

Внеклассное мероприятие

«Космическое путешествие»



Какова тема нашего занятия?

Чудо-птица, алый хвост,
Прилетела в стаю звёзд.

Он не лётчик, не пилот,
Он ведёт не самолёт,
А огромную ракету
Дети, кто, скажите это?



Космическое путешествие

- Назовите имя первого космонавта
- Что произошло 12 апреля 1961 года?

*«Человек в космосе! Русский, советский!
Многовековая мечта людей о полёте к
звёздам сбылась. Солнечным утром
мощная ракета вывела на орбиту
космический корабль «Восток» с первым
космонавтом земли – гражданином
Советского Союза Юрием Алексеевичем
Гагариным на борту»*

Космическое путешествие

- Сегодня в путешествие в космос отправляются 2 экипажа. Проведем переключку перед стартом.
- Проверка готовности перед стартом в Космос.



Космическое путешествие

Мы идём на космодром,
Дружно в ногу мы идём.
Не зевай по сторонам,
Ты сегодня космонавт!

Ждёт нас быстрая ракета
Для полета на планету.
Отправляемся на Марс,
Звёзды, в гости ждите
нас.

По ступенькам
поднялись,
Дружно за руки взялись.
Аккуратно надо сесть,
Чтоб приборы не задеть.

Кресла займите,
пристегнуть ремни!
Три, два, один, пуск!
С космодрома улетаем,
В звёздной дали
исчезаем!

Конкурс: Межпланетный маршрут

- Запишите по порядку названия планет Солнечной системы.

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

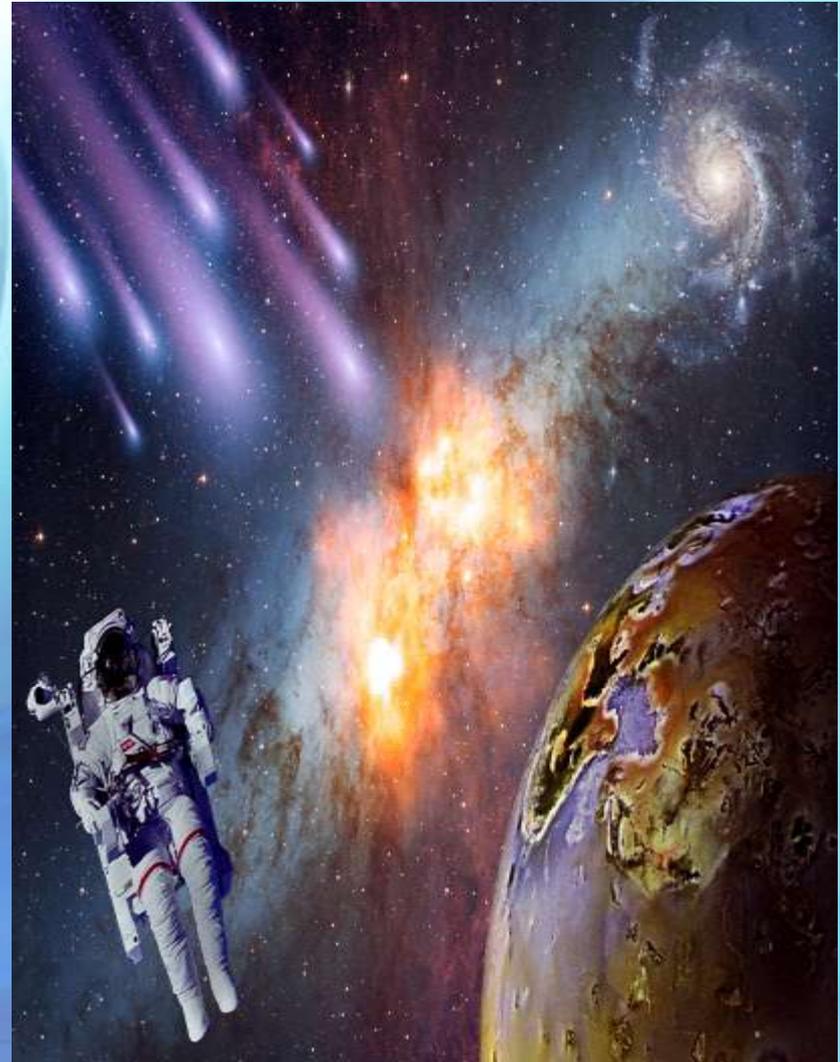
И девятая планета

Под названием Плутон.



Информационное сообщение

В невесомости плывём
Мы под самым потолком.
Ну, а пока мы рассказать хотим
О людях тех умелых и отважных,
Что покорили космос.
Очень важно не забывать имён их –
Всех космонавтов и учёных,
Которые законы нужные открыли
И нам дорогу в космос проложили.



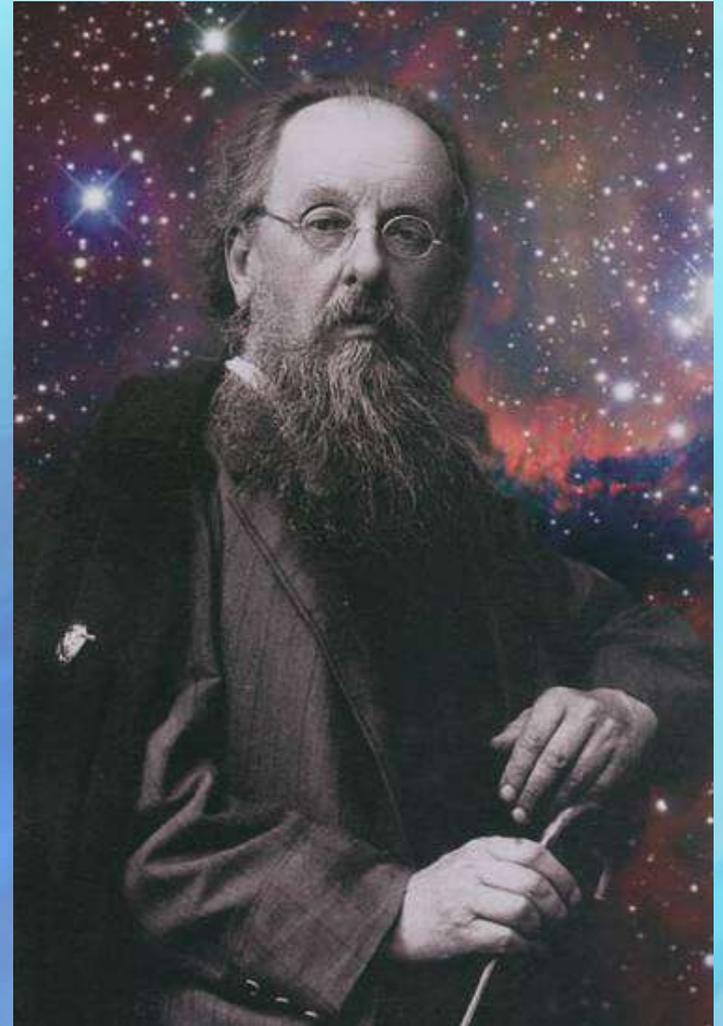
Константин Эдуардович Циолковский

В Калуге под Москвой,
Учитель жил один простой.

Всю жизнь о космосе мечтал,
Сам нужные науки изучал.

Провёл огромную работу
И начал создавать теорию
Космических полётов.

Он гений был, и в наши дни
О Циолковском помнить мы
должны.



Сергей Павлович Королёв

Но кто построил первую ракету?
Вы знаете об этом?

Конструктор, академик Королёв.
К полёту первый спутник был
готов.

В минувшем веке, в 57 году
Он полетел благодаря труду
Конструкторов, ракетчиков,
рабочих.

И был он первым в мире, между
прочим.



Первые покорители космоса Лайка, Белка и Стрелка

Собаки Белка и Стрелка,
Чернушка и Звездочка,
Пчелка и Мушка
слетали в космос и
живыми возвратились
на Землю.

Так учёные убедились,
что в космосе можно
жить и работать.



Юрий Алексеевич ГАГАРИН

Через четыре года новый был успех –

Поднялся в космос первый человек.

Гагарин Юрий выполнил полёт,
Вокруг Земли наш облетел пилот.
Благополучно завершил виток
Космический корабль «Восток»

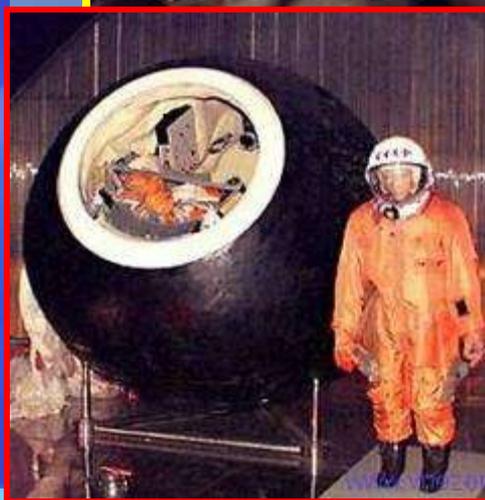
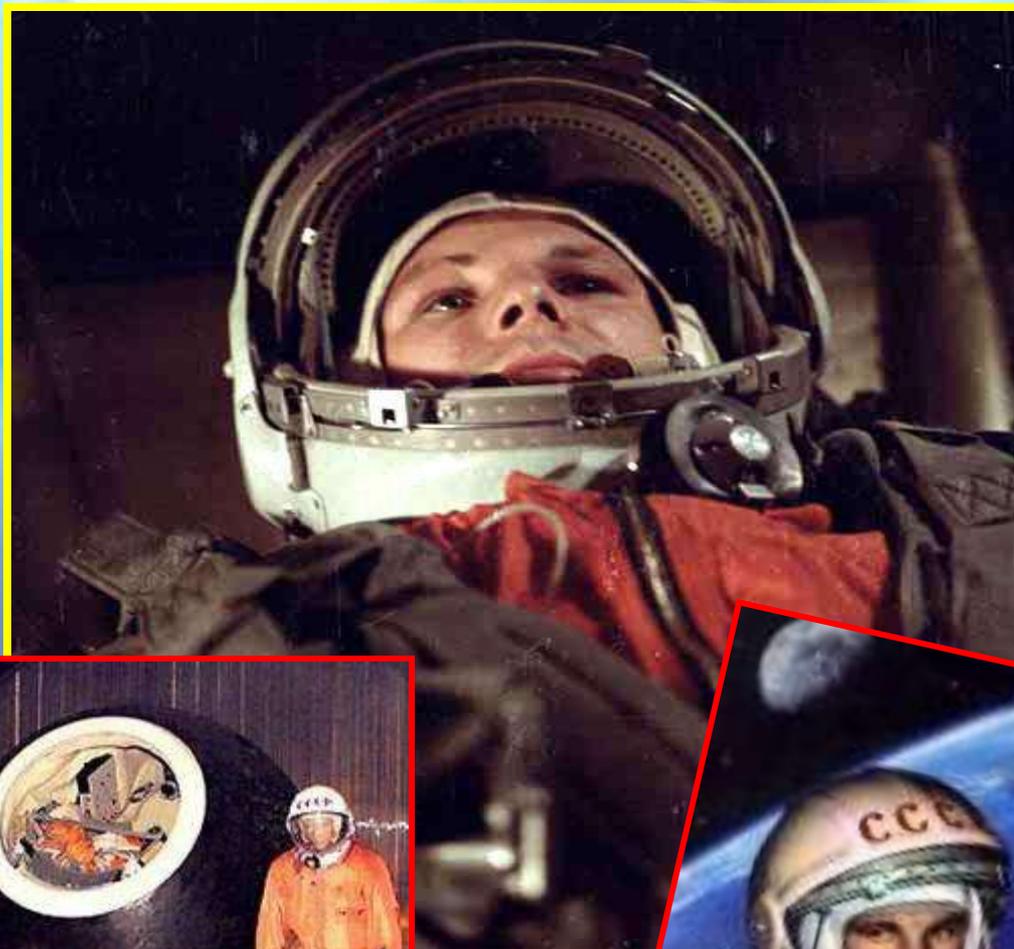
Длительность полета в космосе -
108мин = 1час 48 мин.

12 апреля 1961 года



Юрий Алексеевич ГАГАРИН

- Родился 9 марта 1934 в деревне Клушино.
- Занимался в аэроклубе.
- В 1960 поступил в группу космонавтов.
- В 1961 совершил первый полёт в космос.
- В феврале 1968 закончил Военно-воздушную академию
- Погиб в марте 1968 во время тренировочного полёта на самолёте МИГ



Первые космонавты

- Титов, Попович, Николаев и Быковский после Гагарина слетали в космос. И Валентина Терешкова была среди первых космонавтов.



Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина -космонавт

- Совершила первый полёт в космос 16-19 июня 1963 г.
- Её космический корабль 48 раз облетел вокруг планеты, а полёт продолжался почти 3 суток.



Светлана Евгеньевна Савицкая

- Она не только совершила полет в космос, но и много дней работала на орбитальной станции.
- Первой из женщин-космонавтов вышла в открытый космос. Это было 25 июля 1984 года.



Алексей Архипович Леонов

- Совершил первый в истории выход человека в открытый космос 18 марта 1965 г., «отплыл» от корабля на 1 метр.
- Время пребывания вне космического корабля «Восход-2» 23 минуты 41 секунда.



Первые космонавты

Но неудачи иногда бывали,
И космонавты погибали...

Так, храбрый Комаров
сгорел при спуске,
Другой же раз от
перегрузки открылся
клапан,

Космонавты
Добровольский, Пацаев,
Волков

Погибли в шаре все
геройски.



Конкурс: Загадочная планета

- Жители этой планеты предлагают вам ответить на загадки, которые они для вас приготовили.

1. Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть
чтоб
Нужен мощный ...

2. Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ...

3. Астроном — он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ...

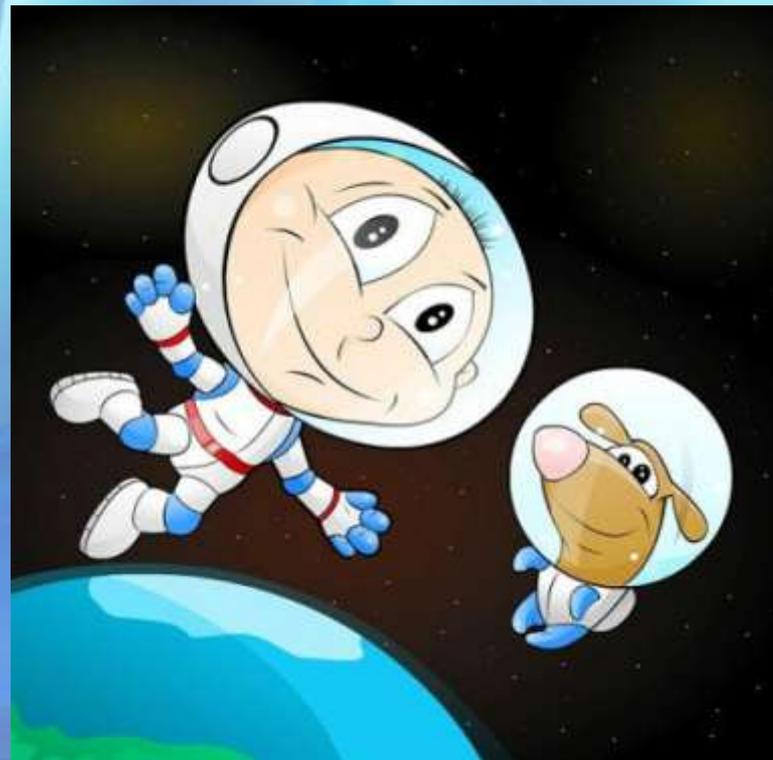
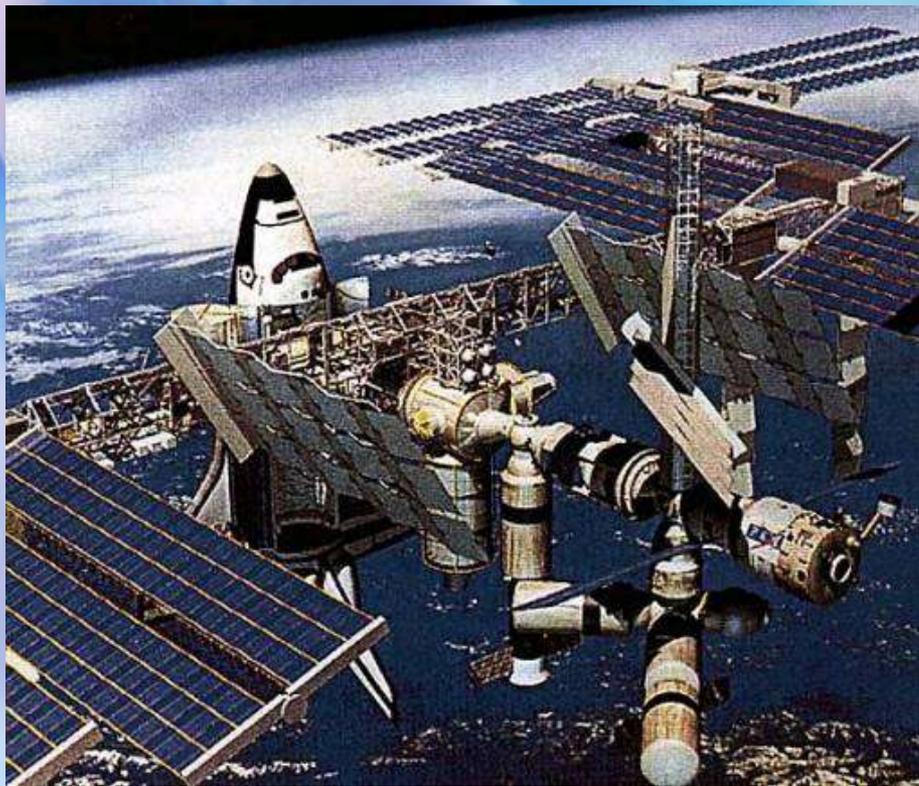
4. До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ...

5. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски:
«астронавт»,
А по-русски ...

6. Звездолет — стальная
птица,
Он быстрее света мчится.
Познает на практике

Конкурс: Невесомость

- Разведите руки в стороны и пройдите прямо по полосе, ни разу не сойдя с линии



Конкурс: Лунные кратеры

- Из-за того, что на Луне отсутствует атмосфера, метеоры падают на поверхность Луны и образуют ямы – кратеры. Ваша задача перейти по «лунным кратерам», наступая только на них.



Конкурс: Кольца Сатурна

- Кто дольше прокрутит обруч на талии



Конкурс: Обед космонавта

- Через трубочку на скорость выпить воду



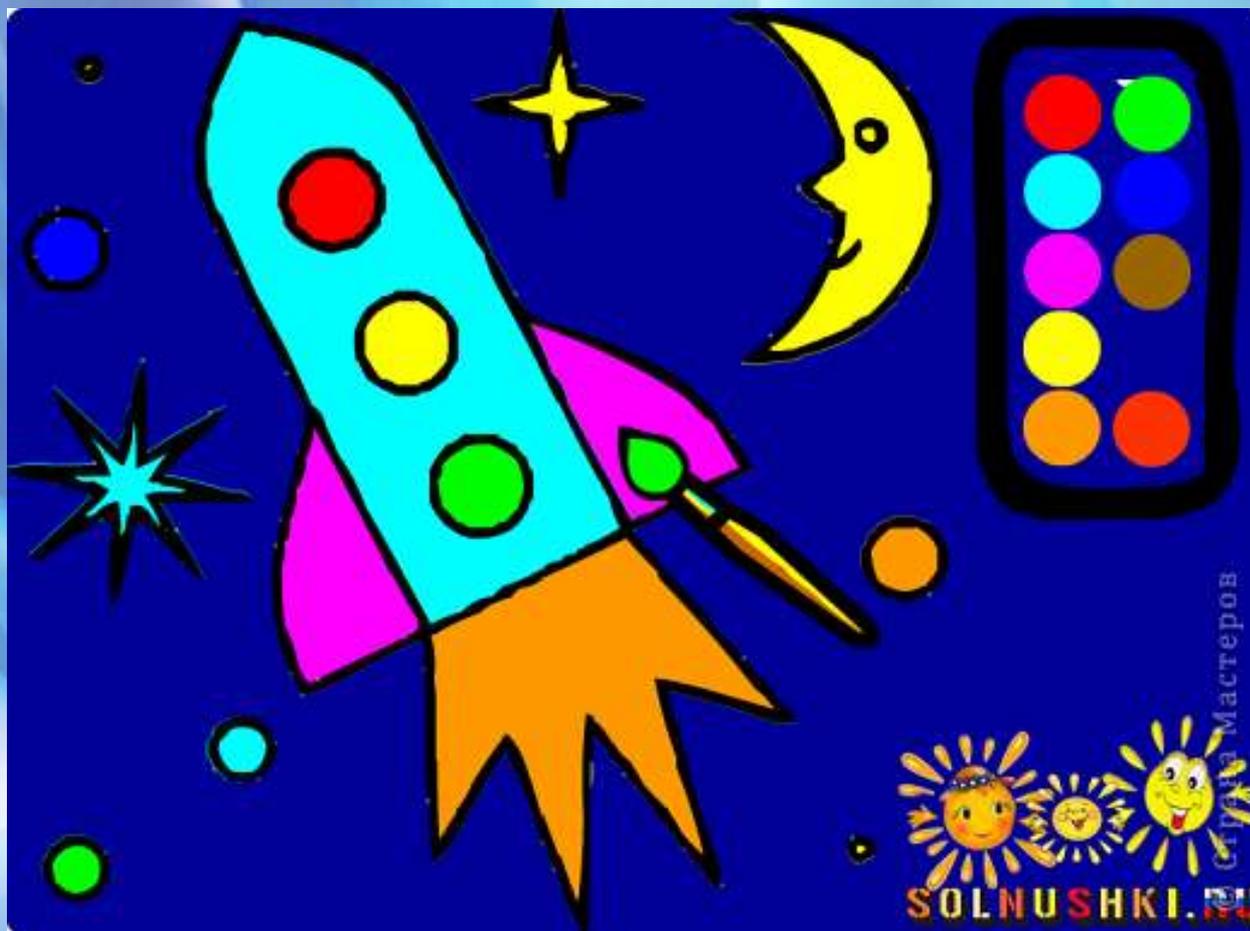
Конкурс: Звездный

- По сигналу соберите звезды.



Конкурс: Фантазия

- Нарисовать гуманоида, прилетевшего с другой планеты



Конкурс: Планета вопросов

Что сказал Юрий Гагарин в момент старта?



А. Полетели



Б. Поехали



В. Вперёд



Г. Пока



Конкурс: Планета вопросов

Как называется город космонавтов?



А. Звездный



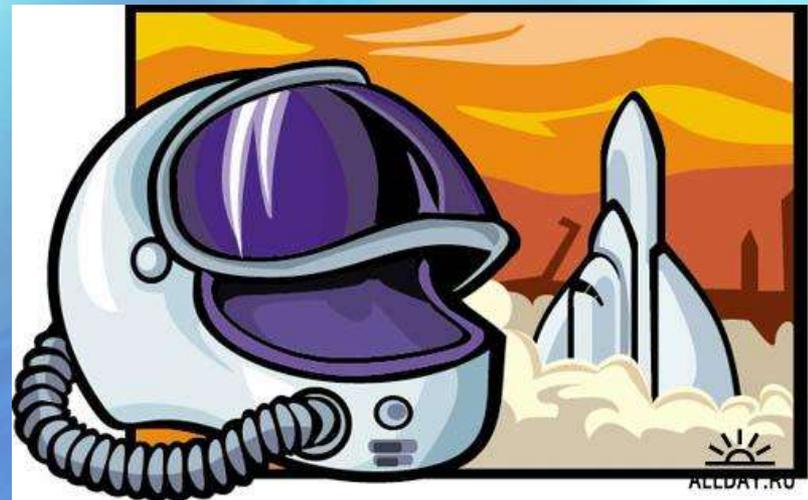
Б. Цветочный



В. Солнечный



Г. Космический



Конкурс: Планета вопросов

Как называется самая большая планета?



А. Юпитер



Б. Марс



В. Сатурн



Г. Нептун



Конкурс: Планета вопросов

Какая планета называется «голубой планетой»?



А. Венера



Б. Земля



В. Юпитер



Г. Марс



Конкурс: Планета вопросов

Как называется камень, упавший с космоса на Землю?



А. Метеор



Б. Болид



В. Астероид



Г. Метеорит



Конкурс: Шифрограмма

На борт корабля поступили шифрограммы.
Расшифруйте их! Разгадку найдите в алфавите.



3, 15, 10, 14, 1, 15, 10, 6



17, 16, 19, 1, 5, 12, 1



15, 6, 3, 16, 9, 14, 16, 8, 15, 1



16, 17, 1, 19, 15, 16, 19, 20, 30



Возвращение на Землю

Мы с полёта
возвратились
И на Землю опустились

Задание: Возьмите
интервью у капитанов
экипажей



Будущие космонавты

Космонавтом хочешь стать -
Должен много-много знать!
Любой космический маршрут
Открыт для тех, кто любит
труд.

Только дружных звездолет
Может взять с собой в полет.
Скучных, хмурых и сердитых
Не возьмем мы на орбиты.

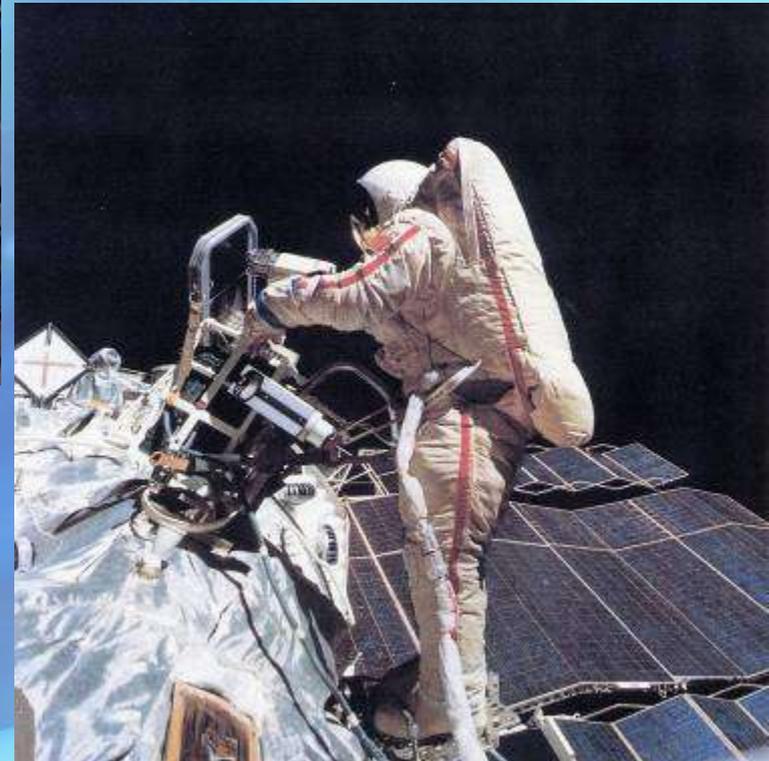
Ждут нас быстрые ракеты
Для полетов на планеты.
На какую захотим,
На такую полетим.

Если в космос мы хотим,
Значит, скоро полетим!
Самым дружным будет наш,
Наш веселый экипаж.





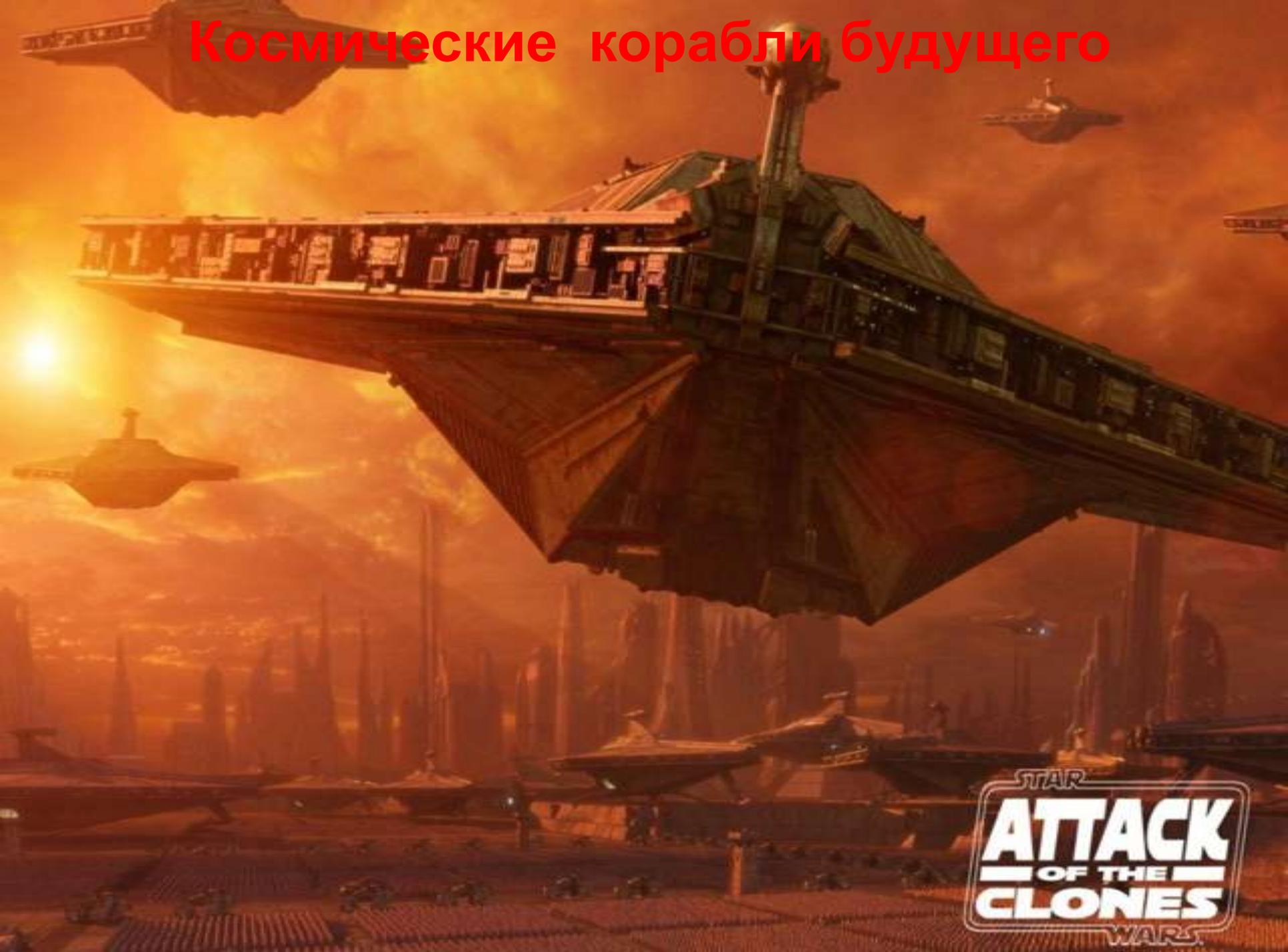
Современная космонавтика





**Современные
космические
корабли**

Космические корабли будущего



STAR
ATTACK
OF THE
CLONES
WAR

Космические корабли будущего



Космические корабли будущего



Космические корабли будущего



Спасибо за внимание!

