

Сидоров А.С.,
учитель географии
МБОУ «Нахимовская средняя школа»
Холм-Жирковского района Смоленской области



Гагаринский урок

Введение

12 апреля 1961 года, 63 года назад впервые в мире наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин достиг орбиты Земли. И это событие стало величайшим достижением российской науки

Многие люди на Земле помнят имя, лицо, необыкновенную улыбку Юрия Алексеевича Гагарина – первого человека, совершившего полёт в космическое пространство. Но, наверное, мало кто знает небольшую деревушку на Смоленщине, что в 20 км от города Гжатска (ныне г. Гагарин), где 9 марта 1934 года родился первый космонавт планеты. Тогда ещё никто не знал, что о нём будут писать книги и снимать фильмы, что его имя станет известно всем людям Земли, что ему суждено судьбой стать первым космонавтом планеты.

Слайд № 1

Здравствуйте, ребята! Я рад/рада приветствовать вас на Гагаринском уроке «Космос – мы первые». Сегодня 12 апреля. Знаете ли вы, какой праздник отмечается сегодня во всем мире?

Ответы учеников. Организация обсуждения

12 апреля во всём мире празднуется День авиации и космонавтики. Это памятная дата посвящена первому полету человека в космос. Это особенный день – день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли. Как праздник – День космонавтики –

в нашей стране был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации. Кстати, с 2011 года он носит еще одно название – Международный день полета человека в космос (International Day of Human Space Flight). О чем 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН по инициативе России была принята официальная резолюция № A/RES/65/271 по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 государств.

Слайд № 2

Ребята, вы знаете какой выдающийся человек родился в нашей Смоленской области, помимо Анатолия Папанова и Юрия Никулина?



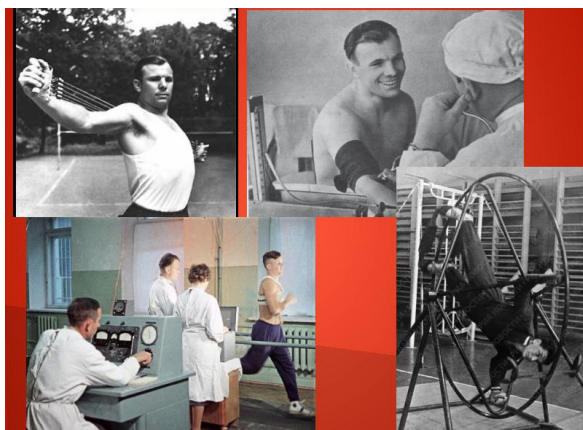


Ответы учащихся. Организация обсуждения

12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» совершил первый в истории человечества полёт в космос. Полёт длился 108 минут. Ю.А. Гагарин стал ПЕРВЫМ, кто совершил шаг за пределы атмосферы. Это особенный день – день триумфа науки и всех тех, кто на протяжении многих лет трудился и сегодня трудится в космической отрасли.

Слайд № 3

Сейчас мы с вами познакомимся, какой же сложный путь прошел Юрий Гагарин, перед тем как стать первым космонавтом.



Слайд № 4

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 г. в деревне Клушино Гжатского района Смоленской области. Его родители – крестьяне. Отец, Алексей Иванович, был мастером на все руки, у него ладилась любая работа. К этому он приучал своих детей. Мама, Анна Тимофеевна, много читала. Вот как о ней вспоминает Юрий Гагарин: «Она могла ответить почти на любой вопрос.

Мне она казалась, да и сейчас кажется, неисчерпаемым источником мудрости».

Детство Юрия прошло в Клушино. 1 сентября 1941 г. мальчик пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли гитлеровские войска, и его учёба прервалась. 9 апреля 1943 г. Красная армия освободила деревню, и учёба в школе возобновилась. 24 мая 1945 г. семья Гагариных переехала в Гжатск. В мае 1949 г. Юрий окончил шестой класс Гжатской средней школы.

Дом Гагариных в д.Клушино(сегодня ДОМ-МУЗЕЙ)



1 сентября 1941 года Юра пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы, его учёба прервалась. Почти полтора года (до 9 апреля 1943 года) деревня была оккупирована немецкими войсками.

Слайд № 5

30 сентября 1949 г. Юрий уехал в Москву и поступил в Люберецкое ремесленное училище. 16 декабря 1949 г. вступил в комсомол. В июне 1951 г. Юрий окончил с отличием училище по специальности «формовщик-литейщик» и поступил на литейное отделение Саратовского индустриального техникума. Он успешно осваивал учебную программу, научился играть на трубе, занимался фотографией, стал секретарём спортивного общества «Трудовые резервы».



Слайд № 6

С 1955 по 1957 г. Гагарин учился в 1-м военном авиационном училище лётчиков им. К.Е. Ворошилова в городе Чкалове (в настоящее время – г. Оренбург). 25 октября 1957 г. с отличием окончил училище. Ему разрешили выбрать любой город, где Юрий мог бы служить и летать на военных самолётах, и он выбрал самое сложное – Север, Заполярье.

Выбор местом службы Заполярья сыграл ключевую роль, комиссия по отбору летчиков в космонавты приехала именно в Заполярье, поскольку в сложных условиях крайнего Севера летчикам приходится летать по приборам.



Ю. А. Гагарин – курсант Оренбургского авиационного училища (1955-1957гг.)

Слайд № 7

29 декабря 1957 г. Юрий Гагарин – лётчик 122-й истребительной авиационной дивизии ВВС Северного флота. А 7 марта 1960 г. он был зачислен слушателем космонавтом в отряд космонавтов ВВС. 25 января 1961 г. назначен на должность космонавта с присвоением квалификации «космонавт ВВС». Юрию Гагарину предстояло пройти серию испытаний, чтобы доказать свою пригодность для еще, по сути, несуществующей профессии.



27 октября 1955 года Гагарин был призван в армию и отправлен в Чкалов, в 1-е военно-авиационное училище лётчиков имени К. Е. Ворошилова. 25 октября 1957 года Гагарин закончил училище с отличием. В течение двух лет служил в 169-м истребительном авиационном полку 122-й истребительной авиационной дивизии Северного флота, вооружённом самолётами МиГ-15бис. К октябрю 1959 года налетал в общей сложности 265 часов.

Слайд № 8

Ребята, как вы думаете, какими качествами должен обладать космонавт? Какими качествами обладал Юрий Гагарин? (Ответы учеников. Организация обсуждения)



Слайд № 9

А теперь давайте посмотрим, какие требования предъявлялись к кандидатам в космонавты 60 лет назад и предъявляются сегодня.



Слайд № 10

Удалось ли Юрию Гагарину пройти отбор?

Вот, что содержится в выдержке из личной характеристики Юрия Гагарина: «Реакция на «новизну» (состояние невесомости, длительная изоляция в сурдокамере, парашютные прыжки и другие воздействия) всегда были активными: отмечалась быстрая ориентация в новой обстановке, умение владеть собой в различных неожиданных ситуациях. ...Одной из особенностей характера можно отметить чувство юмора, склонность к добродушию, шутке».

ПОДГОТОВКА КОСМОНАВТА



Слайд № 11

10 апреля 1961 г. состоялось торжественное заседание Государственной комиссии по запуску объекта ЗКА № 3 (будущего космического корабля «Восток»). На этом заседании Госкомиссии было принято решение об осуществлении 12 апреля 1961 года первого в мире пуска ракеты и космического корабля с космонавтом на борту. Госкомиссия утвердила первым летчиком-космонавтом Ю.А. Гагарина, а его дублером – Г.С. Титова.

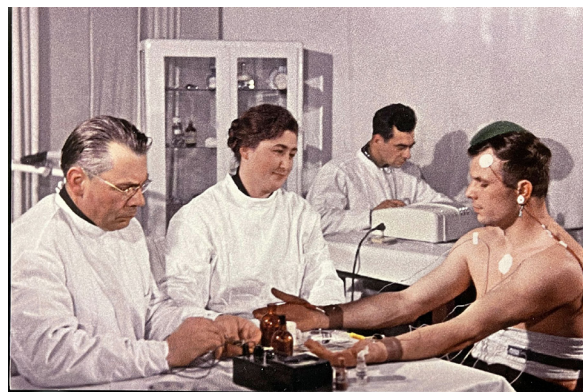


Заседание государственной комиссии по утверждению экипажа космического корабля «Восход-1». Выступает Б.Б. Егоров. 1964 г. РГАНТД. 0-261цв.

Слайд № 12

Интересный факт, Гагарин настолько был уверен в конструкции корабля Восток, что за 30 минут до старта был абсолютно спокоен, его пульс составлял 64 удара в минуту, артериальное давление 115/75

Юрий Алексеевич Гагарин, знаменитый человек, которого подарила нам и всему миру Смоленская земля.



Литература

1. Первый космонавт планеты Земля: О Ю.А. Гагарине: Сборник. – Москва: Советская Россия, 1981.
2. Гагарин Ю.А. Вижу Землю...: Документальный рассказ / Литер. зап.: В. Ардатовского, В. Михайлова; ред.-сост. Ю.А. Докучаев. – 3-е изд. – Москва: Детская литература, 1976. – 61 с: ил.
3. Он был первым: Воспоминания, публицистические заметки, документы. – М.: Воениздат, 1984. – 431 с..

