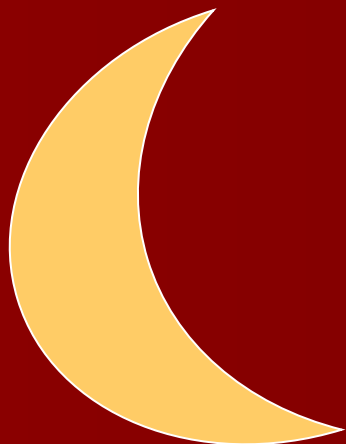


ПУТЕШЕСТВИЕ НА ЛУНУ



ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ

- Что вы знаете о размерах Луны?
- Какие предметы вы бы взяли с собой на Луну, а от каких бы отказались(и почему) : зонтик, флюгер, фонарь, лодку, скафандр, спички, звёздную карту, удочку, громкоговоритель?

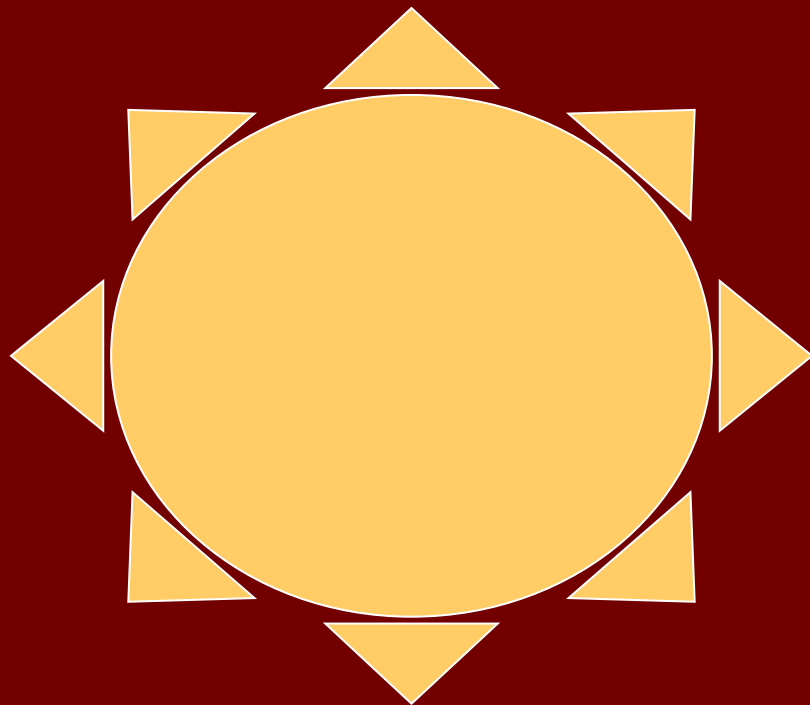
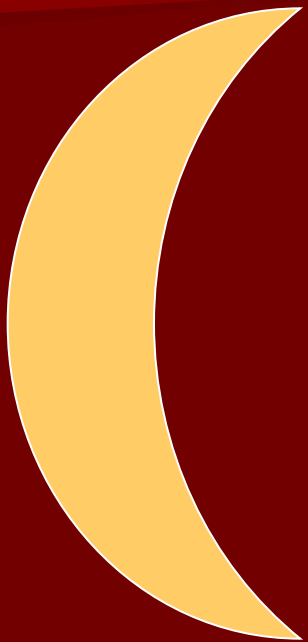
Луна на фоне ночного неба

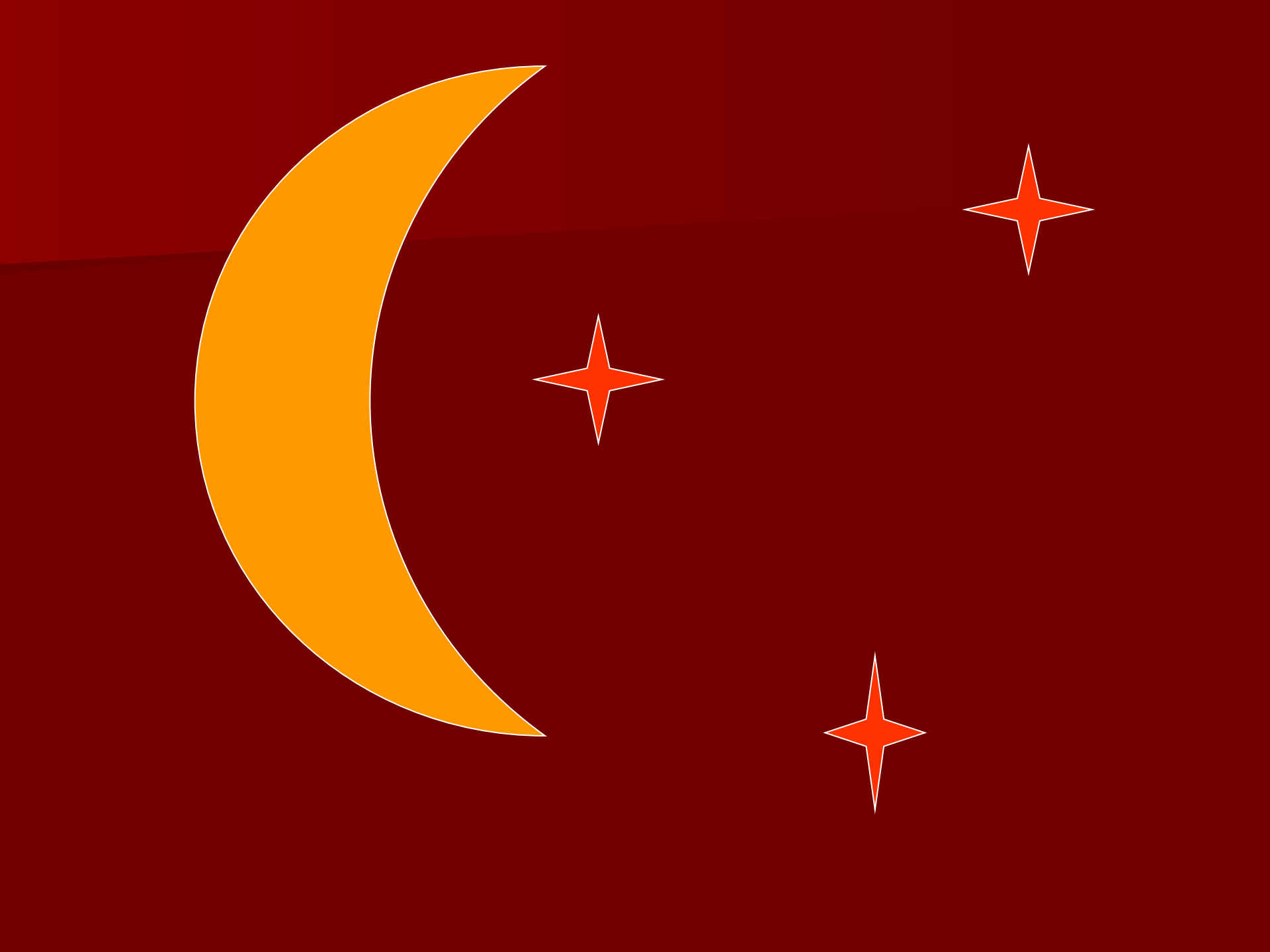


Как называется
такая фаза Луны?

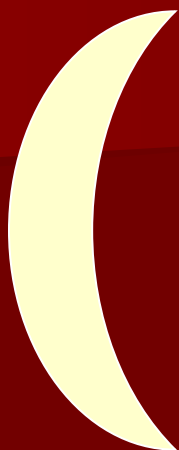
Почему мы видим только
одну сторону Луны? Что такое
либрации Луны?

В каком созвездии находится
Луна ,если её координаты:
 $+15^{\circ}$, 4ч. 30_{мин.}

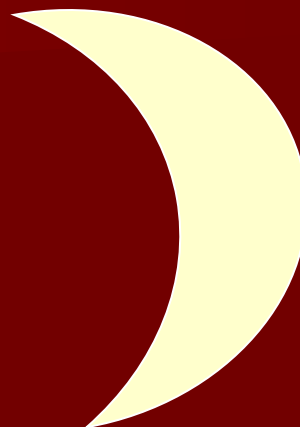




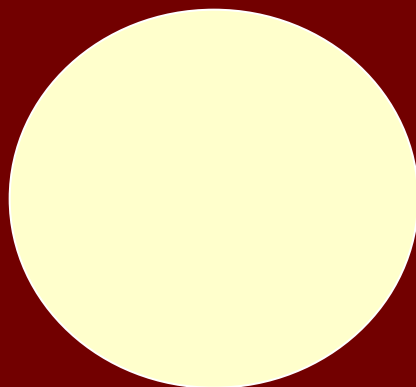
1



2



3



По школьному
астрономическому календарю
определите в какой фазе
находится сегодня Луна, в
каком созвездии её можно
наблюдать.

Так выглядит Луна в телескоп



Самый крупный кратер Тихо

- Как по фотографии определить размер кратера?



Какие моря на Луне вы ещё можете назвать?



ПОЛЁТ!!!

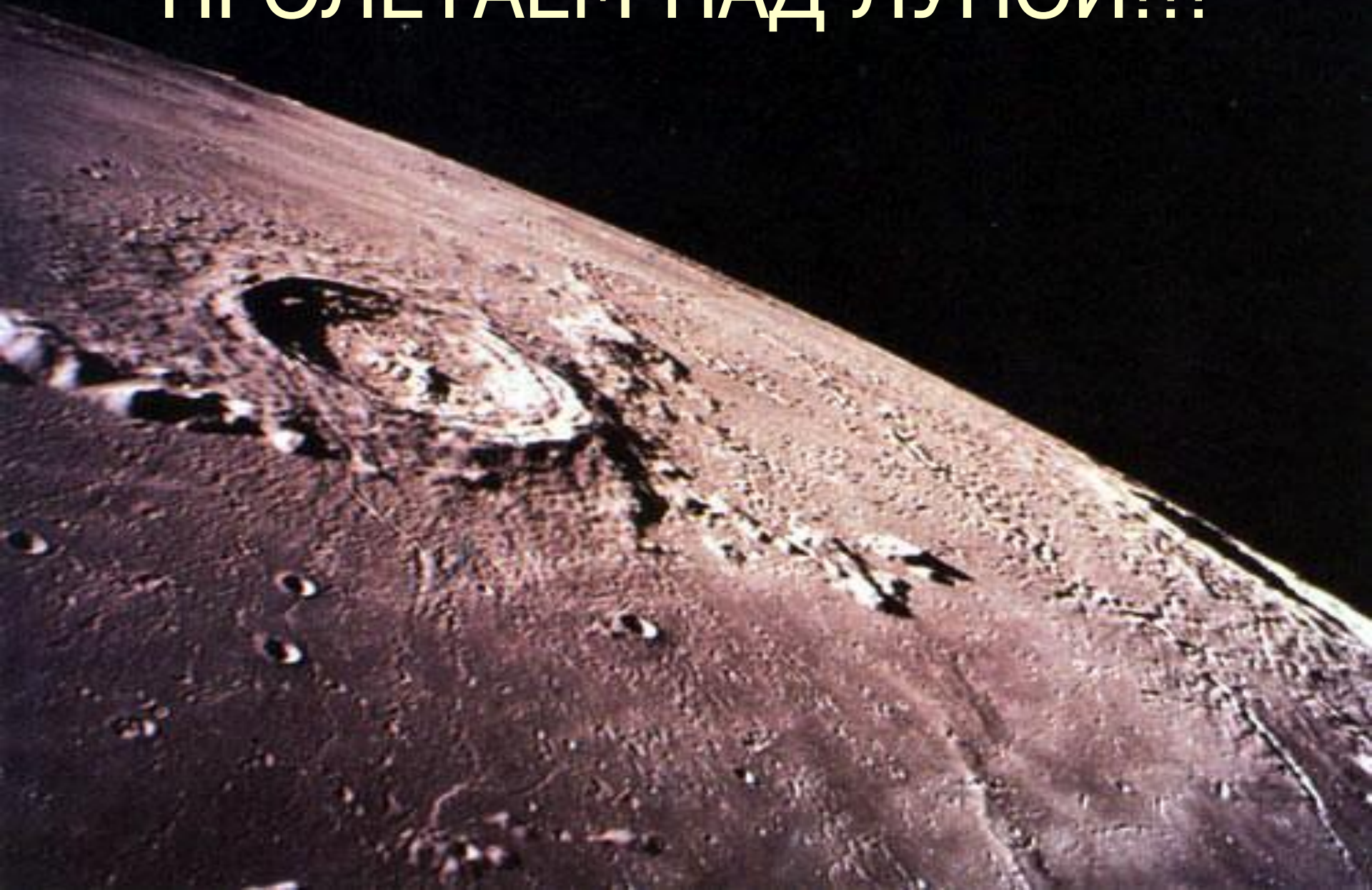
- Каким способом можно добраться до Луны?
- Зачем ракетам делают несколько ступеней?

НА СТАРТ!!!



Может ли Луна наблюдаться в
созвездии Цефея, Кассиопеи,
Б. Медведицы, Тельца?

ПРОЛЕТАЕМ НАД ЛУНОЙ!!!





- Почему на Луне так много кратеров?







Почему не исчезли следы
астронавтов?





Когда был доставлен на Луну
первый луноход?



А где сейчас Солнце?







ТЕСТ

- [Parameter]
- Count=4
- [0]
- Question=На Луну можно добраться...
- Correct=C
- A=на ядре
- B=пешком
- C=на ракете
- D=на самолёте
- [1]
- Question=Почему Луна светит?
- Correct=C
- A=Она сильно раскалена
- B=Поверхность её яркого цвета
- C=Отражает солнечный свет
- [2]
- Question=Какие объекты не встречаются на Луне?
- Correct=B
- A=Моря, океаны
- B=Реки, ручьи, лужи
- C=Заливы, моря
- [3]
- Question=Какие явления не бывают на Луне?
- Correct=C
- A=Метеорные дожди
- B=Отсутствие звуков
- C=Пылевые бури
- [4]
- Question=Самый крупный кратер на Луне-
- Correct=A
- A=Тихо
- B=Фесенков
- C=Ньютон

Литература:

- «Открытая астрономия», версия 2.6 ФИЗИКОН, под ред. Н.Н.Гомулиной
- Ресурсы интернета