

Министерство образования и науки Республики Татарстан

ГАОУ ВО «Альметьевский государственный институт муниципальной службы»

Сценарий классного часа в 107 группе

на тему

«День космонавтики. Ими гордится Россия.»

подготовила

Галиуллина Г.Н.,

Куратор 107 группы

Альметьевск 2017

Оформление и оборудование: стенгазеты, плакаты, проектор, экран, видеоролики.

Цель: в доступной форме объяснить учащимся этапы завоевания человеком воздушного пространства Земли и космоса.

Задачи:

1. Прививать чувство патриотизма, показывая великие свершения русских людей
Опираясь на знания школьных предметов, рассмотреть этапы покорения неба человеком.
2. Воспитывать чувство патриотизма, гордости за страну, первой преодолевшей силу
земного притяжения.
3. Напомнить о первопроходцах, покорившими воздушное пространство.

Ход классного часа



Ведущий:

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 недалеком будущем станет красной праздничной датой на все грядущие века. Ведь именно с этого дня – 12 апреля 1961 года – человек начал освоение космоса.



Ведущий: Для нас кажется привычным, что стартуют с Земли космические

корабли. В высоких небесных далях происходят стыковки космических аппаратов. Месяцами в космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции.

Ведущий: но ведь совсем недавно о космических полетах говорили как о фантастике. И вот 4 октября 1957 года началась новая эра – эра освоения космоса. 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле “Восток” совершил полет первый космонавт планеты. Им был наш гражданин Юрий Алексеевич Гагарин.

Ведущий: Сегодня в России славный праздник, праздник победы разума, преодолевшего земное притяжение – День космонавтики и первого полета человека в космос.

В Калуге под Москвой
Учитель жил один простой,
Всю жизнь о космосе мечтал,
Сам нужные науки изучал,
Провел огромную работу
И начал создавать теорию
Космических полетов.
Он гений был, и в наши дни
О Циолковском помнить мы должны.

Ведущий: Приведу одно из высказываний К.Э. Циолковского “Сначала неизбежно идут мысль, фантазия, сказка; за ними шествует научный расчет и, в конце концов, исполнение венчает мысль”. Ещё со времен Древней Греции существовали мифы о полетах – Икар и Дедал. Но уже на границе XIX–XX веков были заложены основы космонавтики как науки, основоположником которой считается Константин Эдуардович Циолковский. Идеи Циолковского создали лишь теоретическую базу для будущих полетов. Потребовалось ещё полвека развития науки и техники, чтобы эти идеи претворить в жизнь. Следует назвать и других пионеров космонавтики, русских и зарубежных – Фредрих Цандер, Юрий Кондратюк, Герман Оберта, Роберт Пельтри.

Ведущий: Одним из первых предложивших использовать ракету для полета человека в небо был молодой русский народоволец студент Николай Иванович Кибальчич. Всего за несколько дней до казни он разработал проект ракетного летательного аппарата. Кибальчицем руководило горячее желание оставить людям переполнявшую его идею.

Ведущий: Первая советская ракета на жидком топливе была запущена 17 августа 1933 года и продержалась в воздухе... 18 секунд.

Ведущий:
Конструктор, академик Королев.

К полету первый спутник был готов.
В минувшем веке, пятьдесят седьмом году
Он полетел благодаря труду
Конструкторов, ракетчиков, рабочих.
И был он первым в мире, между прочим.

Ведущий: Сергей Павлович Королев (1907-1966) – ученый, под руководством которого были созданы первые баллистические и геофизические ракеты, искусственные спутники Земли и пилотируемые космические корабли. 4 октября 1957 года Советский Союз вывел на околоземную орбиту первый искусственный спутник. Затем были корабли, в которых на орбиту Земли отправились растения, земноводные, собаки. И вот настал день 12 апреля 1961 года.

Ведущий:

Ах, этот день – двенадцатый апреля,
Как он пронесся по людским сердцам.
Казалось, мир невольно стал добрее,
Своей победой потрясенный сам.
(читает Вика Зарубежнова 107 гр)

Ветераны Байконура утверждают, что в ночь на 12 апреля на космодроме никто не спал, кроме космонавтов. В 3 часа ночи 12 апреля начались заключительные проверки всех систем корабля “Восток”. Ракета освещалась мощными прожекторами. В 5.30 утра, Евгений Анатольевич Карпов поднял космонавтов. Вид у них – бодрый. Приступили к физзарядке, потом завтрак и медицинский осмотр. В 6.00 заседание Государственной Комиссии, подтверждено решение: первым в космос летит Ю.А. Гагарин. Подписывают ему полетное задание. Стоял солнечный, теплый день, вокруг в степи цвели тюльпаны. Ракета ослепительно ярко сверкала на солнце. На прощание отводилось 2-3 минуты, а прошло десять. Гагарина посадили в корабль за 2 часа до старта. В это время происходит заправка ракеты топливом, и по мере заполнения баков она “одевается” точно в снежную шубу и парит. Потом дают электропитание, проверяют аппаратуру. Один из датчиков указывает, что в крышке нет надежного контакта. Нашли... Сделали... Вновь закрыли крышку. Площадка опустела. И знаменитое гагаринское “Поехали!”. Ракета медленно, будто нехотя, изрыгая лавину огня, поднимается со старта и стремительно уходит в небо. Вскоре ракета исчезла из вида. Наступило томительное ожидание.

(читает Лиана Мухамедшина)

Гагарин...

Скажешь: - Гагарин – и вдруг перед нами

Ввысь устремляется, вихрем влекомый,

В небо взметнув прометеево пламя,

Степь оглушая восторженным громом.

Въяве увидишь, как он вдохновенный,

Шар облетая и струны Вселенной

Трогая в смелом полете руками

Струн тех невидимых чуя сплетенье,

Мчится меж ними в бессмертные шири,

Вслушайся!

В сердце вливается пение –

Голос гармонии Вечности в мире.

Мчится он, дерзким полетом нарушив

Звездной Вселенной покой вековечный.

Слушают чуткие звездные уши

Сердца биенье и вздох человеческий.

Вижу: спокойствие глаза под бровью,

В ясной улыбке свечение жизни.

Слышится: с неба – В порядке здоровье.

Слава родимой Советской Отчизне!

Скажешь: Гагарин! – и вдруг перед нами

Ввысь устремляется вихрем влекомый,

В небо взметнув прометеево пламя,

Степь оглушая восторженным громом,

Наш современник, он жил между нами,

Нового ждал от Отчизны задания.

Преданный, вечно готовый с друзьями

К новым разведкам тайн мироздания.

Он и сейчас между нами, живыми,

В наших стремленьях и наших, заботах,

Вечно пребудет в сердцах его имя

Зовом и символом смелого взлета

полет Икара (+слова Гагарина перед полетом) «Четырнадцать минут до старта» поет Айгуль Файзуллина

Ведущий:

Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) впервые поднялся в космос на корабле «Восток-1». Его позывные – «Я – Кедр» – узнала вся Земля. Хотя и совершил он лишь один виток вокруг Земли и пробыл в космосе всего 108 минут, но это было начало - начало полетов в космос женщин, начало групповых полетов, начало выходов человека в открытый космос, начало эры международных космических станций, начало полетов на Луну, к Марсу и Венере.

(читает Наташа Шепета)

Когда, по вертикали серебрясь,
Ракета с громом рвет земную связь,
И плавит в ослепительном движении
Свинцовый груз земного притяженья –
Планета-мать, тревоги не тая,
Познав секунды головокруженья,
Осознает: взрослеют сыновья,
Со смельчаков она не сводит глаз,
Едва настанет звездный судеб час;
Томится страхом, ревностью томится,
Ни днем, ни ночью не сомкнет ресницы
И нетерпенья жадного полна –
Как не спеша земное время длится! –
Миг предрешенной встречи ждет она.
И он приходит, долгожданный миг:
Из черноты опять корабль возник,
Вокруг бушуют огненные реки,
Планета жмурит облачные веки,
Ей страшно - бег минут.
И в торжестве
Свершенья ей запомнится навеки
Их шаг весомый по ее траве.

Ведущий:

Известно, что рядом с Гагариным были другие космонавты. Они тоже были хорошо подготовлены и могли успешно выполнить задание проложить первую космическую борозду:

Титов, Попович, Николаев и Быковский после Гагарина слетали в космос. Всё больше космонавтов новых. И Валентина Терешкова была среди первых космонавтов. Прибавьте множество американских астронавтов.

(Читает Дарья Конаплина)

Нельзя сыскать событий краше,
Чем беспримерный новый взлет.
Очередное чудо наше
Весь мир, бесспорно, потрясет.
В простор космической пустыни
Кой-кто спешит за нами вслед;
Но для меня сомнений нет,
Что и в грядущем, - как доныне, -
Заокеанская страна,
Что хочет выяснить сполна
Всю суть космической загадки.
Судьбой на то обречена,
Чтоб видеть в небе наши пятки.

Ведущий:

Но неудачи иногда бывали,
И космонавты погибали...
Так, храбрый Комаров сгорел при спуске.
В другой же раз от перегрузки
Открылся клапан...
Космонавты Добровольский,
Пацаев, Волков погибли в шаре все героически.
«НЕЖНОСТЬ» исполняет песня Аделина Ситракова.

(читают Котенкова Т, Кузьмина И, Леденев А)

Космонавты, спасибо вам.
Современники наши, - спасибо!
Я в приливе взволнованных чувств
Благодарен вам снова и снова:
Вы открыли землянам
Страницы небесных красот,

Показали нам Землю
С невиданных прежде высот,
Показали ее в голубом ореоле.
Человечество знает теперь:
Космос людям послужит,
Им будет послушен.
Вам от сердца спасибо, герои,
Могучие звёздные братья.
Вы – созвездие храбрых
Пионеров и звездопроходцев!
И теперь я упорнее верю
В сплав: бессмертный из мысли и сердца,
И рук работающих,
Верю в гений науки,
Славлю труд коллектива
И страну небывалых свершений.
Верю: будут разгаданы
Новые тайны Вселенной.
Луноход на Луне –
Это первая ласточка только,
Возвестившая нам о полетах на Марс,
На Венеру и далее в космос...
Открываю я заново
Перспективную нашу планету
Сердцем всем открываю.
И вижу по-новому образ новой эпохи,
Поднимающей алое знамя
К беспредельным просторам.
Науки, Труда и Искусства.
Я – частица бессмертного стяга,
Я – частица материи.
Я – властитель Вселенной!
Спасибо же вам, космонавты!
Ведущий:

12 апреля- День космонавтики. И сегодня к нам прилетели гости из разных планет Вселенной. Мы просим их подняться на сцену. (аплодисменты). Каждый гость зарегистрирован на планете Земля под кодом 101,101a,114, 114a, 107, 103,109, 207,203.

Ведущий:

И так, слово гостю под кодом 101.....

(защита, демонстрация и защита костюмов)

Исполняется песня «Трава у дома». (Под аплодисменты гости прощаются со зрителями. Занавес.)



Литература:

1. <http://festival.1september.ru/articles/560340/>
2. <http://festival.1september.ru/articles/560340/>
3. www.uchmet.ru
4. <https://sibmama.ru/stihi-pro-kosmos.htm>
5. <https://www.google.ru/search?q=картинки+о+космосе+и+космонавтах&>
6. «Четырнадцать минут до старта» Оскар Фельцман, Владимир Войнович
7. «Нежность» Александра Пахмутова, Николай Добронравов, <http://x-minus.me/track/4>,
8. «Трава у дома», ВИА Земляне