**Открытый классный час «День космонавтики»**

**для учащихся начальной школы**

**Цели:**

1. Познакомить учащихся с историей освоения космоса и с первыми космонавтами, расширить кругозор путём популяризации знаний о достижениях в области космонавтики.

2. Развивать познавательную и творческую активность, прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики.

3. Воспитывать чувство патриотизма и гражданственности.

**Оборудование:** компьютер, мультимедийный проектор, экран, презентация «День космонавтики»(собственная разработка), плакаты к Дню космонавтики.

**Предварительная подготовка:** подбор материала для презентации, создание презентации, разучивание песен, посвященных космонавтики, в подготовке и проведении классного часа задействованы пятиклассники, шестиклассники, учитель музыки, ученики 1 класса «А», классный руководитель 1 класса «А».

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание и основная деятельность** | **Демонстрация слайдов презентации** |
| Учитель  Пройдут годы, десятилетия, века, люди забудут даты войн и революций, но этот день будут помнить всегда, и, я думаю, что именно этот день 12 апреля в недалёком будущем станет красной праздничной датой на все грядущие века.  Ребята, все вы знаете, что 12 апреля вся наша страна отмечает праздник- День космонавтики. Сегодня мы очень коротко поговорим о том, как люди стали осваивать космическое пространство.  Ученик    С давних времён загадочный мир планет и звёзд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой.    Ученик    Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать  Землю, они представляли её перевёрнутой чашей, которая покоится на трёх гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба со множеством сверкающих звёзд.  Учитель    С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля-шар. А астрономы доказали, что Земля летит  в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг  своей оси за год. Но человека всегда манил космос.  Ученик  Нам Циолковский напророчил,  Что в космос выйдет человек.  В его мечтах поставил точку  Мятежный наш двадцатый век.    Ученик  Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935)- учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику. Он является автором проектов дирижаблей, работ в области аэродинамики и ракетной техники, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Многие из современников считали его безумцем. Учёный смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос.  Ученик  За двадцать шесть лет до первого звёздного полёта один из самых великих мечтателей о космосе К. Э. Циолковский сказал: «Я свободно представляю первого человека, преодолевшего земное притяжение и полетевшего в межпланетное пространство… Он русский… По профессии, вероятнее всего, лётчик… У него отвага умная, лишённая безрассудства… Представляю его открытое русское лицо, глаза сокола». Юре Гагарину было в то время около года.  Учитель  Изобретатель первых советских космических кораблей…  Ученик    Сергей Павлович Королёв (1906-1966)- российский учёный и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полёт человека и выход человека в космос.  Учитель  Итак, история событий в освоении космоса.  Ученик  4 октября 1957 года - начало космической эры- был запущен первый искусственный спутник Земли  3 ноября 1957 года - запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабжённая всем необходимым для жизни  15 мая1958 года – запущен третий спутник  Запуск спутников позволил начать изучение космического пространства.  2 января 1959 года – был запущен искусственный спутник «Луна – 1», он прошёл около Луны и стал первым искусственным спутником Луны  12 сентября 1959 года – «Луна – 2», автоматическая станция достигла поверхности Луны, впервые была проложена трасса Земля – Луна.  4 октября 1959 года – «Луна – 3», автоматическая станция сфотографировала обратную сторону Луны  20 августа 1960 года – запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка  12 апреля 1961 года - …  Учитель  6 часов 50 минут по московскому времени…Гагарин прибыл на стартовую площадку. Он бодро докладывает: «Лётчик, старший лейтенант Гагарин к первому полёту на космическом корабле «Восток» готов!»  Ученик  Будущий космонавт обращается к провожающим его людям:  «Дорогие друзья, близкие и незнакомые, соотечественники, люди всех стран и континентов! Через несколько минут могучий космический корабль унесёт меня в далёкие просторы Вселенной. Что можно сказать вам в эти последние минуты перед стартом? Вся моя жизнь кажется мне сейчас одним прекрасным мгновением. Всё, что прожито, что сделано прежде, было прожито и сделано ради этой минуты.  Я испытал большое счастье. Быть первым в космосе, вступить один на один в небывалый поединок с природой – можно ли мечтать о большем?..  Ученик  И вот… Старт! Огромная вспышка ослепляет. Лавина огня вырывается из-под ракеты и клубами заволакивает её. Яростный гул. Ракета поднимается ввысь, покидая космическую гавань Вселенной – Байконур.  Ученик  12 апреля 1961 года. По радио передают сообщение, по всей стране люди собрались у радиоприёмников: «Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаём сообщение ТАСС о первом в мире полёте человека в космическое пространство. 12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника «Восток» является гражданин Советского Союза летчик Гагарин.  Ученик  Мир затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетавшего над океанами и странами, и люди в этих странах  Повторяли: «Гагарин», «Юрий», «Россия». Земля узнала простого, обаятельного человека, проложившего дорогу в космос.  Ученик  Рождался день двенадцатый апреля,  В спокойной предрассветной тишине,  Ждал Байконур, ракету ввысь нацеля,  Застывши, ждали звёзды в тишине…  Курились дымки призрачно и зыбко,  Стелилась в небе зоревая шаль.  И он сказал:- «Поехали!»- с улыбкой,  Светящейся стрелой умчался в даль.  Взгляд материнский устремился к сини,  НЕ сомневаясь в стойкости его,  Следила благодарная Россия  ЗА яркой трассой сына своего.  Мир замер в восхищенье и тревоге,  Таких чудес не знал двадцатый век…  ***Поёт ансамбль 5 класса «В»***  ***«Земля в иллюминаторе»***  Ученик  Когда в космические дали  Уходят чудо-корабли,  Мы всё тепло сердец их дарим  И вспоминаем, как Гагарин  В то утро стартовал с Земли.  Ученик  Гагарин стартовал с космодрома Байконур на космическом корабле «Восток», пробыв в космосе 108 минут (1 час 48 минут). За это время облетел вокруг земного шара, установив тем самым три мировых космических рекорда: продолжительность полёта - 48 минут, высота полёта - 327,7 км; рекорд максимально полезного груза, поднятого на эту высоту - 4725кг . Скорость полёта-28000 км/ч . Такую скорость трудно представить на Земле. Этот полёт доказал, что человек может жить и работать в космосе.  Ученик  12 апреля 1961 года – день полёта первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь лётчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.  Ученик  Полёт Гагарина длился, по сегодняшним меркам, недолго – 1час 48минут. Но как велико его значение! Как много изменили эти 108 минут! Они стали прорывом человечества в будущее.  Ученик  Сбылась давняя мечта людей: был сделан первый шаг в неизведанный мир Вселенной. Полёт Гагарина доказал, что человек может жить и работать в космосе.  Первый космонавт открыл дорогу сотням своих последователей. Это позволило людям ступить на поверхность Луны, приоткрыть тайны других планет Солнечной системы.  Ученик  Так кто же такой Гагарин – первый космонавт планеты Земля, бесстрашный рыцарь космоса, славный сын нашей Родины, человек, подвиг и улыбка, которого покорила всю нашу планету?  Ученик  Родился Юрий 9 марта 1934года в деревне Клушино, Гжатского района, Смоленской области в семье Анны Тимофеевны и Алексея Ивановича Гагариных, простых колхозников. В семье было четверо детей.  Ученик  В 1941году он пошёл в школу, но начавшаяся вскоре война прервала его учение- школа сгорела, а потом в Клушино вошли немцы. Оккупация продолжалась два долгих года. Большую часть этого времени Гагариным пришлось прожить в землянке. Так как в их доме поселились немецкие солдаты. Семье Гагариных пришлось испытать на себе все тяготы и ужасы военного периода. НО именно в эти годы у будущего космонавта зародилась мечта летать, стать лётчиком.  Став взрослым, он выполнил своё обещание.  Ученик  Но Юрий Алексеевич не считал, что достиг вершин. Он не останавливался на достигнутом, мечтал о новых полётах  Гагарин продолжал учиться: В марте 1968года закончил Военно-воздушную инженерную академию, получив квалификацию лётчик-космонавт-инженер.  Ученик  Авиационная катастрофа 27 марта 1968 года помешала осуществлению замыслов Юрия Алексеевича. Он погиб во время тренировочного полёта в возрасте тридцати четырёх лет…  Ученик  После старта Юрия Гагарина прошло 50 лет. 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.  Ученик  Сыны и дочери планеты голубой  Взмывают ввысь, тревожа звезд покой.  Налажен путь в межзвездные пространства  Для спутников, ракет, научных станций.  Шагает эра космоса вперед!  Ракеты продолжают свой полёт,  Стартуя с Байконура каждый год.  Привык к таким явлениям народ.  Хранит в душе он первую любовь,  Пусть тысячи взлетают к звездам вновь,  Но первым был Гагарин, он был свой,  Родной, с улыбкой детской, озорной.  Когда День космонавтики справляют,  Любимца своего все вспоминают.  Но в этот день поздравим мы и тех,  Кто славу создает стране, успех:  Всех, кто с Земли за пультом наблюдает,  Как космонавты подвиг совершают,  И тех, кто отправляет корабли,  Стартующие с матушки-Земли,  Всех, кто с космической наукой в жизни связан.  Народ своей любовью им обязан.  Гордится космонавтикой страна:  Она была и будет нам нужна!  Учитель  Жить и верить – это замечательно,  Перед нами небывалые пути,  Утверждают космонавты и мечтатели  Что на Марсе будут яблони цвести…  Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, но прежде всего – чисто человеческий. Завоевание космоса только начинается… Через 10-15 лет вы поведете корабли к другим планетам или будете создавать эти корабли.  ***Поёт хор 1 класса «А»***  ***«Песенка о космосе»***  В космосе  Цепочка загадок для детей  Чтобы глаз вооружить  И со звездами дружить,  Млечный путь увидеть чтоб  Нужен мощный … **(телескоп)**  **Телескопом** сотни лет  Изучают жизнь планет.  Нам расскажет обо всём  Умный дядя … **(астроном)**  **Астроном** – он звездочет,  Знает все наперечет!  Только лучше всех видна  В небе полная … **(Луна)**  До **Луны** не может птица  Долететь и прилуниться,  Но зато умеет это  Делать быстрая … **(ракета)**  У **ракеты** есть водитель.  Невесомости любитель.  По - английски: «астронавт»,  А по - русски … (космонавт)  Свет быстрее всех летает,  Километры не считает.  Дарит Солнце жизнь планетам,  Нам - тепло, хвосты - … **(кометам)**  Всё **комета** облетела,  Всё на небе осмотрела.  Видит, в космосе нора-  Это чёрная … (дыра)  Звездолёт – стальная птица,  Он быстрее света мчится.  Познаёт на практике  Звёздные … (**Галактики)**  А **Галактики** летят  В рассыпную как хотят.  Очень здоровенная  Эта вся … **(вселенная)**  Учитель  **«-Облетев Землю в корабле – спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!» (Юрий Гагарин)** | Звучит песня  «Созвездие Гагарина»  Слайд 1  Слайд 2  Слайд 3  Слайд 4  Слайд 5  Слайд 6  Слайд 7  Слайд 8  Слайд 9  Слайд 10  Слайд 11  Слайд 12  Слайд 13  Звучит песня  «Я – Земля!»  Слайд 14  Слайд 15  Слайд 16  Слайд 17  Слайд 18  Слайд 19  Слайд 20  Слайд 21  Слайд 22  Звучит песня «Как нас Юра в полёт провожал»  Слайд 23  Слайд 24  Слайд 25  Звучит песня «Знайте, каким он парнем был»  Слайд 26, 27, 28,29, 30, 31, 32 |