

Методическая разработка классного часа, проведенного в рамках Всероссийского урока имени Ю.А. Гагарина

(устный журнал с элементами тренинга.)

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ: способствовать воспитанию чувства гордости за свою страну, популяризации знаний об истории развития космонавтики.

ЗАДАЧИ:

- Познакомить учащихся с историей освоения космоса и с первыми космонавтами, расширить кругозор путём популяризации знаний о достижениях в области космонавтики.
- Развивать познавательную и творческую активность, прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики.
- Воспитывать чувство патриотизма и гражданственности.

ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ: устный журнал с элементами тренинга.

ОБОРУДОВАНИЕ: компьютер, мультимедийный проектор, экран, презентация «День космонавтики».

ХОД МЕРОПРИЯТИЯ:

«Планета есть колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели...»

(К.Э.Циолковский)

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО:

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.

Все вы, конечно, знаете, что 12 апреля вся наша страна отмечает праздник – День космонавтики. Сегодня мы, конечно, очень коротко, поговорим о том, как люди стали осваивать космическое пространство и почему именно 12 апреля мы отмечаем День космонавтики.

День Космонавтики – праздник, который очень важен для нашей страны, нашего народа, т. к. именно в нашей стране 12 апреля 1961 года впервые в мире был произведен запуск космического корабля с человеком на борту.

Как же начиналась история космической эры человечества?

Человек с давних времен мечтал летать. Прикрепляя к рукам бумажные крылья, старался подняться ввысь. А когда смог полететь на летательных аппаратах и самолетах – всматривался в звезды. Это казалось сказкой, фантастикой, но все же многие верили в то, что это возможно. В нашей стране таким человеком был Константин Эдуардович Циолковский, который впервые в истории человечества разработал теорию полетов в космос.

А продолжателем дела Циолковского стал еще один российский ученый – Сергей Павлович Королев. Под его руководством 4 октября 1957 года с космодрома Байконур ушел в полет первый в мире искусственный спутник Земли.

Учитель: Но до того, как в космос отправился человек, в полет отправляли животных. Так, 15 мая 1960 года место космонавта занимали мыши. 4 дня корабль находился на орбите, но, когда была дана команда возвращаться, корабль не послушался. Мыши остались в космосе.

А 19 августа на орбиту отправились собаки Белка и Стрелка. Они 17 раз облетели вокруг Земли и благополучно возвратились обратно. В дальнейшем было несколько удачных полетов животных в космос.

После этого пробные полеты закончились. Настала очередь человека!

12 апреля 1961 г. был начат отсчет космической эры человечества – на корабле "Восток" стартовал первый космонавт Юрий Гагарин. Об этом великом событии XX века написано много книг, ему посвящены документальные и художественные фильмы. После своего знаменитого полета Ю.А. Гагарин сказал: *"Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и преумножать эту красоту, а не разрушать ее!"*

Эти замечательные слова сказал Ю. А. Гагарин после своего первого полета в космос.

Что вы знаете о полете Ю. Гагарина в космос?

Протяженность полета первого космонавта: 40 868 км. Максимальная скорость полета: 28 260 км/ч. Максимальная высота полета: 327 км. Корабль выполнил один оборот вокруг Земли. Полет проходил в автоматическом режиме и длился 1 ч 48 мин.

Цель первого полета: изучение переносимости человеком условий космического полета (наблюдение за параметрами, характеризующими функциональную деятельность организма космонавта: пульс, дыхание, электрокардиограмма, и другие физиологические характеристики).

Задача первого космонавта: оценка своего состояния, исследование устойчивости вестибулярного аппарата, психофизических возможностей человека в полете.

Учитель: Практически каждый мальчишка в детстве мечтает стать космонавтом.

Интересно, на что обращали внимание специалисты при отборе участников для первого космического полета?

Будущий космонавт должен обладать следующими качествами:

- научный и испытательский характер;
- способность к нестандартным действиям;
- жизненный и профессиональный опыт;
- выносливость;
- стремление к познанию;
- стремление к цели;
- интуиция;
- полная самоотдача;
- отменное здоровье;
- трудолюбие;
- упорство.

После одного витка вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку в Саратовской области. На высоте нескольких километров Гагарин катапультировался и совершил мягкую посадку на парашюте недалеко от спускаемого аппарата.

Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником.

Это был великий подвиг человека, открытие, важнейшее, знаменательное событие не только для нашей страны, но и для всего человечества!

Народ ликует. Человек в космосе!

Вот что писали газеты всех стран мира о полете Гагарина.

После старта Юрия Гагарина прошло ровно 55 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.

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.

После Юрия Гагарина в космосе побывал около 500 землян.

Большинство россиян - 85% - Считают, что полет Юрия Гагарина и космос - это то, чем мы всегда будем гордиться...

А сейчас я вам дам небольшой тест с вопросами об истории развития космонавтики.

ВОПРОСЫ:

1. Назовите русского ученого, основоположника космонавтики.

2. Изобретатель первых советских космических кораблей.

3. Дата первого полёта человека в космос.

4. Первый человек, покоривший звездное небо.

5. Сколько длился космический полет Ю.А. Гагарина?

6. Как назывался космический корабль Ю.А. Гагарина?

7. Первые живые существа, которые полетели в космос.

8. Клички самых известных собак-космонавтов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (ЕК)

<http://school-collection.edu.ru>

2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

<http://fcior.edu.ru>

фон http://images03.olx.ru/ui/4/06/33/66250333_5----.jpg

<http://www.mediazavod.ru/articles/index/5952>

http://www.rusarchives.ru/evants/exhibitions/gagarin_b1.shtml

http://www.spek.keytown.com/rasIIIProg/5_tvorch/GAGARIN/Prolog/pages/Gjatsk.htm

<http://epizodsspace.ru/bibl/golovanov/doroga/24.html>

http://militera.lib.ru/memo/russian/gagarin_va/ill.html

<http://all-photo.ru/gagarin/index.ru.html?obid=9706&pobid=9801>

http://parfenova-en101bud-uspeshnym.blogspot.com/2010_04_01_archive.html

<http://kp.ru/daily/24256/453954/?geo=1>

<http://blogs.mail.ru/mail/alevtinaserova/36E909EB6429DDA7.html>

http://gazeta.aif.ru/online/aif/1218/13_01

<http://www.streets-kharkiv.info/fotografii-prospekta-gagarina>

<http://www.suvenirograd.ru/geography.php?id=182&lang=1>

<http://sm12bmstu.ru/?m=20100704>

<http://mikle1.livejournal.com/744423.html>

<http://gorod.dp.ua/micro/center/?pageid=543>

<http://kp.ru/daily/24527.4/673481/>

<http://nhl09worldcup.3dn.ru/news/2>

<http://korabley.net/news/2009-01-26-148>

<http://samara.onfoot.ru/sights/parks/69.html>

<http://han.gorod.tomsk.ru/index-1206630606.php>

<http://viki.rdf.ru/>