*КЛАССНЫЙ ЧАС* в 3 «В» классе МАОУ Заревской СОШ с УИОП 12.04.2013 г

Классный руководитель: Здебская Елена Владимировна

Тема: «12 апреля –день Космонавтики»

Оформление:

На доске написана тема: «12 апреля – день Космонавтики»;

Портреты Ю.А. Гагарина, первых советских космонавтов;

Рисунки космонавтов А. Леонова, А. Соколова;

Выставка книг: Ю. Гагарин «Я вижу Землю», В. Гагарина «108 минут и вся жизнь», Ю. Нагибин «Рассказы о Гагарине»;

Выставка-конкурс детских рисунков и поделок.

Цели классного часа:

* Воспитание чувства гордости за свою страну;
* Знакомство с биографией первого космонавта Ю.Гагарина;
* Ознакомление с этапами развития освоения космоса.

Ход мероприятия:

12 апреля мы отмечаем 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.

А 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, а 3 ноября состоялся старт второго спутника, но уже с живым существом на борту – собакой Лайкой.

Затем человек решил исследовать Луну и ближайшие к Земле планеты – Венеру и Марс. Запуск ракет к другим небесным телам открыл людям то, что веками было скрыто для человечества.

Но все же это были полеты в космос управляемых машин, а человек мечтал о самостоятельных полетах, хотел все увидеть сам.

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.

Все, пробные полеты закончились. Настала очередь человека!

И вот наступил знаменательный день – 12 апреля 1961 года, когда на всю страну прозвучало сообщение о том, что *«12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Пилотом-космонавтом является гражданин России, летчик, майор Юрий Алексеевич Гагарин».*

*(демонстрация портрета Ю.А. Гагарина, фото корабля)*

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

А. Твардовский

Памяти Гагарина

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…

Ах, этот день, невольно или вольно

Рождавший мысль, что за чертой такой –

На маленькой Земле – зачем же войны,

Зачем же все, что терпит род людской?

Ты знал ли сам, из той глухой Вселенной

Земных своих достигнув берегов,

Какую весть, какой залог бесценный

Доставил нам из будущих веков?

Юрий Алексеевич был очень мужественным человеком и понимал, каким опасным, трудным может быть первый полет человека в космос. Но он не отказался, напротив, он очень этого хотел.

А каким же человеком был Ю.А. Гагарин? Ведь кто-то может подумать, что он был необыкновенным, как сейчас сказали бы – «вундеркинд, гений», и жизнь у него была не такая, как у всех? Но это не так. Никаких сверхъестественных способностей у Юрия Алексеевича не было.

Детство крестьянского паренька Юры Гагарина проходило в селе Клушино на Смоленщине. Был он подвижен и любознателен. Подражая отцу, слывшему мастером на все руки, мастерил игрушечные самолетики. Но скоро в мирное детство ворвалась война. Ужасы ее Юра испытал на себе. Захватчики выгнали Гагарина из дома, и ему вместе с отцом, матерью, братом и сестрой пришлось ютиться в землянке.

После войны семья переехала в старый русский город Гжатск. Теперь он носит имя Гагарина.

В 15 лет Юрий поступил в ремесленное училище в подмосковных Люберцах. Работал в литейном цехе А потом были индустриальный техникум в Саратове, аэроклуб, прыжки с парашютом. Увлечение небом привело в военное авиационное училище в Оренбурге. После его окончания служил в военной авиации, летал на сверхзвуковых самолетах, оберегая северные рубежи нашей Родины.

Будущий космонавт был смелым, решительным, находчивым. И еще он был заботливым и веселым человеком. В 1960 году Ю.Гагарин начал готовиться к полету в космос в Центре подготовки космонавтов, ныне носящим его имя. Работал упорно, самозабвенно, с полной отдачей сил, выдержкой. Каждый горел желанием полететь в космос первым. Но когда обсуждался этот вопрос, выбор пал на Юрия Гагарина. И 12 апреля 1961 года в момент старта прозвучало знаменитое гагаринское «Поехали!»

Совершив на корабле полный оборот вокруг нашей планеты за 108 минут, Гагарин в тот же день возвратился на Землю. Космическая эра началась.

Ликованию людей не было конца, они восприняли это событие как праздник. Родина отметила подвиг космонавта, присвоив ему звание  Героя Советского Союза.

Далее полеты человека в космос стали совершаться чаще и чаще.

6 августа 1961 года больше суток провел в космосе Герман Степанович Титов (*фотография*). В 1962 году совершен первый групповой полет в космос, когда 2 корабля облетели Землю и установили между собой устойчивую радиосвязь.

В 1963 году в космос полетела первая женщина-космонавт. Это была Валентина Владимировна Терешкова (*фотография*).

А в 1965 году был совершен выход человека в открытый космос – его совершил Алексей Леонов. Этот полет открыл новый этап в освоении космоса и доказал, что человек может жить и работать вне корабля.

Далее впервые в истории космонавтики была произведена стыковка двух кораблей в космосе, международный космический полет – советский космический корабль «Союз» и американский «Аполлон». Так все стороны космических полетов были открыты, началось их дальнейшее изучение, исследование.

Космонавтика играет все большую роль в нашей жизни. В первые годы освоения космоса полеты носили чаще всего поисковый, экспериментальный характер. Сегодня они приносят  ощутимый экономический эффект, используются для решения многих народнохозяйственных задач.

Космонавтика произвела революцию в области связи. Система наземных станций с помощью спутников связи ускорила и удешевила телефонную, телеграфную, а также радио- и телевизионную систему связи, позволила пользоваться ими в самых отдаленных районах нашей страны.

Более точный прогноз погоды возможен лишь при получении информации о состоянии атмосферных потоков над всей планетой, и только метеорологические спутники способны собрать такие сведения.

Искусственные спутники Земли и работа космонавтов позволили по-новому взглянуть на нашу планету, во много раз облегчили и ускорили поиск полезных ископаемых.

Большую помощь морякам и летчикам оказывают навигационные спутники. Они дают точные координаты судам и самолетам, обеспечивая безопасность на море и в небе.

Космические системы играют заметную роль в лесном хозяйстве, быстро сообщая о возникновении пожаров, распространении болот, выявляя участки больного леса. В сельском хозяйстве спутники контролируют режим снеготаяния, уровень паводковых вод, степень созревания злаков.