

Сценарий

Гагаринский урок «Космос- это мы». В рамках IV этапа Фестиваля «Духовные скрепы Отечества» приуроченный к дню авиации и космонавтики.

**В космосе ракета
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звездам смог.
Поёт об этом песни
Весёлая капель:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель.**

Цель урока: расширить знания учащихся в области Космонавтики и авиации.

Задачи:

Сформировать интерес к изучению истории космоса, его развития в современных условиях

Приобщать к инженерным разработкам, изучению авиационной техники, современным технологиям.

Развивать навыки работы с литературой, умение оценивать приоритеты, правильности расстановки акцентов и выделения основных моментов.

Вводная часть:

Выступление классного руководителя.

Формирование космической отрасли началось с Циолковского, Королева. В непростые времена для страны велись комплексы работ по созданию ракет, спутников. В годы репрессий многих ученых репрессировали и отправили в ссылки, но это не помешало развитию ракетостроению. Пришлось многим конструкторам, ученым пережить эти годы не оставляя идеи полета в космос.

Основная часть:

Кадет Луганская Карина подготовила презентацию в которой показала формирование первых отрядов космонавтов. Отбор был очень жестким, отбирали только из подготовленных военных летчиков, которые должны были соответствовать определенным параметрам и с хорошим здоровьем. Первый полет Белки и Стрелки на Луну уже не мог остановить ни кого. Входе тренировок проходил строгий отбор первого космонавта Земли. Несмотря на прекрасные показатели у Германа Титова, выбор пал на Юрия Алексеевича Гагарина и это было связано именно с его русской фамилией и именем.

Кадет Крохмаль Георгий добавил информацию о автобиографии Ю.А.Гагарина, его детстве , учебе и обучению на летчика.

Далее Карина остановилась на подготовке космонавта Гагарина, его чувстве самообладания , выдержанности перед полетом и в полете. Привела примеры его выдержки, спокойствию перед полетом, понятно что все было не так просто, как описывается в литературе.

Прошло всего каких то четыре года после первого полета человека в космос, как в 1965 году Алексей Леонов совершил первый выход в открытый космос, а это всего лишь через 20 лет после окончания Великой Отечественной войны.

Затем последовали полеты в космос международными экипажами «Союз – Апполон», которые сближали космическую отрасль всего Мира, совместные выходы в открытый космос.

Большим прорывом в изучении космоса послужило запуск на лунную поверхность Лунохода, и здесь мы опять оказались первыми, еще раз подтвердив, что наука не стоит на месте.

Венцом конечно послужил запуск беспилотного космического корабля «Буран» в космос в отличии от «Шатла» и возвращение его в автоматическом режиме на землю. Благодаря «Бурану» был создан самый большой самолет в мире «Мрия» для перевозки и запуска «Бурана» в космос.

Благодаря Ю.А.Гагарину, первому космонавта земли космос получил огромный толчек в развитии космоса.

Сегодня это передовые технологии, космические модули в космосе, освоение космического пространства как в мирных, так и в военных целях.

Теперь космос и мы действительно вместе и мы этим живем.

Вывод:

Учитель истории:

Действительно мы все живем космосом и гордимся как первым космонавтам, а так же достижениями современной космонавтики. Ведь каждый от младенца до старого знает кто такой Гагарин, космос, искусственный спутник земли, луна.

Классный руководитель:

Космос и мы неразрывны между собой. Мы посещаем музеи, форумы олимпиады, узнаем все больше и больше о космосе, исследованиях и по праву гордимся первым космонавтом Мира. Ю.А Гагариным. Космос помогает нам легче жить, двигаться вперед.

Заключительная часть:

Кадеты высказали свое мнение по космосу, его освоению, написали отзывы и поддержали проект по изучению в дальнейшем космонавтики.