

Классный час « ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ»

Классный руководитель Рудковская В.Н.

Цели: формировать у учащихся знания о становлении космонавтики, о первых полётах в космос; способствовать нравственно-патриотическому воспитанию школьников; привитие чувств гордости и уважения к российской космонавтики; расширение кругозора; развитие познавательной активности, коммуникативных способностей.

Задачи: познакомить с первыми космонавтами, развивать познавательную и творческую активность, прививать интерес к изучению космоса, воспитывать чувство патриотизма.

Оборудование: компьютер, проектор, экран, презентация «День Космонавтики».

Классный час предусматривает применение на практике ИКТ.

Ход классного часа

Учитель. Дорогие ребята, какой праздник мы отмечаем 12 апреля? (День космонавтики.) Именно этому Дню и посвящён наш классный час.

Уч.1.

Космос! Это слово совсем недавно было понятно только узкому кругу специалистов, а теперь оно вошло в нашу разговорную речь. Мы часто слышим, что живём в век Космоса. - А что такое Космос? (Ответы детей).

Да, это бесконечная пустыня с огненными шарами гигантских звёзд и движущимися вокруг них большими и маленькими планетами.

Уч.2 Солнечная система состоит из центрального светила Солнца и девяти планет, одна из которых наша Земля. Планеты солнечной системы называются: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

Уч.3 Великая честь открыть людям дорогу к другим мирам выпала на долю нашего соотечественника К.Э.Циолковского- учителя из Калуги, хорошо знавшего физику, математику, химию, астрономию, механику.

Уч. 5 К. Э. Циолковский является автором проектов дирижаблей, работ в области ракетной техники, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Учёный смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос.

Уч.6 Блестящим продолжателем его дела стал Сергей Павлович Королёв- конструктор ракетных систем. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полёт человека и выход человека в космос.

Уч.7 Собаки-космонавты. . Перед учёными стояла новая задача- вывести на орбиту живое существо. И дорогу в космос проложили собаки. 20 августа 1960года запущен космический корабль, на борту- собаки Белка и Стрелка.

Уч.8 12 апреля 1961 года Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник "Восток". Длительность полета составила 1 час 48 минут. Корабль сделал один виток вокруг Земли и совершил посадку в Саратовской области. На высоте нескольких километров от земли Гагарин катапультировался и приземлился с парашютом недалеко от спускаемого аппарата. Космонавт получил звание Героя Советского Союза. Никогда не забудет человечество прекрасный апрельский день, когда русский парень Юрий Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос.

Уч.9 В июне 1963года в космос полетела Валентина Терешкова-первая женщина-космонавт.

-Светлана Савицкая. В августе 1982года и июле 1984года на космическом корабле «Союз» она не только совершила полёт, но и много дней работала на станции «Салют».

В России в этом году отмечают 50-летнюю годовщину со дня первого полета человека в космос и вспоминают первого космонавта - Юрия Гагарина. 12 апреля стало национальным праздником - Днем космонавтики , праздником в честь лётчиков. космонавтов, конструкторов, служащих. Рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.

Учитель: Дорогие ребята! Сейчас мы с вами совершим космическое путешествие. В полете каждый космонавт должен выполнять наши космические правила.

(Юные гагаринцы называют их по очереди)

Космонавтом хочешь стать –

Должен много-много знать!

Любой космический маршрут

Открыт для тех, кто любит труд.

Только дружных звездолет

Может взять с собой в полет.

Скучных, хмурых и сердитых

Не возьмем мы на орбиты.

(хором)

Ждут нас быстрые ракеты

Для полетов на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим.

Если в космос мы хотим,

Значит скоро полетим!

Самым дружным будет наш,

Наш веселый экипаж.

Учитель: Только ловкие, смелые и выносливые могут полететь в Космос. И сейчас команды – экипажи космических кораблей покажут насколько хорошо они подготовились к полету.

Вопросы викторины:

1. Самая большая планета Солнечной системы. (Юпитер.)
2. Кто первым вышел в открытый космос? (Леонов.)
3. Первый космонавт. (Гагарин.)
4. Источник жизни на Земле. (Солнце.)
5. Первая женщина-космонавт. (Терешкова.)
6. У какой из планет есть кольца? (Сатурн.)
7. Одежда космонавта. (Скафандр.)

«КОНКУРС КАПИТАНОВ»

Для капитана команды 1

1. Как звали отца Ю. Гагарина? (Алексей Иванович Гагарин)
2. Сколько братьев и сколько сестер у Ю. Гагарина? (Два брата и одна сестра)
3. Как назывался космический корабль, на котором полетел Ю. Гагарин? (Восток-1)
4. Кого космонавты (и не только они) называли «главный конструктор»? (Сергея Павловича Королева).
5. Как звали дочерей Ю. Гагарина? (Елена и Галина)
6. Как называлась книга Юрия Гагарина, которую он стал писать, как только вернулся из полёта? («Дорога в космос»)
7. Какова была скорость Востока-1? (28 км/сек)
8. Какое воинское звание получил Юрий Гагарин, находясь в космосе? (Майор авиации)
9. Юрий Гагарин учился в школе в годы Великой Отечественной войны. На чём он учился писать? (На старых газетах)
10. Как называлось родное село Юрия Гагарина? (Клушино)

Для капитана команды 2:

1. Как звали мать Ю. Гагарина? (Анна Тимофеевна Гагарина)
2. Город детства Юрия Гагарина сейчас называется Гагарин. Как он назывался раньше? (Гжатск)
3. Как звали жену Ю.Гагарина? (Валентина)
4. Кого космонавты называли «отец русской авиации»? (Николая Егоровича Жуковского).
5. Как связан город Люберцы с именем Юрия Гагарина? (там Ю.Гагарин учился в ремесленном училище).
6. В каком городе находился Индустриальный техникум, который окончил Ю.Гагарин? (В Саратове)
7. Как звали сестру Ю.Гагарина? (Зоя)
8. Сколько ступеней имела ракета-носитель «Восток»? (Три ступени)
9. Сколько времени (в минутах) занял полет Гагарина? (108 минут)
10. Один из любимых писателей Ю.Гагарина и его жены Валентины был французский писатель, летчик. Назовите его имя (А. де Сент-Экзюпери)

Космическая викторина

- Можно ли назвать Гагарина пионером? Почему?
- Когда он полетел в космос?
- Сколько времени был в полёте?
- Кто ещё до человека побывал в космосе?
- Кого из женщин- космонавтов вы знаете?
- Как называется российский космодром?
- Как называется городок космонавтов?
- Зачем нужны скафандры? От чего они защищают?
- Можно ли принять ванну в доме на орбите?
- Как моются космонавты?
- Почему у космонавтов особая пища в тюбиках?
- Почему хлеб в виде крошечных буханок?
- Какие летающие объекты встречаются в русских народных сказках?

Вопросы о космосе.

1. Как называются гигантские пылающие шары? (Звезды)
 2. Как называют упавший на Землю камень из космоса? (Метеорит)
 3. Ближайшая к нам звезда. (Солнце)
 4. Спутник Земли. (Луна)
 5. Планета гигант. (Юпитер)
 6. Как называли самый большой Астероид? (Церера)
 7. Самая главная часть кометы. (Ядро)
 8. Расположите планеты в Солнечной системе. (Ближайшая к Солнцу планета – Меркурий, далее – Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон)
- Подведение итогов космического путешествия.

Когда над Землею летит космонавт,
Глядят ему вслед миллионы ребят.
Вечерней порою глядят в небеса,
Сияют, сияют ребячьи глаза.
И в них отражаются, ярко горят
Те звезды, к которым они полетят!
Мчатся ракеты к дальним мирам.
К подвигам сердце рвется.
Кто верит крылатым, как песня, мечтам,
Тот цели своей добьется!
(Песня «Мы – Гагаринцы»)