космос.  
**Ведущие:** Спасибо за внимание!