**Кл. час "Он сказал: "Поехали!"**

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

.**Задачи:**

1. Опираясь на знания школьных предметов, рассмотреть этапы покорения неба человеком.
2. Воспитывать чувство патриотизма, гордости за страну, первой преодолевшей силу земного притяжения.
3. Познакомить с первопроходцами, покорившими воздушное пространство.

**Ход кл. часа**

*.*

**Кл. рук.:**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.

Сегодня в России славный праздник, праздник победы разума, преодолевшего земное притяжение – День космонавтики и первого полета человека в космос. И поговорим мы о том, как человек смог это осуществить.

Когда мы вырастем, то в космос полетим.  
Ну а пока мы рассказать хотим  
О людях тех, умелых и отважных,  
Что покорили космос.  
Очень важно  
Не забывать имен их-  
Всех космонавтов и ученых.  
Которые законы нужные открыли  
И нам дорогу в космос проложили.

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.

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

Но кто построил первую ракету, Вы знаете об этом? 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.

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.

Ах, этот день – двенадцатый апреля,   
Как он пронесся по людским сердцам.   
Казалось, мир невольно стал добрее,   
Своей победой потрясенный сам.   
Какой гремел он музыкой вселенской,   
Тот праздник, в пестром пламени знамен,   
Когда безвестный сын земли смоленской   
Землей-планетой был усыновлен.   
Житель Земли, геройский этот малый,   
В космической посудине своей   
По круговой, вовеки небывалой,   
В пучинах неба вымахнул над ней.   
В тот день она как будто меньше стала,   
Но стала людям может быть, родней.   
Ах этот день с апрельской благодатью,  
Цветет ветла в кустах над речкой Гжатью...   
И дышит все свершившейся мечтой.

Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) впервые поднялся в космос на корабле «Восток-1». Его позывные – «Я – Кедр» – узнала вся Земля. Хоть 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.

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 средь первых космонавтов. Прибавьте множество американских астронавтов.

А теперь слова самого Юрия Гагарина: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планете. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!»

И космонавт № 2 Герман Титов: «Я видел ее, нашу Землю, видел всю. Она прекрасна, но она действительно мала. Если глядеть на нее из космоса. И, вспоминая Землю такой, какой я видел ее оттуда ... я вдруг всем своим существом понял, как должны мы ее беречь».

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 геройски.

**Кл. рук.:**

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 работящих,  
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!

**Исполняется песня «Трава у дома».**