

**Отчет классного часа
на тему
«12 апреля – День Космонавтики»
подготовила и провела:
Марданова Фиренгиз Велиюллаевна
кл.рук. гр. 29ИСП1
отделения «Экономика и бухгалтерский учет»
12.04.2024**

Дербент 2024

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, экран, проектор, презентация «День космонавтики», сообщения студентов, стихи.

Ход классного часа:

I. Организационный момент.

II. Освоение нового материала.

Классный руководитель:

Добрый день, уважаемые студенты! Наш классный час посвящен Дню космонавтики и мы поговорим о первых космонавтах, расширим кругозор о достижениях в области космонавтики. Ребята, все вы знаете, что 12 апреля вся наша страна отмечает праздник – День космонавтики.

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. 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».

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.

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.

Классный руководитель:

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.

Студент №3:

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 №4:

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 №5:

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».

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.

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.

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?

Студент №6:

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 №7:

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 №8:

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 №9:

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 №10:

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 услышали люди на Земле сквозь грохот двигателей, знает теперь весь мир.

Звучит песня «Знаете каким он парнем был»

Классный руководитель:

После старта Юрия Гагарина прошло 63 года. 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. 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 повседневная работа во имя прогресса во всем мире. 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.

Самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны – это "Луноход" - автоматическое или управляемое устройство для работы и передвижения по поверхности Луны. Первый автоматический лунный самоходный аппарат, управляемый с Земли, - советский "Луноход-1" (1970), а первый управляемый лунный самоходный аппарат - американский луноход "Ровер" (1971). Нейл Армстронг - первый человек, ступивший на Луну. «Это маленький шаг человека, но гигантский скачок человечества...» Первые люди на Луне. Кто они? Эдвин Олдрин, второй человек, ступивший на поверхность Луны. В козырьке его шлема отражается Нейл Армстронг, который его фотографирует, и лунный посадочный модуль.

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.

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.)

III. 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. Конечно, вы не будете космонавтами, но в жизни найдется много дел, где нужны хорошие знания, трудолюбие, смелость, упорство в достижении цели, дружба и взаимовыручка.

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.