

К 50-летию полета Юрия Гагарина в космос



КЛАССНЫЙ ЧАС
**«КОСМИЧЕСКОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ»**

Подготовила:
кл.руководитель 5-6 классов
Михарева Л.И.

2010/2011 уч.г.

"Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и преумножать эту красоту, а не разрушать ее!"

Ю.А.Гагарин.



**12 апреля 1961 г. был начат отсчет космической эры
человечества – на корабле "Восток" стартовал
первый космонавт Юрий Гагарин.**



Протяженность полета первого космонавта: 40 868 км.
Максимальная скорость полета: 28 260 км/ч.
Максимальная высота полета: 327 км.
Корабль выполнил один оборот вокруг Земли. Полет
проходил в автоматическом режиме и длился 1 ч 48 мин.





- 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на корабле «Восток» стал космическим первопроходцем. С 1968 года отечественный День космонавтики получил и официальное общемировое признание после учреждения Всемирного дня авиации и космонавтики.

Космонавт должен обладать следующими качествами:

- • научный и испытательский характер;
- • способность к нестандартным действиям;
- • жизненный и профессиональный опыт;
- • выносливость;
- • стремление к познанию;
- • стремление к цели;
- • интуиция;
- • полная самоотдача;
- • отличное здоровье;
- • трудолюбие;
- • упорство.



За образец для будущего меню космонавтов взяли питание военных летчиков в длительных перелетах. Еда должна быть высокопитательной, легко усваиваться, способствовать высотной устойчивости, обладать определенным набором микроэлементов и минимумом неусвояемых веществ, долго храниться и не требовать дополнительной обработки, будь то варка, жарка или даже подогрев; не крошиться. Продукты не должны отягощать организм пилота.





Невозможно переоценить важность для всего процесса развития космонавтики первого полета человека в космическое пространство. Это событие стало началом абсолютно новой эры в ходе освоения людьми космоса. Первый полет человека в космос открыл путь всем последующим исследователям необъятной Вселенной. Полет, продолжительность которого составила всего 108 минут, явился мощным рывком на пути освоения космоса.

Во время всего пребывания на орбите Гагарин вел контроль за работой всех систем корабля, проводил наблюдения через иллюминаторы, а также держал радиосвязь с Землей.

После полета первый космонавт планеты Земля – старший лейтенант Гагарин на основании приказа министра обороны СССР был отмечен присвоением ему внеочередного воинского звания – «майор», за безупречное выполнение порученного ему правительственного задания.





10 апреля 1981 г., к 20-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина, в Москве был открыт Мемориальный музей космонавтики. В фондах музея бережно хранятся образцы космической техники, личные вещи деятелей ракетно-космической отрасли, архивные документы, кино и фотоматериалы, произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства. Этот музей является центром «Космического уголка Москвы», куда входят также монумент «Покорителям космоса», Аллея космонавтов, памятники основоположникам отечественной космонавтики и первооткрывателям звёздных трасс, Мемориальный дом-музей академика СП. Королёва, а также центром праздничных торжеств.

**Указом президента РФ в честь 50-летия полёта Юрия Гагарина
2011 год объявлен в России «Годом космоса».**



Юрию Гагарину.

Владимир Туркин

Да, это верно – не забудем
Ни малой мелочи о нём.
Жизнь его изучат люди
Всю – год за годом, день за днём.

Он вровень встал с грядущим веком.
Но скорбь лишь глубже оттого,
Что до бессмертья своего
И он был смертным человеком.



Космическая викторина

1. Как назывался космический корабль, на борту которого первый космонавт планеты совершил полет?
2. Кто из космонавтов и когда первым вышел в открытый космос?
3. Сколько времени находился в открытом космосе космонавт Алексей Леонов в 1965 г.?
4. Кто был генеральным конструктором пилотируемых космических аппаратов?
5. Кто из женщин и когда первой побывал в космосе?
6. Назовите центральное космическое тело солнечной системы?
7. Какая планета является естественным спутником Земли?
8. Можно ли на Луне пользоваться компасом?
9. Какую планету называют красной?
10. Сможет ли космонавт в летящем космическом корабле перелить воду из одного сосуда в другой?

