Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области

«Шахтинский педагогический колледж»

**Классный час**

**«Путешествие в космос»**

Подготовили: Жирякова Ксения

Кулаева Анна

2015г.

Технологическая карта беседы.

Тема: «Путешествие в космос»

Дата проведения:13.04.2015 г.

Место проведения: МБОУ гимназия им. А.С. Пушкина.

2 «А» класс.

Цель:

- формированию чувства патриотизма через знакомство с великими свершениями русских людей;

-расширить кругозор учащихся;

- Познакомить детей с русским праздником

Планируемые результаты:

1. Личностные: каждый ученик должен высказать свое мнение о профессии.
2. Заинтересовать детей данной темой, чтобы у каждого остались положительные эмоции.
3. Метапредметные:

А) познавательные: дети узнают о важности профессии космонавт.

Б) коммуникативные: в процессе беседы или дискуссии ребенок сможет выразить свое собственное мнение, выслушать мнение других, согласиться с ним или не согласиться.

Форма проведения: Беседа

Форма воспитания:

- по времени воздействия- внеурочная

- по методам воздействия- словесная, наглядная ;

- по тому как организованы- коллективная ;

Методы воспитания:

- метод формирования сознания: информирование;

- метод организации деятельности: иллюстрация, демонстрация

- метод стимулирования деятельности: поощрение, соревнование

- средства воспитания: иллюстрации, аудиозаписи, видеозаписи, раздаточный материал

образовательные ресурсы:

# - Стать космонавтом! Субъективная история с обратной связью... Сергей Жуков

# - <http://www.razumniki.ru>

# -Труден путь до тебя, небо!

**«Путешествие в космос»**

**А: Добрый день,ребята!Сегодня классный час проведем у вас мы- Анна Евгеньевна К: и я Ксения Анатольевна. Рады встречи с вами! Пусть наша работа будет успешной!**

**А: Сегодня мы отправляемся в космическое путешествие. Вспомним, что вам уже известно о космосе и узнаем новое.**

**К: Как вы думаете, что такое «космос»?**

**А: Правильно! Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это космос. В нём находятся небесные тела: Солнце, звёзды, планеты и Луна.**

**К: На протяжении многих веков людей манил космос своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе многие вопросы о космосе, на которые не было ответов. Люди пытались познать тайный космос, постепенно накапливая знания о нем.**

**А сейчас посмотрите на доску , здесь изображены космический корабли и инопланетяне ,которые состоят из различных геометрических фигур, давайте соединим линиями ,какой корабль какому инопланетянину принадлежит ! (рисунки на доске)**

**А: Скажите , пожалуйста , помимо людей кто-нибудь летал в космос ?**

**К: Верно! В космосе бывали и животные!Первой в космосе побывала собака Лайка. Для неё построили специальную ракету, где был запас пищи, воды и воздуха. 3 ноября 1959 года на Лайку надели специальный скафандр, и ракета умчала её в космос.**

**А: Потом в космос отправили двух собак - Белку и Стрелку. Это произошло 19 августа 1960 года. Это был первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю. Давайте посмотрим небольшой мультфильм и узнаем,зачем же они летали в космос! .(видео)**

**К: А сейчас, ребята ,отгадайте загадку :**

**Он не летчик, не пилот,**

**Он ведет не самолет,**

**А огромную ракету,**

**Дети, кто скажите это? Молодцы!**

**А: Правильно , это КОСМОНАВТ. А кто такие космонавты ?**

**Космонавт (астронавт) — человек, совершивший космический полёт.**

**Послушайте небольшое стихотворение:**

**Им на земле спокойно не живется,  
Их почему-то вечно тянет ввысь,  
Им звезды покоряются, сдаются,  
На их погонах золотом зажглись.**

**Прекрасно знает с детства мальчик каждый,  
Гагарин Юрий – космоса герой,  
Ведь космонавтом не рождаются однажды,  
Он может рядом быть с тобой и мной.  
И вновь в неведомые дали  
Корабль космический взлетит…  
Пусть сбудется, о чем во сне мечтали,  
Летите, дети, в небо, путь открыт!**

**Кто мне ответит :Как зовут первого космонавта и когда он полетел в космос? (Ю.А. Гагарин)**

**К: Совершенно верно , На корабле «Восток-1» 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт СССР Ю. А. Гагарин совершил первый в мире полёт в космическое пространство. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 108 минут. Во время старта первого пилотируемого корабля «Восток» 12 апреля 1961 года , Гагарин произнес фразу «ПОЕХАЛИ!», она стала своеобразным символом новой, космической эры человечества. И даже была положена в основу песни ,послушайте! ( песня «Он сказал поехали» 33 сек.)**

**А: Скажите, ребята, кто-нибудь из вас хотел бы стать космонавтом? Здорово ! Вы большие молодцы!**

**К: Так же в космос летали и женщины. Первой женщиной, побывавшей в космосе была Валентина Терешкова. Посмотрите на фотографии, какая красивая Валентина Терешкова . 6 марта ей исполнилось 78 лет. Вы ,наверное , уже устали седеть ,поэтому давайте немного разомнемся ,встали из-за парт… (физминутка,видео)**

**А: Скажите мне,пожалуйста ,а на чем летают в космос?Верно!**

**К: Космический корабль – это и дом, и научная лаборатория. В нём живут и работают космонавты.Послушайте немного о Ракете-носителе- она выводит на орбиту космический корабль. Когда ракета поднимется на нужную высоту и отделится последняя её ступень, космический корабль летит самостоятельно. Он становится спутником Земли.**

**А: Таким образом космический корабль состоит из 3-х отсеков:Орбитальный отсек, главный отсек и отсек для оборудования.**

**К: В главном отсеке космонавты стартуют с Земли. Отсюда они управляют кораблём, связываются с Землёй по радио. Это единственная часть корабля, которая возвращается на Землю.**

**А: Из своей кабины через люк-лаз космонавты попадают в орбитальный отсек. Здесь они проводят научные эксперименты,спят и занимаются спортом. Из орбитального отсека космонавты могут выйти в открытый космос. Первым человеком, который покинул космический корабль и шагнул в открытый космос, был Алексей Леонов.(посмотреть на фото)**

**К: Скажите мне , а как люди передвигаются и питаются на космическом корабле, это ведь не так просто.. ? Да, На космических кораблях возникает состояние невесомости, при котором человек и окружающие его предметы теряют вес (становятся легче пушинки). Поэтому космонавты и не могут брать с собой обычную пищу , их еда упакована в специальные тюбики .**

**А: А сейчас на слайде показан Центр управления полётами – место на Земле, откуда ведётся управление спутниками, космическими кораблями и межпланетными станциями.**

**А:А теперь мы посмотрим внимательно ли вы нас слушали и проведём викторину. Вы готовы?**

**К: Сейчас мы раздадим вам небольшие листики с космическим кораблем, а вы разукрасите его так ,как пожелаете!**

**А: Итак, ребята, так какой праздник у нас связан с космосом? Когда он отмечается ?**

**К: Молодцы! Каждый год 12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики в честь первого полёта человека в космос.**

**А: Итак, ребята , я надеюсь ,что вам понравился сегодняшний классный час**

**К: вы узнали много интересного !**

**АК: Спасибо!**

Викторина (кроссворд )

1. Кто из животных первым отправился в космос?
2. Кто первый шагнул в открытый космос?
3. Как назывался космический корабль на котором отправился в космическое путешествие Юрий Гагарин?
4. Кто летает в космос?
5. Как называется отсек в котором космонавты спят, едят и занимаются спортом?
6. Как называется костюм космонавта?

Ключевое слово ( космос)