

Юрий Алексеевич Гагарин



Космические дали

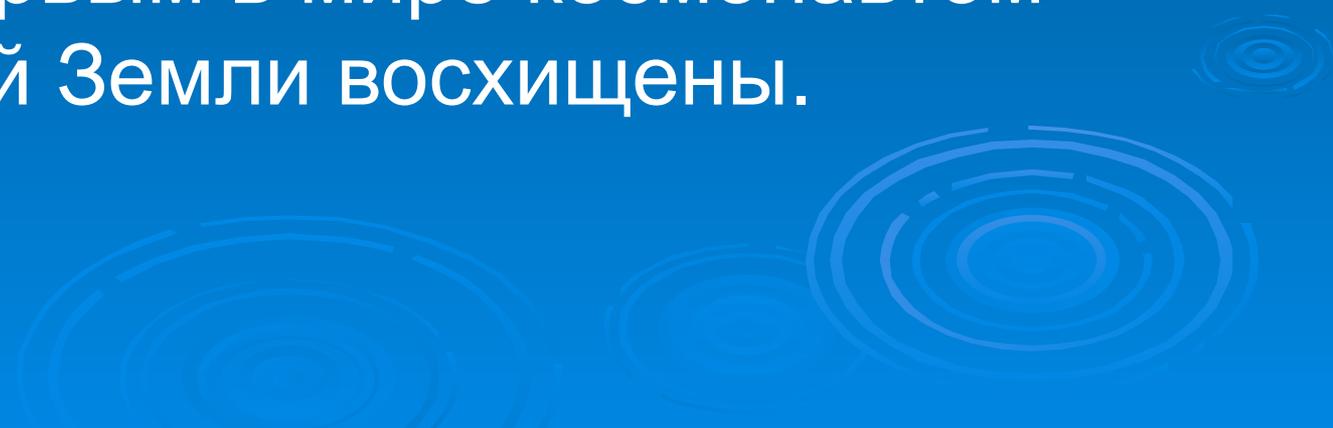


ГАГАРИН, ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (1934–1968), советский летчик-космонавт, первый человек, совершивший орбитальный космический полет. Родился 9 марта 1934 в деревне Клушино Гжатского района Смоленской области в крестьянской семье. В 1941 пошел в первый класс, однако в октябре Смоленщина была оккупирована фашистской Германией, школа закрылась, и занятия возобновились только в 1943, после освобождения деревни. Окончив в 1949 шестой класс, Юрий поступил в Люберецкое ремесленное училище под Москвой, где учился на формовщика-литейщика. В 1951 с отличием окончил училище и одновременно – 7-й класс школы рабочей молодежи. Как один из лучших учеников был направлен для продолжения учебы в Саратовский индустриальный техникум. Во время учебы начал заниматься в Саратовском аэроклубе и по окончании техникума в 1955 решил посвятить себя авиации. По рекомендации комиссии аэроклуба поступил в 1-е Чкаловское военно-авиационное училище в Оренбурге, которое окончил в 1957. Служил в Заполярье. В 1959 участвовал в конкурсном отборе кандидатов для полета в космос, и весной 1960 был зачислен в первый отряд космонавтов в числе других 20 офицеров-летчиков.

12 апреля 1961 Ю.А.Гагарин на космическом корабле «Восток», созданном в опытно-конструкторском бюро С.П.Королева, стартовал с космодрома Байконур и совершил первый космический полет, облетев земной шар за 108 минут и благополучно вернулся на Землю.



Он проник в космические дали
И прославил подвигом свой век -
Юрий Алексеевич Гагарин,
Наш простой советский человек,
На «Востоке»- корабле крылатом -
Флаг пронес он матери - страны...
Самым первым в мире космонавтом
Люди всей Земли восхищены.



Гагарин погиб 27 марта 1968 в авиационной катастрофе вблизи деревни Новоселово Киржачского района Владимирской области во время тренировочного полета на самолете УТИ МиГ-15 вместе с летчиком-инструктором В.С. Серегиным. Именем Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны; его родной город (Гжатск) переименован в Гагарин. Его имя присвоено также военно-воздушной академии в Монино под Москвой. Международной авиационной федерацией (ФАИ) учреждена медаль им. Ю.А.Гагарина.

Представление команд

- Название
- Девиз
- Эмблема



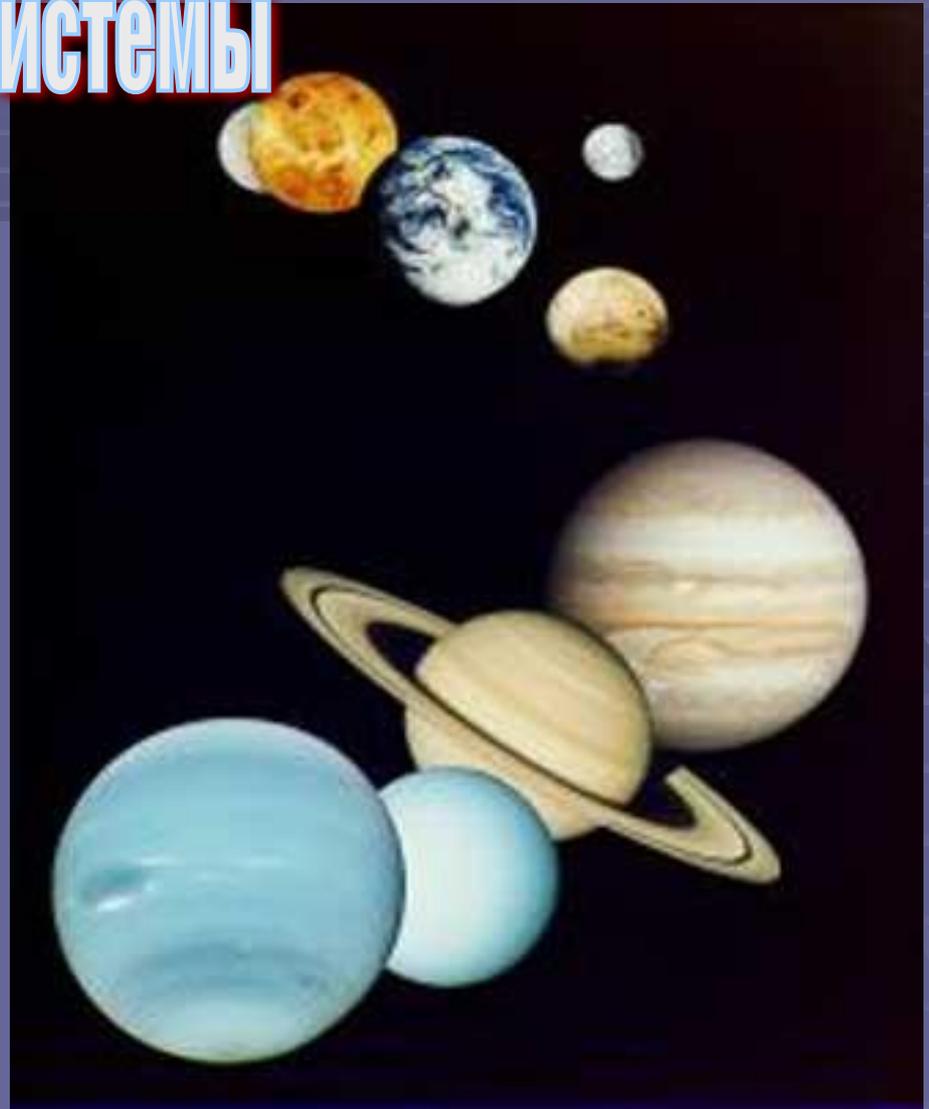
Разминка

- - Эй, Земля, а с кем ты дружишь?
- Иль одна вокруг Солнца кружишь?
- - Я в компании приличной:
- Братьев семь, одна сестричка.

Ребята, назовите, какие планеты вместе с Землей вращаются вокруг Солнца.

Планеты солнечной системы

- Меркурий
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер-гиганты
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Плутон-далёкая



Домашнее задание

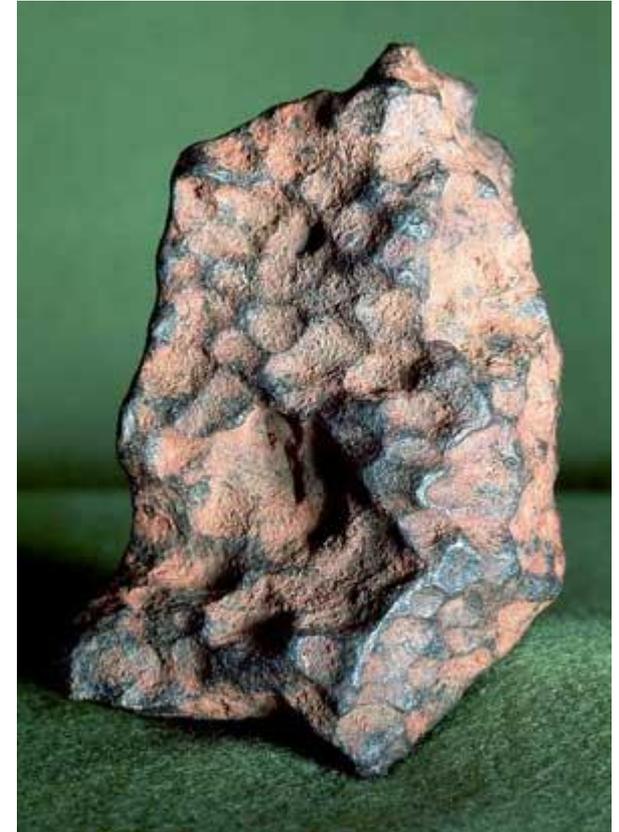
- К Марсу путь был очень длинным,
- Стоп! Выходим из кабины,
- А теперь особое внимание,
- Мы готовы показать домашнее задание.

Любой музыкальный номер на космическую тему.

Метеоритный дождь

Метеориты – осколки других миров, которые не сгорели в атмосфере, а долетели до земли.

- Да



Самый тяжелый из найденных метеоритов – Гоба. Его масса - 66 т.

- Да
- Крупнейшим из найденных метеоритов считается железный метеорит Гоба (Южн. Африка), вес которого оценивается в 60 т. Его никогда не сдвигали с того места, где нашли.

Солнце меньше, чем Земля.

- **Нет.** Солнце в 333 тысячи раз больше массы Земли и в 743 раза превышает массу всех планет, вместе взятых. Зная расстояние до Солнца, легко определить, что оно в 109 раз больше Земли, и его радиус достигает 696 тысяч километров. Следовательно, объем Солнца более, чем в 1 300 000 раз превышает земной.



Конструктор космического корабля, на котором Ю. Гагарин совершил полет, академик Королев.

■ Да



Древние греки называли Солнце богом Гелиосом, Аполлоном или Фебом, а наши предки славяне – Ярилом.

- Да
- Самый веселый и ласковый из семьи солнечных богов, хозяин травы, цветов, первых листьев и первых всходов на полях. Нашим предкам он представлялся веселым молодым парнем, кудрявым и озорным.

Виток вокруг Земли Ю. Гагарин совершил за 1 час 48 минут.

■ Да

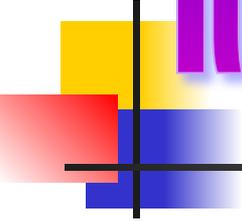


До человека в космосе побывала кошка

Мурка

- Нет. Собаки Белка и Стрелка

Космические художники



- Небесное тело, состоящее из замороженной воды и газа, смешанных с частицами пыли и камня, называется кометой. Каждые 76 лет около Земли появляется большая комета ГАЛЛЕЯ. Последний раз её наблюдали в 1986 г. В каком году комета ГАЛЛЕЯ появится около Земли в следующий раз?

КОНКУРС КАПИТАНОВ

Спутник Земли

- Луноход – вездеход
- Нам с Луны приветы шлет
- Говорит: «Дела в порядке!»
- В гости всех к себе зовет.
- Собирайтесь, фантазеры,
- Пока Луна висит в окне.
- В луноходе будем скоро
- Мы кататься на Луне
- Каков будет ваш вес на Луне?(каждый в отдельности)

21 июля 1969 года был совершен выход на Луну, астронавты какой страны были эти мужественные люди.

- Американские астронавты: Н. Армстронгом, Э. Олдрин

Назовите имя космонавта,
который первым вышел в
открытый космос

- А.А. Леонов, в марте 1965 г.

КТО ЭТО?



- Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина космонавт (1963 г.)



Невесомость в космосе



НЛО



Гагарин, вернувшись из полета, сказал:
«Облетев землю в корабле - спутнике, я
увидел; как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумножать эту
красоту, а не разрушать её»

