

МОУ «СОШ села Александровка, Саратовского района Саратовской области»

Открытое внеклассное мероприятие на тему «Россия – родина космонавтики».

2 класс, учитель начальных классов Лачугина Маргарита Евгеньевна, 2009-2010 г. учебный год

Цели: рассказать об истории космонавтики; развивать речь, память, орфографическую зоркость, воспитывать чувство уважения к Родине, её героям.

Оборудование: макет первого искусственного спутника; портрет Ю.А. Гагарина; фотографии с изображениями Ю. Гагарина, С.П. Королёва, с изображением Земли из космоса, репродукция картины А. Плотнова «Юрий Гагарин»

Ход урока:

4 октября 1957 года наша страна открыла миру новую эпоху – космическую. В этот день с космодрома Байконур был запущен первый искусственный спутник Земли. Устроен он был просто. Но именно с этого спутника началась бесконечная дорога человечества во Вселенную. Спутник имел форму шара диаметром 58 см., на котором были укреплены 4 длинные радиоантенны. Весил спутник 83 кг 600г.

Ещё более важное событие произошло 12 апреля 1961 года: наш летчик Юрий Алексеевич Гагарин стал первым космонавтом мира. Человек впервые смог увидеть Землю из космоса.

В биографии Гагарина город Саратов занимает особое место, здесь прошли 4 очень важных года его жизни (с 1951 по 1955г.г.) Здесь он окончил индустриальный техникум, аэроклуб. Юрий Гагарин по-настоящему готовился к занятиям. Учился он на «хорошо» и «отлично», т.е. на 4 и 5. Был одним из лучших спортсменов техникума.

«К учению я относился серьезно. Не гнался за хорошими отметками в дневнике, а просто хотел знать как можно больше, научиться всему как можно быстрее» Ю.Гагарин.

Ю. Гагарин все свободное время посвящал баскетболу. Несмотря на невысокий рост он был отличным игроком. Юрий стал правой рукой физрука техникума Геннадия Григорьевича Соколова. Гагарин принимал активное участие в организации и проведении соревнований. Сам он судил многие встречи по баскетболу и волейболу. Имел второй разряд по лыжам, занимался плаванием. Юрий Гагарин очень любил нашу реку Волгу. Часто бывал со своими товарищами в саду «Липки». Там есть чугунная решётка, которую отливал Ю. Гагарин и его товарищи.

Свой первый самостоятельный полёт в аэроклубе совершил на самолёте Як – 18. Потом позже Ю.А.Гагарин скажет: «Я счастлив, что свой путь в космос начал с Саратовского аэроклуба»

И вот 12 апреля 1961 года. Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время – 10 часов 2 минуты. Передаём сообщение о первом в мире полёте человека в космическое пространство.

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 космического корабля «Восток» был лётчик Юрий Алексеевич Гагарин.

Рассвет. Ещё не знали ничего, обычные «Последние известия..» А он уже летит через созвездия Земля проснётся с именем его.

Не попросив подмог ни у кого,  
Сама, восстав из пепла и из праха,  
Моя страна, не знающая страха,  
Шлёт в космос нынче сына своего!

Мир затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетевшего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: «ГА-ГА-РИН ЮРИЙ»

Земля узнала человека, проложившего дорогу к звёздам, он стал героем всей Земли. Так появилось слово КОСМОНАВТ.

Живём мы на нашей планете  
В такой замечательный век.  
И первый из первых в ракете  
Советский летит человек!  
Не с целью разведки военной  
На сверхскоростном корабле  
Летел он один во Вселенной,  
Чтоб снова вернуться к Земле!  
Не зря потрудились умелые руки  
Во славу народа, во славу страны!  
Рабочие люди и люди науки  
Содружеством мирным сильны!

Первый полёт человека в космос продолжался 108 минут, около двух часов. За это время Юрий Алексеевич Гагарин один раз облетел вокруг Земли. Что же увидел в космосе Юрий Алексеевич Гагарин?

«Как только «Восток» пробил плотные слои атмосферы, я увидел Землю. Корабль пролетал над широкой сибирской рекой. Отчётливо были видны островки на ней и освещенные солнцем лесистые берега. Смотрел то в небо, то на Землю. Четко различались горные хребты, крупные озёра. Видны даже поля.

Самым красивым зрелищем был горизонт – окрашенная всеми цветами радуги полоса, разделяющая Землю в свете солнечных лучей от чёрного неба. Была заметна выпуклость, округлость Земли. Казалось, что вся она опоясана ореолом нежно-голубого цвета, который через бирюзовый, синий и фиолетовый переходит к иссиня-чёрному...»

Внизу блеснула лента Волги. Гагарин сразу узнал великую русскую реку и берега, над которыми его учил летать Дмитрий Павлович Марьянов. Всё было хорошо знакомо: и широкие окрестности, весенние поля, и рощи, и дороги, и Саратов, дома которого. Как кубики, громоздились в дали.

В 10 часов 55 минут «Восток», облетев земной шар, благополучно опустился в заданной районе на вспаханном поле.

И вот первый космонавт на поле неподалёку от деревни Смеловка, около города Энгельса. Ступив на твёрдую почву, он увидел женщину с девочкой. Они стояли около пятнистого телёнка, с любопытством наблюдали за приземлением. Потом робко направились на встречу. Необычный вид скафандра их пугал. Ничего подобного они еще не видели.

– Свой, товарищи, свой! – крикнул Юрий Гагарин.

Так жена лесника Анна Акимовна Тахтарова и её шестилетняя внучка Рита первыми из советских людей встретили космонавта. Они обнялись и расцеловались как родные.

Так здесь же на месте приземления, были зарегистрированы три мировых космических рекорда, установленных в результате полёта в космическое пространство Юрием Алексеевичем Гагариным:

- 1) Рекорд продолжительности полёта 108 минут,
- 2) Рекорд высоты полёта 327 км;
- 3) Рекорд максимального груза 4725 кг, поднятого на эту высоту

Случилось как в хорошем романе: его возвращение из космоса произошло в тех самых местах, где он впервые в жизни летал на самолёте, т.е. на нашей саратовской земле.

Поле, на которое приземлился Юрий Алексеевич Гагарин потом назову Гагаринским полем. Здесь будет построен мемориал. А художник А. Плотнов напишет картину «Юрий Гагарин». На ней изображён Ю.А. Гагарин в ярко-оранжевом скафандре во время приземления.

Город в котором прошла его юность, в котором он обрёл крылья, Гагарин никогда не забывал. Он радушно принимал саратовцев, которые приезжали к нему в гости.

Юрий Алексеевич Гагарин о Саратове говорил так:

«Город Саратов я по праву могу считать своей второй родиной, городом моей юности».

После старта Юрия Гагарина прошло много лет, за это время много изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите. В космосе побывали даже женщины.

Валентина Терешкова – первая женщина-космонавт. Она полетела в космос в 1963 году (спустя 2 года, после полёта Ю.А.Гагарина). В 1965 году космонавт Алексей Леонов выходит в открытый космос. В 1984 году покоряет просторы Вселенной другая женщина-космонавт Светлана Савицкая. И этот список фамилий космонавтов можно продолжать и продолжать. И все они граждане нашей страны – России. Россия – родина космонавтики. Если спросить наших космонавтов, с чего у них начинается дорога в космос, то непременно услышим ответ: «С мечты! Мечта становится былью, если человек трудолюбив, любознателен и настойчив».

Мы спешим скорее в школу

В наш любимый класс.

Много дел больших и новых

Ожидает нас.

Будет день, дорогой света

Полетим и мы – К тайнам, сказочным планетам

В дальние миры.

Пройдут годы. Может быть, кто-то из вас станет космонавтом. И своим полётом в космос, как же, как и Юрий Алексеевич Гагарин, прославит нашу землю.

### **Игра «Космический алфавит»**

А – имя девочки из мультфильма «Тайна третьей планеты» (АЛИСА)

Б – космодром в Казахстане (БАЙКОНУР)

В – вторая планета от Солнца (ВЕНЕРА)

Г – какого цвета из космоса наша планета (ГОЛУБАЯ)

Д –

Ж – что дороже всего на свете, чего нет на других планетах? (ЖИЗНЬ)

З – горячие небесные тела (ЗВЁЗДЫ)

И –

К – специально подготовленный человек, совершающий полёт в космос (КОСМОНАВТ)

Л – единственный естественный спутник земли (ЛУНА)

М – литературный герой, который летал на Луну на пушечном ядре (МЮНХАУЗЕН)

Н – автор произведения «Незнайка на Луне» (Н. НОСОВ)

О – путь по которому движется планета (ОРБИТА)

П – самая маленькая планета, расположенная дальше всех от Солнца (ПЛУТОН)

в 2006 году Международный Астрономический Союз исключил Плутон из разряда полноценных планет и назвал его карликовой планетой.

Р – летательный аппарат (РАКЕТА)

С – одежда космонавта (СКАФАНДР)

Т – прибор по которому наблюдают за звёздами (ТЕЛЕСКОП)

У – седьмая планета солнечной системы (УРАН)

Ю – самая большая планета солнечной системы (ЮПИТЕР)

### **Загадки**

1. Смело в небе проплывает, обгоняя птиц полёт

Человек им управляет, что такое? (самолёт)

2. Крылья нет, но эта птица полетит и прилунится (луноход)

Вы спешите, ребята, в свой класс,  
Без учёбы дела не пойдут,  
Космонавты растут среди нас,  
Но без знаний на Марс не возьмут.

Да, чтобы бороздить просторы Вселенной, нужны хорошие знания. А ещё нужно любить свою планету – нашу Землю. К этому призывал первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

«Облетев Землю в корабле – спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать».