

Цель: ознакомить обучающихся о этапах освоения космоса и вкладе Советского Союза в развитие космонавтики в мире

Задачи:

1. Рассмотреть этапы покорения неба человеком в Отечественной истории, опираясь на экспозицию школьного музея.
2. Воспитать чувство патриотизма, гордости за Отечество.
3. Познакомить с первопроходцами космоса, ветеранами этих событий.

Ход мероприятия

Ведущий (учитель): Пройдут годы, десятилетия, века, но одна дата истории человечества останется навсегда. 12 апреля. Именно в этот день – 12 апреля 1961 года – человек начал освоение космоса. Сегодня он отмечается как «Всемирный день авиации и космонавтики (Международный день полета человека в космос)».

И сегодня мы поговорим о том, как человек смог это осуществить.

Первый выступающий (кадет)

Циолковский

Я представляю этих зим калужских
Мохнатый снег и зимний лед,
Детишек на салазках узких,
Дворняжку Жучку у ворот
И то крыльцо, тот домик тихий
И тот, на ветхих лапах, стол,
Где время плавилось, как в тигле,
И космос на сближенье шел.
Еще аэроплан похожим
В те времена глухие был
На птеродактиля без кожи,
На этажерку с парой крыл,
А калужанин крутолобый,
Задув в семилинейке свет,
Сквозь древний потолок Европы
Уже летел в семью планет,
Уже, забыв судьбы обиды,
Под колдовской напев зимы
Рассчитывал всю ночь орбиты,
Чтоб в небе не блуждали мы.
И, слыша грохот реактивный,
Метеоритный свист ракет,
Я вижу дом неприхотливый,

Семилинейки сонный свет,
Бумаги, абажура тени,
Весь домик тот, весь город тот,
Откуда начал русский гений
Свой ослепительный полет.

Константин Эдуардович Циолковский - основоположник космонавтики. Он первым произвел теоретические расчеты пилотируемой космонавтики и заложил основы для развития космических технологий в нашей стране.

Второй выступающий (кадет)

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

Конструктором ракеты был, пока еще не академик, Сергей Королёв. В последствии наша страна, пройдя тяжелый путь Великой Отечественной Войны, смогла найти в себе силы и отправить в 1957 году на орбиту Земли первый в мире искусственный спутник. А кто же был главным конструктором ракеты, доставившей спутник на орбиту Земли? Конечно же, уже академик, Сергей Павлович Королёв.

Сергей Павлович Королёв (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.

Самый первый

Рассвет. Еще не знаем ничего.
Обычные «Последние известия»...
А он уже летит через созвездия,
Земля проснется с именем его.

«Широка страна моя родная...»
Знакомый голос первых позывных,
Мы наши сводки начинали с них,
И я не даром это вспоминаю.

Не попросив подмоги ни у кого,
Сама восстав из пепла войн и праха,
Моя страна, не знающая страха,
Шлет ныне в космос сына своего.

Мы помним все. Ничто не позабыто.
Но мы за мир. Всерьез! Для всех! Навек!
И, выведен на мирную орбиту,
С природой в бой идет наш человек.

Волнение бьет, как молоток, по нервам.
Не каждому такое по плечу:
Встать и пойти в атаку самым первым!
Искать других сравнений не хочу.

Ведущий: Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) был первым человеком, кто поднялся в космос на космическом корабле. Корабль «Восток-1» был самым прогрессивным в то время космическим аппаратом, предназначенным для пилотируемых полетов. Но все же первый космонавт отправлялся с земли в неизведанное. Он был одновременной и первооткрывателем, и испытателем. Его позывные – «Кедр» – узнала вся Планета. Лишь один виток вокруг Земли он находился 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.

Звучит песня «Знаете каким он парнем был..»

Первый выступающий: Известно, что рядом с Гагариным были другие космонавты. Все они были хорошо подготовлены и могли успешно выполнять задание проложить первую космическую дорогу: Титов, Комаров, Леонов, Попович, Николаев и Быковский, Терешкова, Савицкая после Гагарина слетали в космос.

Слова самого Юрия Гагарина, которые услышали во всем мире: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!»

И космонавт № 2 Герман Титов тоже сказал: «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».

Второй выступающий:

Чтоб космонавтом стать,
Здоровьем крепким надо обладать
И образ жизни правильный вести,
И подготовку должную пройти
И только после многих испытаний
Ты космонавтом станешь.
Конечно, каждый может захотеть
Из космоса на Землю посмотреть
Но хватит ли терпения и сил?
Лишь тот, кто храбро все переносил;
Отправится в космический полёт
Вперед, ребята, космос нас зовет!

Ведущий: Но прежде чем были произведены запуски космических аппаратов, необходимо было построить стартовую площадку. В 1954 году

государственной комиссией местом для стартов космических аппаратов было выбрано в Казахстане у населенного пункта Торетам. Район формирования полигона в первой половине 1955 года имел условное наименование «Тайга». Руководителем строительства был назначен строитель генерал-майор Г.М. Шубников. Первый отряд военных строителей прибыл на станцию Тюра-Там 12 января 1955 года. Официальным днём рождения космодрома считается 2 июня 1955 года. В дальнейшем, полигон для запуска космических объектов, после старта Юрия Гагарина получил название «Байконур», которое известно сейчас во всем мире.

Наш с вами земляк – житель города Московский – Пенцарский Виктор Ефимович принимал участие в строительстве космодрома. Он также является ветераном Великой Отечественной Войны. Войну он закончил сапером-инженером, поэтому после окончания войны принимал участие в восстановлении народного хозяйства и строительстве как военных объектов, так и гражданских. Именно поэтому в нашем музее имеется экспозиция, посвященная освоению космоса и строительству космодрома Байконур.

Звучит песня «Трава у дома».