

**Отчет классного часа
на тему**

«Космонавты России»

подготовила и провела:

Марданова Фиренгиз Велиюллаевна

кл.рук. гр. 19ИСП1

отделения «Экономика и бухгалтерский учет»

10.04.2023

Цель: расширить кругозор путём популяризации знаний о достижениях в области космонавтики.

Задачи:

1. Способствовать пониманию значения открытия космоса в жизни человечества.
2. Развивать познавательный интерес к историческим событиям своей страны.
3. Воспитывать уважительное отношение к людям, являющим собой пример мужества и героизма в освоении космического пространства.

Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, презентация «День космонавтики», портреты космонавтов.

Подготовительная работа

1. Подготовка музыкального сопровождения.
2. Подготовка презентации «День космонавтики»
3. Портреты космонавтов
4. Выставка книг, посвященных космосу.
5. Подбор стихов по теме классного часа.

Ход классного часа:

I. Организационный момент.

Классный руководитель:

Здравствуйте ребята! Сегодня мы с вами поговорим о первых космонавтах. Все вы знаете, что 12 апреля вся наша страна отмечает праздник – День космонавтики. Мы с вами очень коротко поговорим о том, как люди стали осваивать космическое пространство и почему именно 12 апреля мы отмечаем День космонавтики.

Слайд№1

II. Основная часть

Классный руководитель:

С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой. Согласно древней мудрости:

Две вещи поражают нас больше всего - звезды над головой и совесть внутри нас ...

Слайд№2

Раньше, давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских

слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба с множеством сверкающих звезд.

Слайд№3

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.

«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

Слайд№4

Основоположники космонавтики

Студент№1:

Русский ученый, основоположник космонавтики. 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. Ученый смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос.

Слайд№5

Студент№2:

Изобретатель первых советских космических кораблей. Сергей Павлович Королев (1906 -1966) - российский ученый 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 полет человека и выход человека в космос.

Слайд№6

Студент№3:

·4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).

Слайд№7

·3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.

·15 мая 1958 года – запущен третий спутник.

·Запуск спутников позволил начать изучение космического пространства.

- 2 января 1959 года был запущен искусственный спутник "Луна-1", он прошел 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 межпланетная станция, сфотографировала обратную сторону Луны.
- 20 августа 1960 года запущен космический корабль, на борту – собаки Стрелка и Белка.
- 12 февраля 1961 года – "Венера-1", космический аппарат, а затем и "Марс".

Слайд№8

Студент№4:

12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.

Классный руководитель:

А теперь прослушаем стихи о космосе (звучит тихая музыка)

Студент№5:

Рассвет. Еще не знаем ничего.
Обычные «последние известия»...
А он уже летит через созвездия.
Земля проснется с именем его.
«Широка страна моя родная...
Знакомый голос первых позывных.
Мы наши сводки начинали с них,
И я недаром это вспоминаю...

Студент№6:

Не попросив подмог ни у кого,
Сама, восстав из пепла, войн и праха,
Моя страна, не знающая страха,
Шлет ныне в космос сына своего.
Мы понимаем все.
Ничего не позабыто.
Но мы за мир всерьез! Для всех! Навек!
И выведен на мирную орбиту,
С природой в бой идет наш человек.

Студент№7:

Волнение бьет, как молоток по нервам:
Не каждому такое по плечу
Встать и пойти в атаку самым первым
Искать других сомнений не хочу

Классный руководитель:

12 апреля 1961 года. По радио передают сообщение, по всей стране люди собрались у радиоприемников: «Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаем сообщение ТАСС о первом в мире полете 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 Юрий Алексеевич».

Слайд№9 Запись речи Левитана

Классный руководитель:

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 к звездам.

Слайд№10

Студент№8:

Полет Ю. Гагарина продолжался 108 минут (1 час 48 минут). За это время на космическом корабле «Восток» Гагарин облетел вокруг земного шара, установив тем самым сразу три абсолютных мировых космических рекорда: продолжительности полета – 327,7 километров и рекорд максимально полезного груза, поднятого на эту высоту, - 4725 килограмм. Этот полет сам по себе уникален. Несмотря на небольшую продолжительность, он был первым, и было доказано, что человек может жить и работать в космосе. На Земле появилась новая профессия – КОСМОНАВТ.

Слайд№11

Классный руководитель:

Так кто же такой Юрий Гагарин – первый космонавт планеты Земля, бесстрашный рыцарь космоса, славный сын нашей Родины, человек, подвиг и улыбка которого покорили всю нашу планету?

Давайте послушаем автобиографию Юрия Гагарина.

Студент №9:

Родился Юрий на Смоленщине, в деревне Клушино 9 марта 1934 года в простой крестьянской семье. Бегал по лужам с деревенскими мальчишками. Весной, когда сходил снег, ребяташки запускали бумажного змея, и Юра, бегая за ним, думал: «Вот бы и мне с ним лететь».

В 1941 году поступил учиться в среднюю школу, но в мирное детство ворвалась война. Родное село Юрия оказалось в тылу врага. Семье Гагариных пришлось испытать на себе все ужасы и тяготы военного лихолетья. Но именно в эти годы у будущего космонавта зародилась мечта летать, стать летчиком.

Студент №10:

Однажды над родным селом, занятым фашистами, советский летчик повторил подвиг капитана Гастелло, протаранив немецкий самолет. Объятый пламенем самолет упал на скопившиеся, на сельской улице немецкие танки и пушки. «Вот так надо любить Родину и ненавидеть врагов, - подумал Юра. - Я вырасту и обязательно буду летчиком». Став взрослым, он выполнил свое обещание.

Студент №11:

В 1945 году семья Гагариных переезжает в райцентр Гжатск (ныне город Гагарин). Здесь он с отличием оканчивает неполную среднюю школу и поступает в Люберецкое ремесленное училище в Подмосковье. Одно время учился в школе рабочей молодежи. Получив профессию формовщика-литейщика, Юрий поступает в Саратовский индустриально-педагогический техникум. Всерьез увлекается спортом. Но авиация и самолеты влекут его неудержимо. На четвертом курсе техникума он поступает в Саратовский аэроклуб, где его наставниками становятся очень опытные летчики. Именно аэроклуб сыграл решающую роль в выборе дальнейшего пути. Здесь он совершил свой первый самостоятельный полет на небольшом самолете Як-18.

Студент №12:

А далее годы летят, как одно мгновение: Военно-авиационное училище в городе Оренбурге, первое офицерское звание – лейтенант, свадьба с Валентиной Горячевой, служба в суровых условиях Севера, рождение дочери Елены, рапорт о зачислении в группу кандидатов в космонавты, поездки в Москву на строгие медицинские комиссии, переезд с семьей в столицу. Весной 1960 года Юрий Гагарин уже серьезно готовится к полету в космос.

Студент №13:

И наконец, Байконур. Трудно было выбирать среди сильных и мужественных людей, прошедших длительную подготовку и горящих желанием осуществить этот полет. Но постепенно выделился один человек – старший лейтенант Ю.А. Гагарин. На этом сошлись медики, механики, тренеры. Он с успехом прошел испытания в сурдокамере, на стремительной центрифуге и в полетах с временной невесомостью. Показал неистребимое упорство, неистощимый оптимизм, беззаветный патриотизм. Кроме отличного здоровья, он обладал огромной волей к победе, выносливостью, целеустремленностью, трудолюбием.

Классный руководитель:

И вот – день старта – 12 апреля. На космонавтах оранжевые скафандры, на головах белые шлемы с красными буквами «СССР».

«Летчик, старший лейтенант Гагарин к первому полету на космическом корабле «Восток» готов!» - бодро докладывает будущий космонавт. Сказав несколько слов провожающим его людям, он поднимается в кабину корабля. Начинается обратный отсчет времени. Знаменитое гагаринское «Поехали!», что слышали люди на Земле сквозь грохот двигателей, знает теперь весь мир.

Звучит песня «Знаете каким он парнем был».

Классный руководитель:

Слайд №12

Классный руководитель:

После Юрия Гагарина в космосе побывал 436 землянин. Подавляющее большинство россиян - 85% - считают, что полет Юрия Гагарина и космические экспедиции последующих лет - это то, чем мы всегда будем гордиться.

«Это сегодня. А завтра?... Поселения на Луне, путешествия к Марсу. Научные станции на астероидах, связь с другими цивилизациями... Все это – будущее. Пусть не столь близкое, но реальное. Ведь оно опирается на уже достигнутое. И не будем огорчаться, что не мы с вами станем участниками дальних межпланетных экспедиций. Не будем завидовать людям будущего. Им, конечно, здорово повезет, для них станет привычным то, о чем мы можем только мечтать. Но и нам тоже выпало большое счастье. Счастье первых шагов в космос. И пусть потомки завидуют нашему счастью».

Ю.А. Гагарин, 20.03.1967 г.

За осуществление первого в мире космического полета Юрию Алексеевичу Гагарину было присвоено звание майора и впервые учрежденное звание

«летчик-космонавт». За героический подвиг, прославивший нашу родину, за мужество, отвагу и беззаветное служение народу и делу прогресса первому в мире летчику-космонавту майору Юрию Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда», в Москве был установлен бюст Героя.

Классный руководитель:

А теперь проведем космическую викторину

Космическая викторина.

1. Как назывался космический корабль, на борту которого первый космонавт планеты совершил полет? ("Восток".)
2. Кто из космонавтов и когда первым вышел в открытый космос? (Алексей Леонов 18 марта 1965 г.)
3. Сколько времени находился в открытом космосе космонавт Алексей Леонов в 1965 г.? (12 мин 9с.)
4. Кто был генеральным конструктором пилотируемых космических аппаратов? (С.П. Королев.)
5. Кто из женщин и когда первой побывал в космосе? (В.В. Терешкова в июне 1963 г.)
6. Назовите центральное космическое тело солнечной системы? (Солнце.)
7. Какая планета является естественным спутником Земли? (Луна.)
8. Можно ли на Луне пользоваться компасом? (Нет, т. к. отсутствует магнитное поле.)
9. Какую планету называют красной? (Марс.)
10. Сможет ли космонавт в летящем космическом корабле перелить воду из одного сосуда в другой? (Нет, из-за невесомости.)
11. Где находится самый большой планетарий в мире? (В Москве.)
12. Кто из американских астронавтов первым ступил на Луну? (Н. Армстронг.)
13. Какая планета солнечной системы является самой большой? (Юпитер.)
14. Где находится Море Дождей? (На Луне.)
15. Кем был изобретен первый оптический телескоп? (Г. Галилеем.)
16. Место, где готовят к полету в космос и откуда запускают космические ракеты и аппараты? (Космодром.)
17. Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли? (Байконур.)
18. При возвращении на Землю космический корабль врывается в плотные слои атмосферы с большой скоростью. Что происходит с поверхностью корабля? (Поверхность корабля вследствие трения об атмосферу раскаляется.)
19. Почему в музее Звездного городка в рабочем кабинете Ю.А. Гагарина часы над дверью показывают одно и то же время: 10 ч 31 мин? (В этот миг оборвалась жизнь Ю.А. Гагарина.)

20. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли? (4 октября 1957 г.)

Классный руководитель:

Все с викториной справились на отлично. А с кем бы вы не побоялись полететь в космос? А теперь нам ребята продемонстрируют портреты космонавтов и расскажут их биографию.

Студент №14:

6 августа 1961г. На орбиту вокруг Земли был выведен второй космический корабль «Восток-2», пилотируемый летчиком-космонавтом Г.С.Титовым, который совершил более 17 оборотов вокруг земного шара за 25 часов 18 минут.

Слайд №13

Студент №15:

В 1963 году в космос полетела первая женщина –космонавт, Валентина Терешкова.

Слайд №14

Студент №16:

Вторая женщина –космонавт- Светлана Евгеньевна Савицкая. Она не только совершила полет в космос, но и много дней работала на орбитальной станции.

Слайд №15

Студент №17:

В 1965 году космонавт Алексей Леонов совершил первый в мире выход в открытый космос.

Слайд №16

Классный руководитель:

После старта Юрия Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и работа на орбите. Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Спутники и космические корабли кружат вокруг планеты. Первыми космонавтами были летчики. Потом работу в космосе продолжили конструкторы, врачи. Сейчас космос зовет тех, кто умеет управлять электронно-вычислительными машинами, плавить металл, проводить монтажные и разгрузочные работы.

Классный руководитель:

Сегодня работа в космосе – это научные исследования и каждодневная работа во имя развития всего мира. Вот почему в космос летают международные экипажи. Например, совместно с нашими экипажами в космосе побывали космонавты из Чехословакии, Кубы, Венгрии, Франции, Индии и других стран.

Студент №18:

Далекие туманности клубя,
Всей красотой необыкновенной
Вселенная глядела на тебя,
И ты глядел в лицо Вселенной.
От угольно –холодной черноты,
От млечных вьюг
К людской согретой были
Советский человек, вернулся ты,
Не поседев от звездной пыли.
И Родина приветствует тебя,
И человечество стоит и рукоплещет,
И спину непокорную горбя,
Вселенная к тебе склонила плечи.
(С. Щипачев)

Классный руководитель:

После первого полёта в космос прошло уже 62 года. К стартам космических ракет мы уже привыкли. Мы сейчас познакомились со многими космонавтами, которые совершили подвиг, осваивая просторы космоса. Некоторые из них погибли. Все они получили звание Героя Советского Союза. Когда у одного из космонавтов спросили: «С чего начинается дорога в космос?», он ответил: «С мечты». Но былью мечта становится только у трудолюбивых и настойчивых людей

Подведение итогов.

Классный руководитель:

Сегодня мы с вами говорили о чем? (студенты должны с помощью преподавателя сделать вывод - о смелых и мужественных людях, которые достойны подражания и о том, что в жизни можно многого добиться, если хорошо учиться, много знать и много трудиться, помогать друг другу в трудных жизненных ситуациях).

Мы узнали много нового о развитии космонавтики в нашей стране. Узнали, как не просто быть космонавтом, насколько это героическая профессия, каких усилий, знаний она требует. Только самые смелые и мужественные, образованные, честные могут быть в этой профессии.