**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** |
| УчительПройдут 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 узнаватьЗемлю, 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 летитв космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокругсвоей 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. УченикКонстантин 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.УченикЗа 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.УчительИтак, история событий в освоении космоса.Ученик4 октября 1957 года - начало космической эры- был запущен первый искусственный спутник Земли3 ноября 1957 года - запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабжённая всем необходимым для жизни15 мая1958 года – запущен третий спутникЗапуск 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 Луны12 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 Луны20 августа 1960 года – запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка12 апреля 1961 года - …Учитель6 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!»УченикБудущий 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?..УченикИ 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.УченикГагарин 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.Ученик12 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.УченикПолёт 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.УченикСбылась 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. УченикТак кто же такой Гагарин – первый космонавт планеты Земля, бесстрашный рыцарь космоса, славный сын нашей Родины, человек, подвиг и улыбка, которого покорила всю нашу планету?УченикРодился 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.УченикВ 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.УченикНо Юрий Алексеевич не считал, что достиг вершин. Он не останавливался на достигнутом, мечтал о новых полётахГагарин продолжал учиться: В марте 1968года закончил Военно-воздушную инженерную академию, получив квалификацию лётчик-космонавт-инженер.УченикАвиационная катастрофа 27 марта 1968 года помешала осуществлению замыслов Юрия Алексеевича. Он погиб во время тренировочного полёта в возрасте тридцати четырёх лет…УченикПосле 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. УченикСыны и дочери планеты голубойВзмывают ввысь, тревожа звезд покой.Налажен путь в межзвездные пространстваДля 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!УчительЖить и верить – это замечательно,Перед нами небывалые пути,Утверждают космонавты и мечтателиЧто 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 космосеЦепочка загадок для детейЧтобы глаз вооружитьИ со звездами дружить,Млечный путь увидеть чтобНужен мощный … **(телескоп)****Телескопом** сотни летИзучают жизнь планет.Нам расскажет обо всёмУмный дядя … **(астроном)****Астроном** – он звездочет,Знает все наперечет!Только лучше всех виднаВ небе полная … **(Луна)**До **Луны** не может птицаДолететь и прилуниться,Но зато умеет этоДелать 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 практикеЗвёздные … (**Галактики)**А **Галактики** летятВ рассыпную как хотят.Очень здоровеннаяЭта 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 1Слайд 2Слайд 3Слайд 4Слайд 5Слайд 6Слайд 7Слайд 8Слайд 9Слайд 10Слайд 11Слайд 12Слайд 13Звучит песня«Я – Земля!»Слайд 14Слайд 15Слайд 16Слайд 17Слайд 18Слайд 19Слайд 20Слайд 21Слайд 22Звучит песня «Как нас Юра в полёт провожал»Слайд 23Слайд 24Слайд 25Звучит песня «Знайте, каким он парнем был»Слайд 26, 27, 28,29, 30, 31, 32 |