«Сценарий классного часа «День космонавтики»

Цель:

- формирование представления об освоении космического пространства человеком.

Задачи:

 - прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики;

 - воспитывать чувство патриотизма, гордость за свою страну;

- развить любознательность, мышление, речь, память, внимание.

Участники: обучающиеся 3Б класса

Оборудование: мультимедийный проектор, компьютер, экран

Учитель:

 Ребята, отгадайте загадки и догадайтесь, о чем пойдет речь на нашем занятии.

Чудо-птица, алый хвост.

Прилетела в стаю звезд. (ракета)

Он не летчик, не пилот,

Он ведет не самолет,

А огромную ракету

Дети, кто, скажите это? (космонавт)

- Кто догадался, о чем мы сегодня будем говорить?

- Правильно, сегодня на нашем занятии мы  поговорим о космосе, о космонавтах.

- Кто из вас знает, какой праздник отмечается 12 апреля?

- Правильно, День космонавтики.

Сегодня мы отправляемся в космическое путешествие. Вспомним, что вам уже известно о космосе и узнаем много нового.

 ***(видео-старт и полёт Ю.А. Гагарина)***

**Учитель.**

 Издавна человечество стремилось к звёздам. С незапамятных времён люди мечтали о полётах на Луну, на планеты солнечной системы, к далёким таинственным мирам. Свершилось великое событие; впервые в истории человек осуществил полёт в космос. Нам выпала честь первым проникнуть в космос. История навсегда сохранит день 12 апреля 1961 года.

**Ученик 1**

В устах ученых много лет
Жила мечта заветная-
Взлететь при помощи ракет
В пространство межпланетное.

И вот летит ракета ввысь.
В гостях мы побываем у планет.
Землянин, ты домой вернись,
А звездам передай привет.

*( на экране демонстрируется портрет Ю.А. Гагарина в парадной форме)*

**Учитель:**

 Имя Юрия Алексеевича Гагарина стало символом мужества и героизма, символом космической эры. И чем дальше от нас этот памятный день, тем больше величие подвига, совершенного народом.

**Ученик 2:**

12 апреля 1961 года 27- летний летчик старший лейтенант (в этот же день стал майором) Юрий Алексеевич Гагарин совершил первое в истории человечества космическое путешествие, стал первым землянином, которому довелось непосредственно увидеть, что Земля-шар. На космическом корабле «Восток-1», Гагарин за 108 минут облетел вокруг Земли

**Учитель.**

 После старта Юрия Гагарина прошёл 51год. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите. Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Орбитальные станции кружат вокруг планеты.

*(демонстрируется видеофильм о космосе)*

**Ученик 3:** Ракета стартовала с космодрома Байконур в Казахстане, а приземлился космонавт на правом берегу Волги в Саратовской области. И ракета-носитель, и космический корабль «Восток-1», и стартовый комплекс были созданы под руководством Сергея Павловича Королева, который также осуществлял руководство полетом Гагарина.

**Учитель:** *(на фоне кадров полётов животных в космос)*

 Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправляли в космическую неизвестность различных животных. Это были собаки, кролики, насекомые и даже микробы. Первая маленькая мышка-космонавт пробыла над Землёй почти целые сутки. В её чёрной шерстке появились белые волоски. Они поседели от космических лучей, но мышка вернулась живой. Потом наступила очередь собак. Но не каждая собака подходит для полёта. Надо найти такую, чтобы она была чуть больше кошки, чтобы весила 4-6 кг, чтоб ей было не больше двух – трёх лет и чтобы у неё была светлая шерсть – её лучше видно в кинокамеру. Собак заранее учили не бояться тряски и шума, переносить жару и холод, по сигналу лампочки начинать есть и ещё многому другому. Лучше других была умная и смелая собака Лайка. Для неё построили специальную ракету, где был запас пищи, воды и воздуха. 3 ноября 1959 года собака Лайка в специальном скафандре отправилась в космос. Лайка из космоса не вернулась.

Вслед за Лайкой в космос полетели и другие собаки: Белка и Стрелка, Чернушка и Звёздочка. Все они возвратились на Землю. Так учёные убедились, что живые существа могут жить в невесомости. Путь в космос был открыт.

 А 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур поднялся в небо космический корабль «Восток» с человеком на борту. Это был Юрий Алексеевич Гагарин.

*(демонстрируется один из портретов Ю.А. Гагарина)*

**Ученик** **4:**

 Улыбка Юрия Гагарина бессмертна. Она стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям. И он сказал: “Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить,  и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!...” Да, она прекрасна. И нашу прекрасную и маленькую планету, единственную, где есть цветы, ручьи, березы, где есть смех и улыбки и любовь, надо беречь!

**Учитель:**

 Полёт первого космонавта показал, что в условиях невесомости, в условиях, почти во всём отличных от земных, можно работать, обживать космическое пространство, создавая условия для безопасной и успешной работы.

Юрий Гагарин был достоин быть первым. Своим мужеством, трудолюбием, целеустремлённостью он доказал, что возможности человека неисчерпаемы.

Именно поэтому 12 апреля ежегодно, начиная с 1969 года, отмечается как Всемирный день авиации и космонавтики. С тех пор прошло 50 лет, но люди всей планеты знают и помнят имена отважных людей, которые испытали на себе все тяжести неземной жизни и сделали космонавтику профессией.

**Ученик 5:**

 Первый в истории выход человека в открытый космос осуществил Алексей Архипович Леонов во время экспедиции 18-19 марта 1965 года. Алексей Леонов удалился от корабля на расстояние до 5 метров, провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 минут 9 секунд

(*демонстрируются кадры выхода А.Леонова в открытый космос)*

**Учитель:**

 Какими качествами, по-вашему мнению, должен обладать юноша, который решил стать космонавтом? Выберите эти качества, которым должен обладать космонавт и докажите почему? *(слова написаны на листах и прикреплены на классной доске)*

умным здоровым

сильным необщительным

добрым находчивым

рассеянным тренированным

**Ученик 6:**

В космической ракете

С названием «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звездам смог.

Поет об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

**Игра-викторина "Угадай - ка".**

*(викторина с вопросами без ответов распечатана и помещена на классной доске)*1.Как называется костюм космонавта .(Скафандр)

2.Самая большая и горячая звезда во вселенной (Солнце)
2.Естественный спутник земли.(Луна)
3.Человек, который летает в космос. (космонавт)
4.Как называется, летательный аппарат, в котором летят в космос? (космический корабль)
5.Как называется и животное, и созвездие? (медведица)
6.Почему на земле есть день и ночь? (планета вращается вокруг себя)
7.Кто был первым космонавтом, полетевшим в космос? (Юрий Гагарин)
8.Что сказал Ю. Гагарин в первую секунду полета? «Поехали!»
9. Как долго продолжался первый полет человека в космос? 108 минут

10.Как назывался космический корабль, на котором Гагарин совершил свой первый полет? ("Восток")

11.Как называется состояние, с которым сталкивается космонавт во время полета? невесомость

12. Как называется городок, в котором жил Юрий Гагарин до своего полета в космос? Звездный
13. С какого космодрома был произведен запуск первого космического корабля с человеком на борту? Байконур
14. Какой праздник отмечает вся страна 12.04. (День космонавтики)

*(Просмотр видеоклипа «Знаете каким он парнем был!»)*

**Учитель.**

В заключение давайте вспомним, о чем мы говорили сегодня *(обращает внимание на основные тезисы).*

♦ 12 апреля 1961 года — первый полет человека в космос.

♦ Придумал ракету К. Э. Циолковский.

♦ Сконструировал ракету С. П. Королев.

♦ Ю. Гагарин — первый космонавт.

Источники:

1.Видеофильмы и клипы-Интернет-ресурс

2. Виктор Бороздин, Л. М. Хайлов «Звездолётчики» Детгиз, 1963г.

3.К, Домбровский «Про Луну и ракету» Детгиз М. 1961г.

 Автор – составитель: Савенок Татьяна Николаевна.

 учитель начальных классов

 МБОУ «Богословская СОШ»