

«Построй модель Солнечной системы»

«Схема Вселенной»

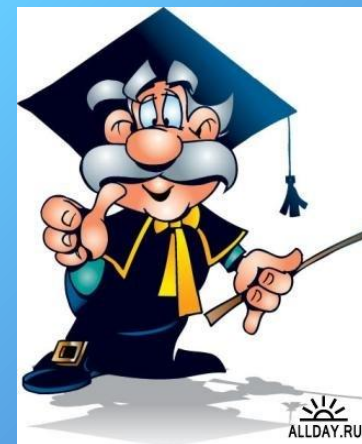


«Минутка самого умного»

Самый
умный



1. Звёзды – это ...
2. Невооружённым взглядом на небе видно около ... звезд.
3. Вокруг Солнца вращается ... планет.
4. Спутник Земли ...
5. Солнце и планеты образуют ...
6. Планеты – это ...
7. Что ещё входит в состав Солнечной системы?
8. Назовите самую ближайшую к солнцу планету.
9. Какая планета дальше всего о Солнца?
0. Луна сама светится или отражает солнечный свет?
1. Какая планета самая большая в Солнечной системе?
2. Какая планета самая маленькая в Солнечной системе (не считая Плутона)?



1. Огромные пылающие шары.
2. 6000 звезд.
3. 9 планет.
4. Луна.
5. Солнечную систему.
6. Небесные тела.
7. Астероиды, кометы, метеоры, метеориты.
8. Меркурий.
9. Плутон.
0. Отражает.
1. Юпитер.
2. Меркурий.

ОТВЕТЫ



Поставь оценку!

За один правильный ответ ставится
1 балл.

«5» – 12-11 баллов

«4» – 10-9 баллов

«3» – 6-8 баллов

Если вы набрали менее 6 баллов, то
вам нужно повторить материал.



Загадка

Звёзды, астероиды, кометы,
Метеоры, спутники, планеты,
Необъятность взглядом бесконечность,
Мрак, величие, тайны, вечность.



*«Небо украшают звёзды, а
человека знания и труд»*



Исследование космоса



Внимание! Вопрос!

Зачем нужно исследовать
космос?



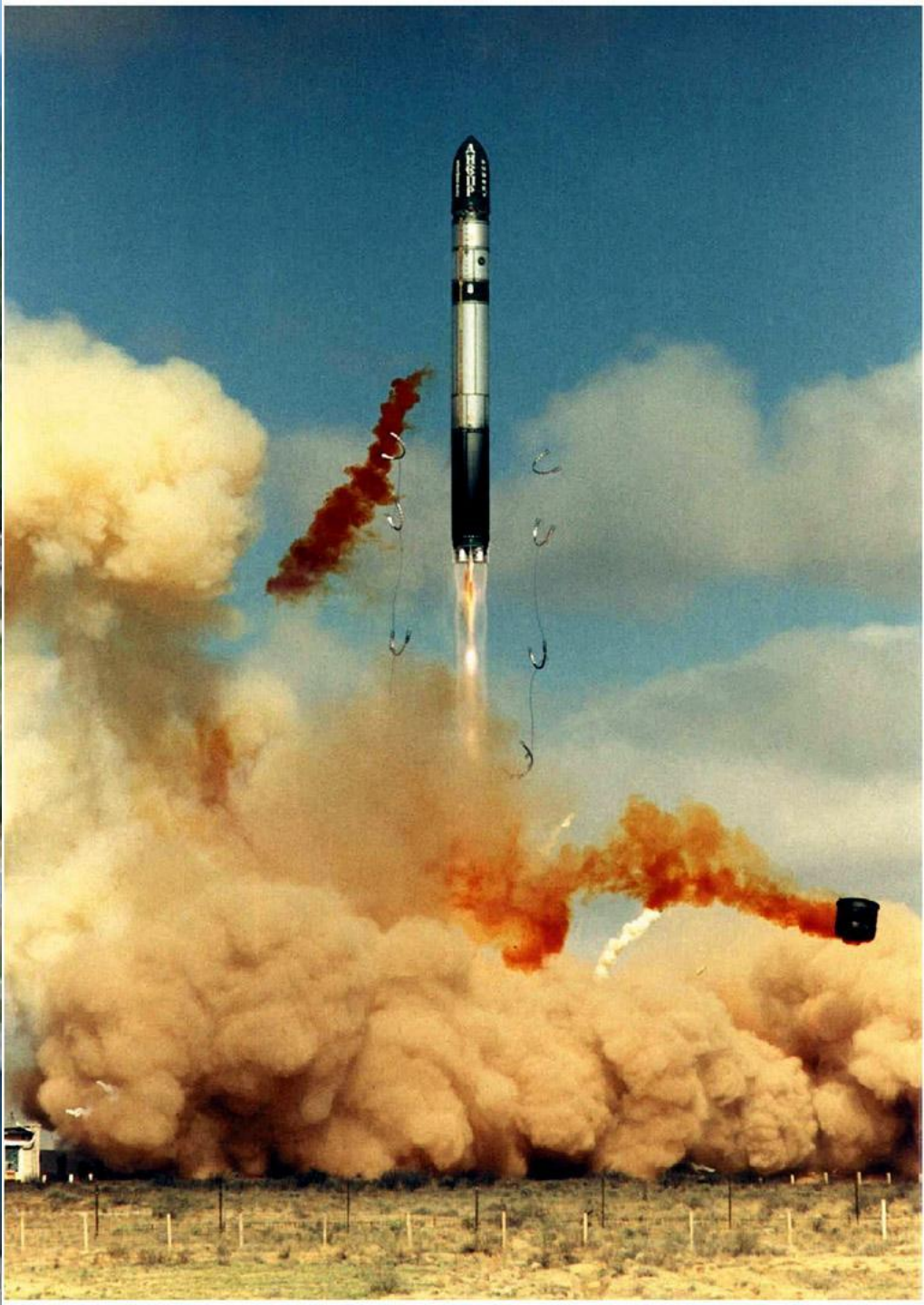




Photo-PF











**Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935)
– основоположник современной космонавтики.**



**Сергей Павлович
Королев (1906-1966) –
конструктор и
организатор
производства ракетно-
космической техники**



Юрий Алексеевич
Гагарин



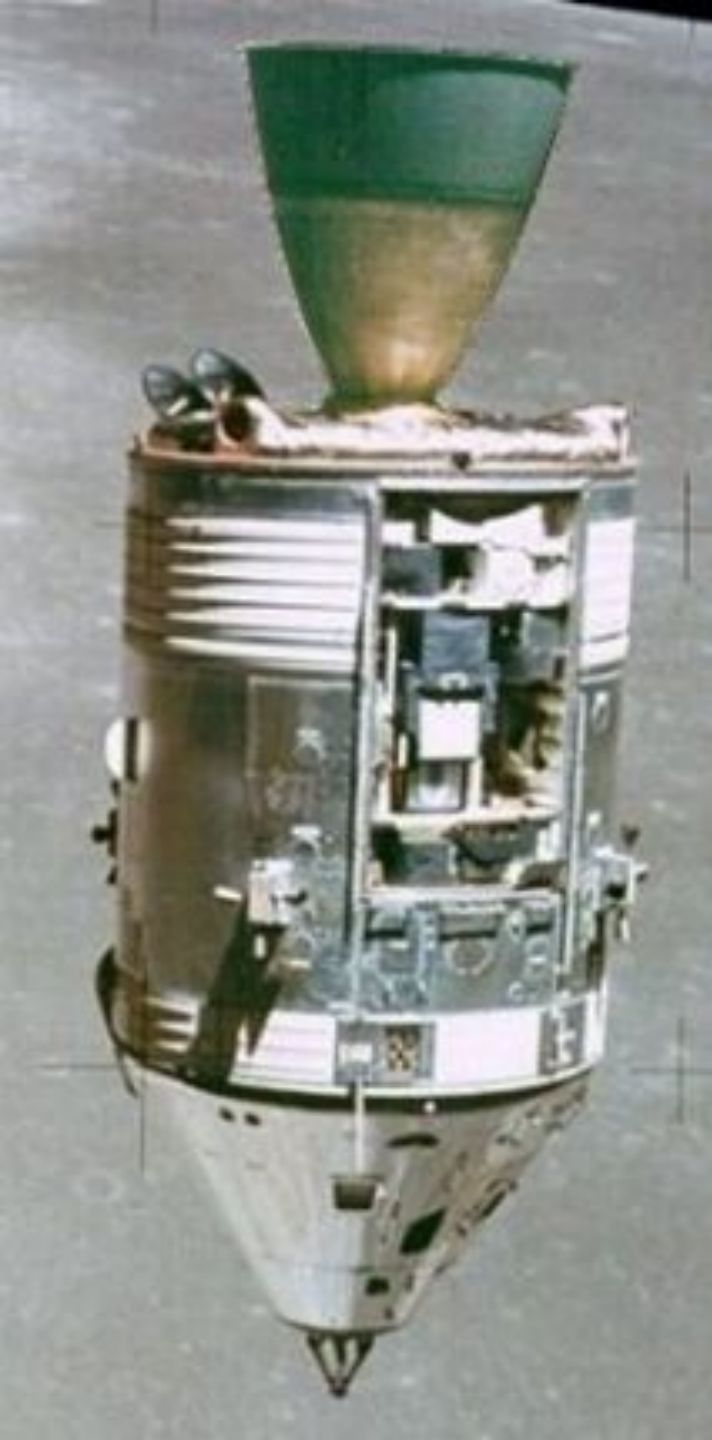


**Алексей Архипович
Леонов**

Загадка

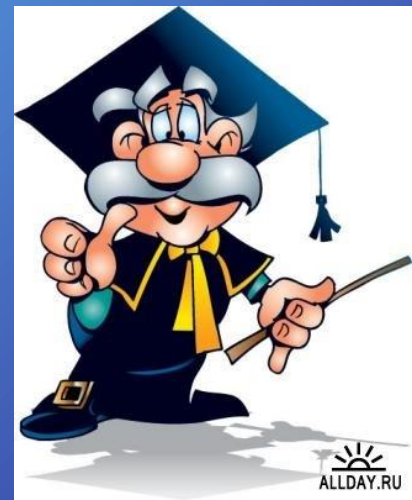
Украшал ночную синь
Серебристый апельсин,
А прошла неделька только –
От него осталась долька.

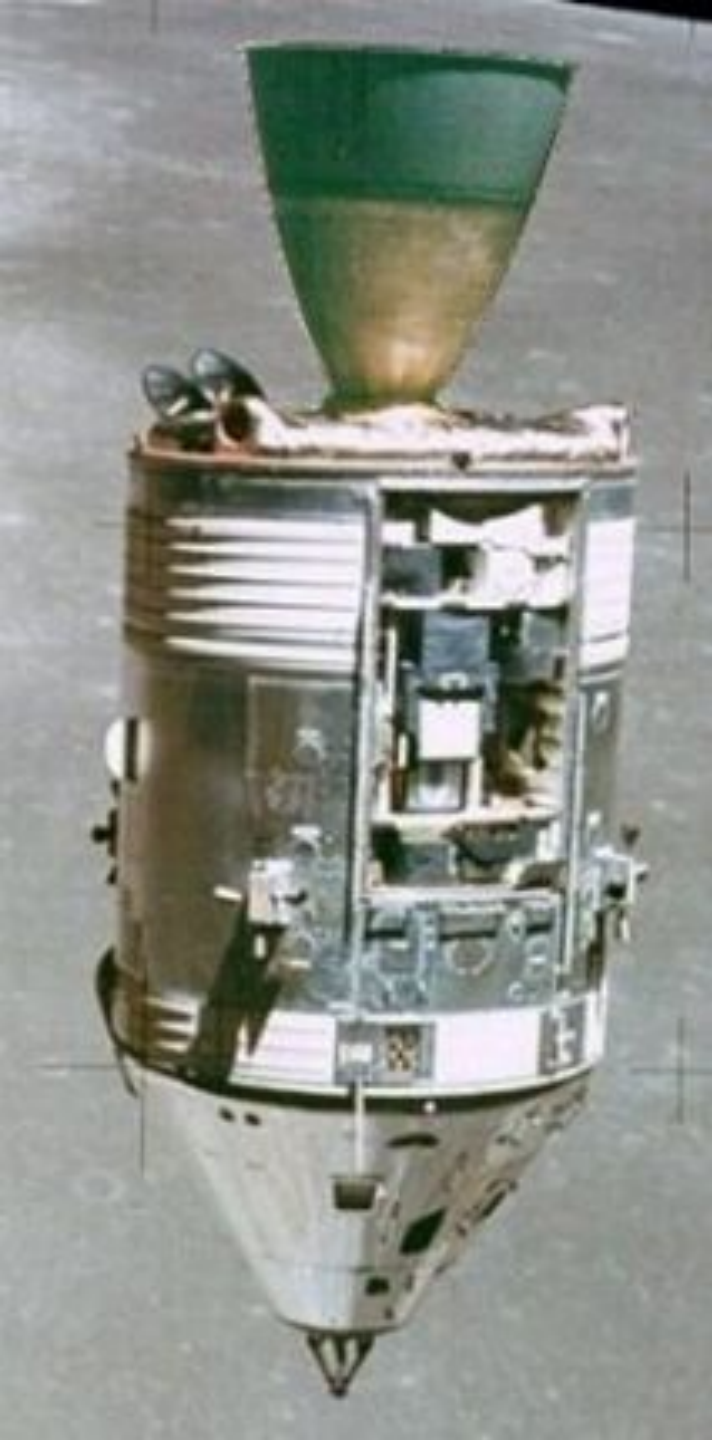




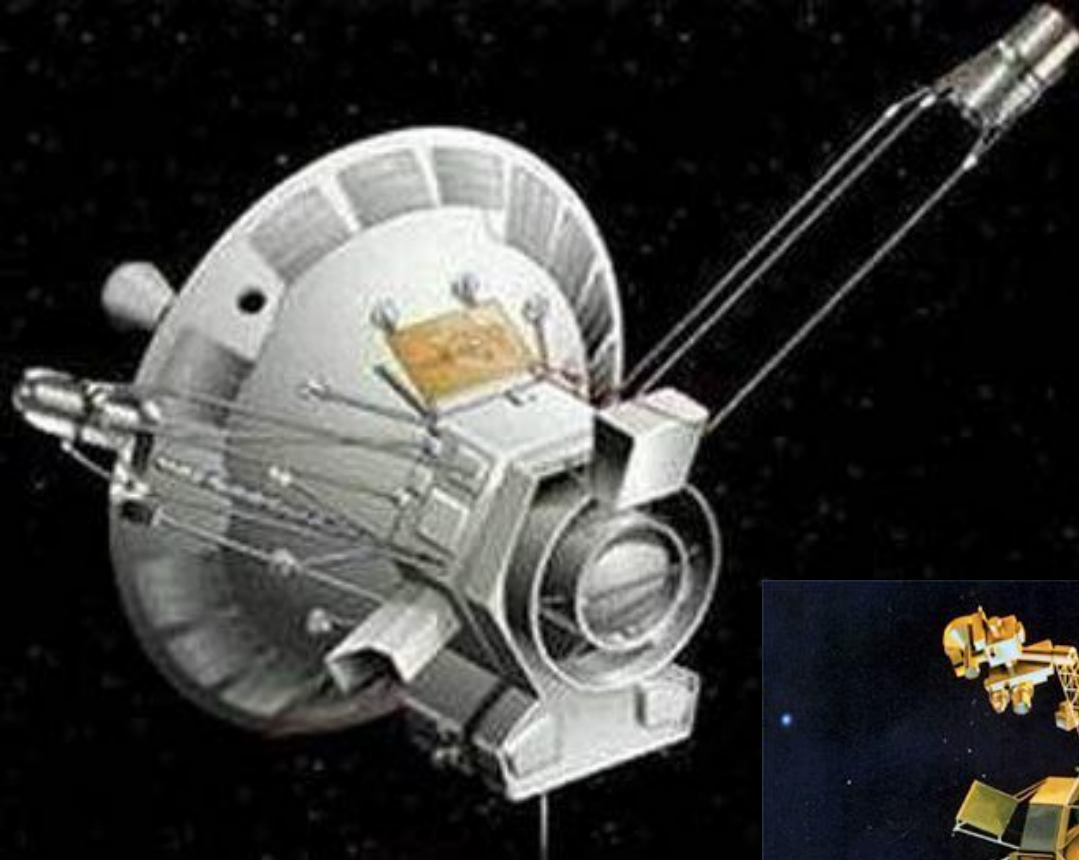
Составьте план высадки астронавтов на Луну

- Сделаны фото
- Исследование лунной поверхности и лунного грунта
- Выбрано место для посадки космического корабля.





Космический зонд «Пионер – 10»



«Вояджер»

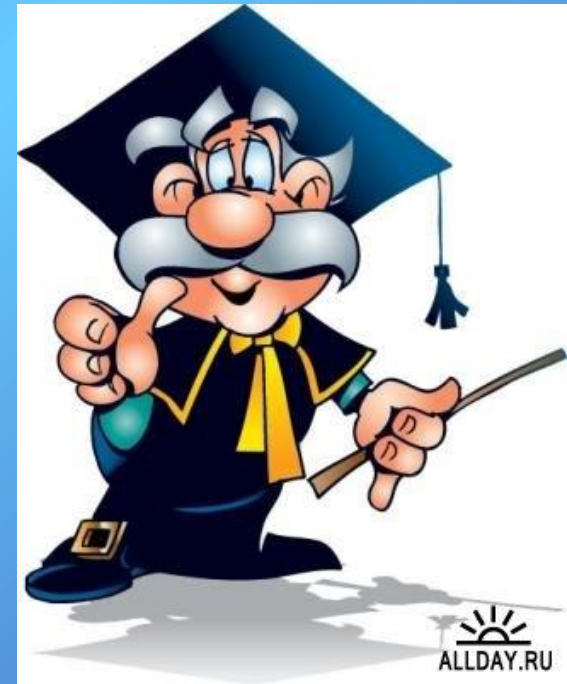


Домашнее задание

Рабочая тетрадь на с. 38-39 зад. 1-4

Продолжи

- 3 ноября 1957 г - ...
- 12 апреля 1961 г - ...
- Юрий Гагарин - ...
- День Космонавтики - ...
- 21 июля 1969 г - ...
- Первая космонавт-женщина -
- Дата посадки на Луну –



Установить соответствие

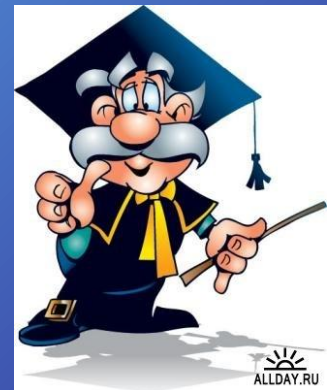
1. Циолковский К.Э.
2. Гагарин Ю.А.
3. Терешкова В.В.
4. Королев С.П.
5. Леонов А.А.
6. Нил Армстронг

- A. Первая высадка человека на Луну
- B. Конструктор ракетно-космической техники
- C. Первый полет человека в космос
- D. Первая женщина-космонавт
- E. Основоположник космонавтики
- F. Первый выход человека в открытый космос



Установить последовательность

1. Первый выход человека в открытый космос
2. Наблюдения за Вселенной невооруженным глазом
3. Создание ракет
4. Первый полет в космос женщины-космонавта
5. Создание телескопов
6. Первая высадка человека на Луну
7. Первый полет человека в космос



Рефлексия

1. Результатом своей личной работы считаю, что я ...

- А. Пополнил свои знания
- В. Открыл новое
- С. Повторил весь ранее изученный материал

2. Чего не хватало вам для работы на уроке?

- А. Знаний
- В. Времени
- С. Желания

3. Кто оказывал вам помощь в преодолении трудностей на уроке?

- А. Одноклассники
- В. Учитель
- С. Учебник