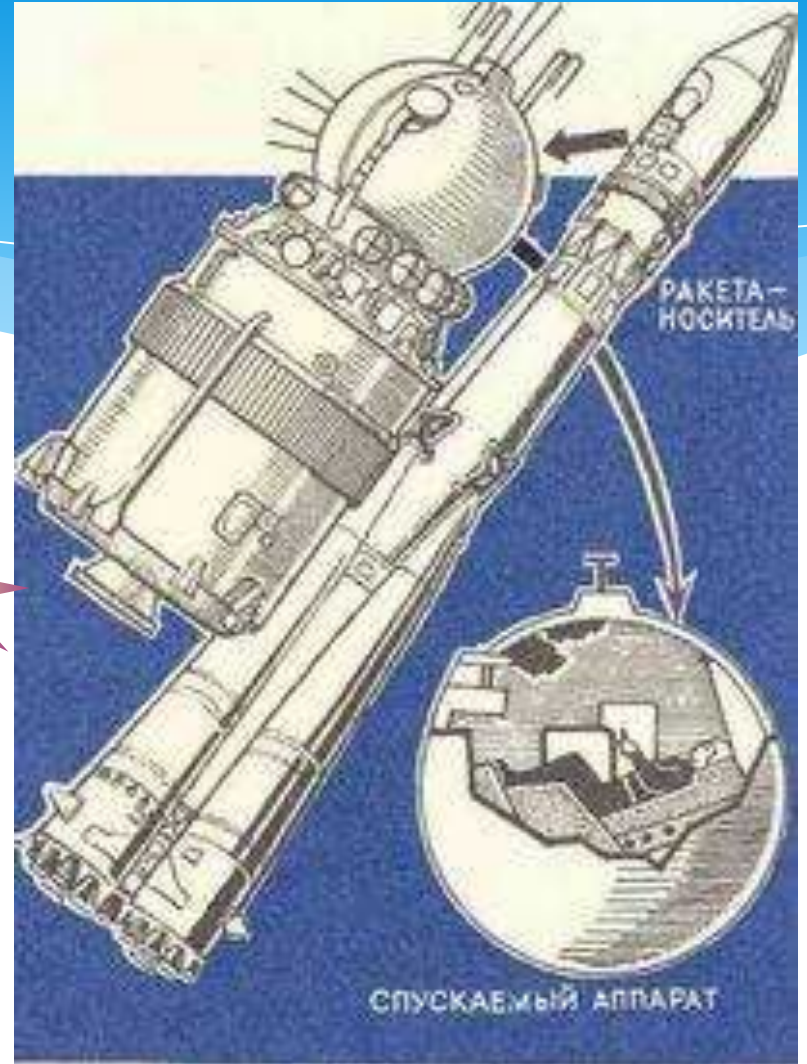
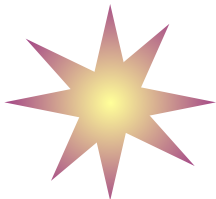
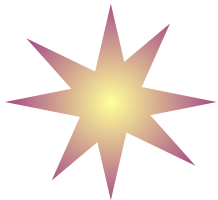
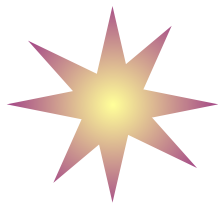
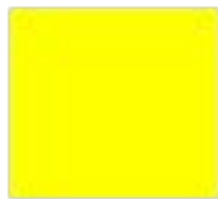




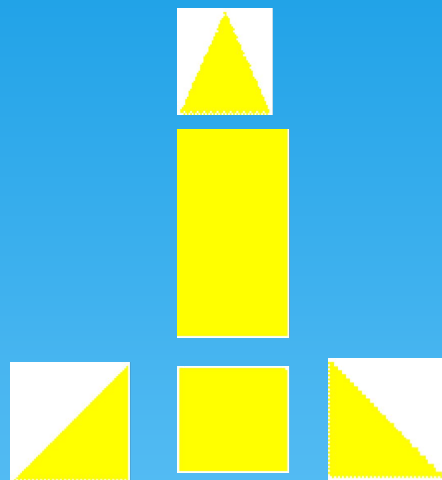
**Урок математики 3 класс по теме  
« Деление и умножение трёхзначных чисел  
на однозначное число»**

**Итак! Внимание! Взлёт!**  
**И наша ракета помчалась**  
**вперёд**  
**Прощально мигнут**  
**растают вдали**  
**Огни золотые любимой**  
**Земли.**





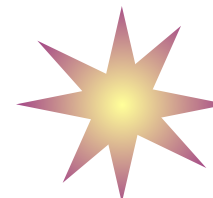
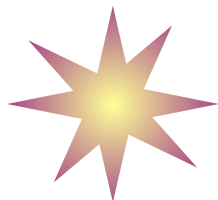
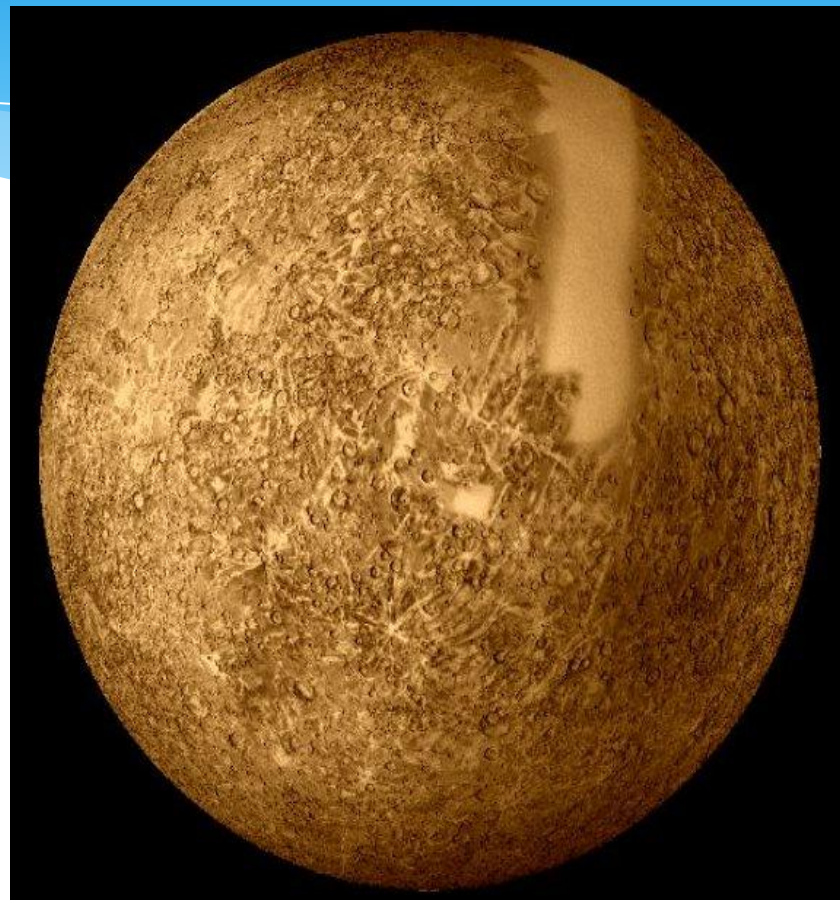
# Наша ракета



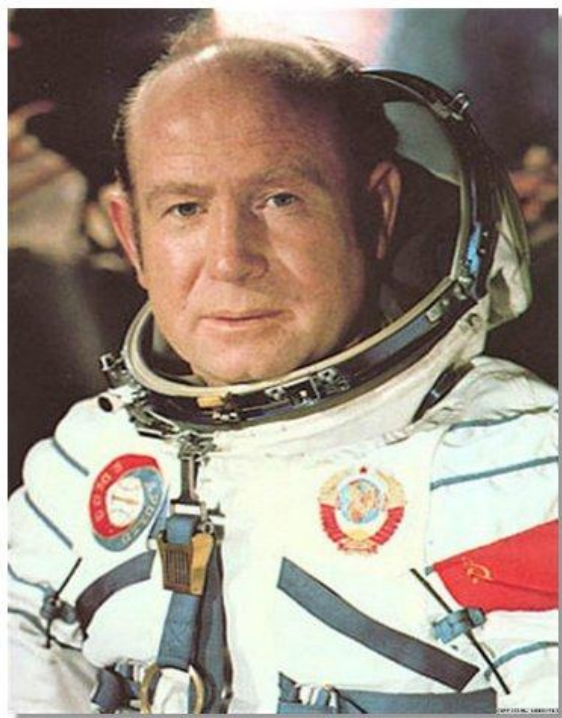
**Мерку́рий** — самая близкая к Солнцу планета, поэтому Солнце на него светит и греет в 7 раз сильнее, чем на Землю.

Эта планета вращается вокруг Солнца быстрее остальных планет.

Год составляет 88 земных суток.



# Алексей Архипович ЛЕОНОВ



Дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, лауреат Государственной премии, генерал-майор авиации.

Родился 30 мая 1934 года в селе Листвянка Тисульского района Кемеровской области. После трехгодичной подготовки 18-19 марта 1965 года совместно с П.И. Беляевым совершил полет на космическом корабле "Восход-2" в качестве второго пилота. Во время полета, длившегося одни сутки 2 часа 2 минуты и 17 секунд, впервые в мире вышел в открытое космическое пространство, удалился от космического корабля на расстояние до пяти метров и провел вне шлюзовой камеры в открытом космосе 12 минут 9 секунд.



**12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток».**

**Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.**



**Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.**

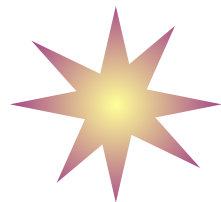
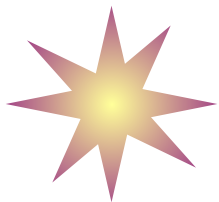
**Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.**



# Первый космонавт Юрий Гагарин



**На космическом корабле  
Восток-1 старший  
лейтенант Юрий  
Алексеевич Гагарин один  
раз облетел вокруг Земли**

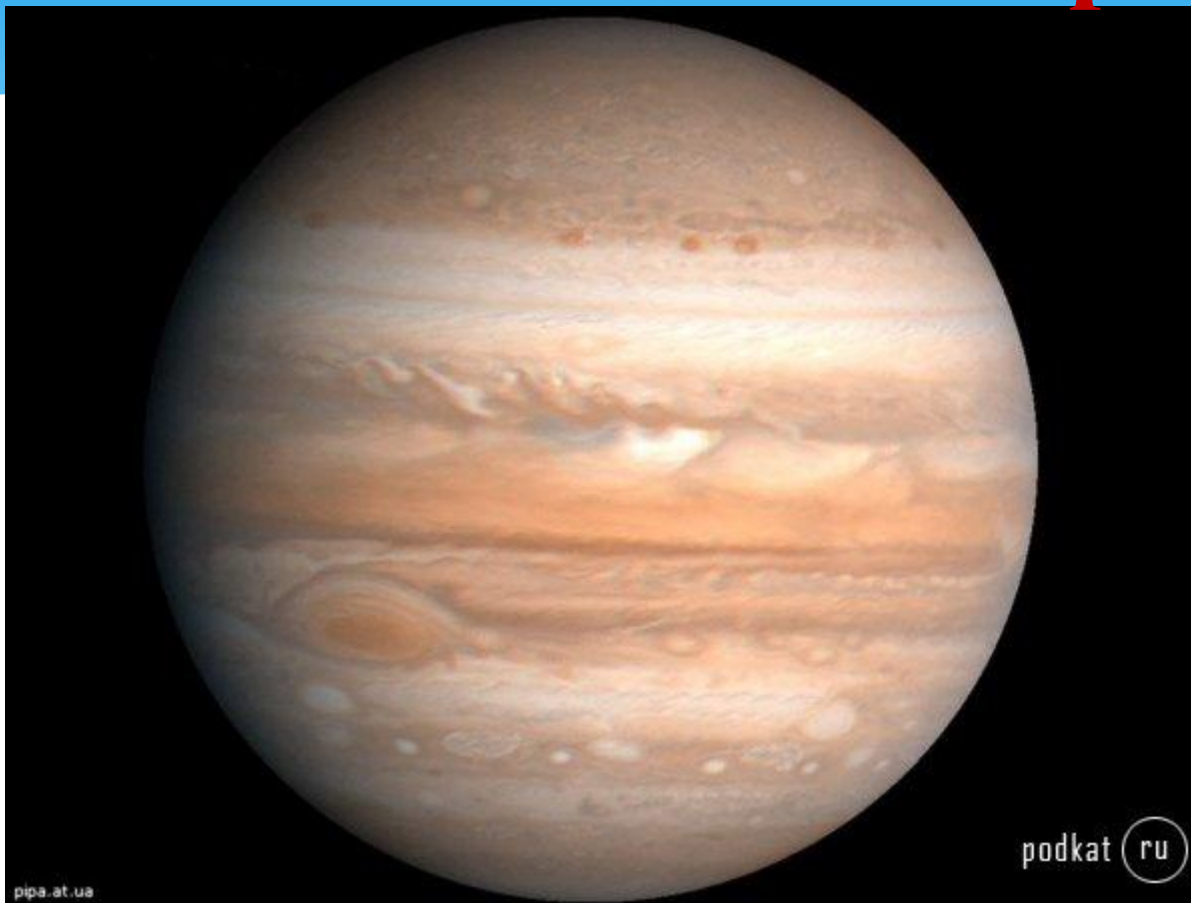


# Валентина Владимировна Терешкова

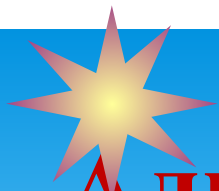


**Первая женщина-космонавт, генерал-майор.**

# Планета Юпитер



**Юпитер – самая большая из планет. Вращается она настолько быстро, что сутки на Юпитере не превышают десяти часов. Зато год почти в 12 раз длиннее нашего. У Юпитера имеется 1 кольцо и 16 спутников**



# Алгоритмы письменных действий

11

МАТЕМАТИКА. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

ПИСЬМЕННОЕ УМНОЖЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Записываем однозначное число под единицами многозначного.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 254 \\ \times 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

$4 \cdot 3 = 12$   
2 ед. пишем  
1 дес. запоминаем

$$\begin{array}{r} 11 \\ 254 \\ \times 3 \\ \hline 62 \end{array}$$

$5 \text{ дес.} \cdot 3 = 15 \text{ дес.}$   
 $15 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} = 16 \text{ дес.}$   
6 дес. пишем.  
1 сот. запоминаем.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 254 \\ \times 3 \\ \hline 762 \end{array}$$

$2 \text{ сот.} \cdot 3 = 6 \text{ сот.}$   
 $6 \text{ сот.} + 1 \text{ сот.} = 7 \text{ сот.}$   
7 сот. пишем.

Читаем ответ: 762

12

МАТЕМАТИКА. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

ПИСЬМЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

$$\overline{)238} \overline{)7}$$

Выделим первое неполное делимое.

$$\overline{)238} \overline{)7.}$$

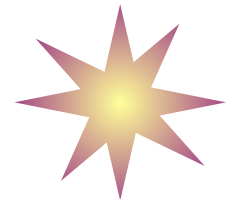
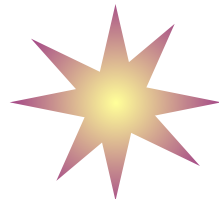
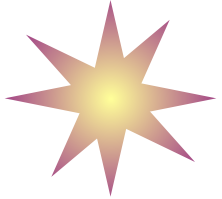
Покажем точками, сколько цифр будет в частном.

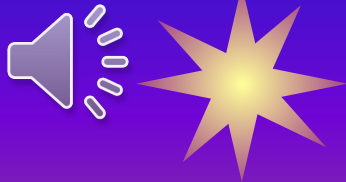
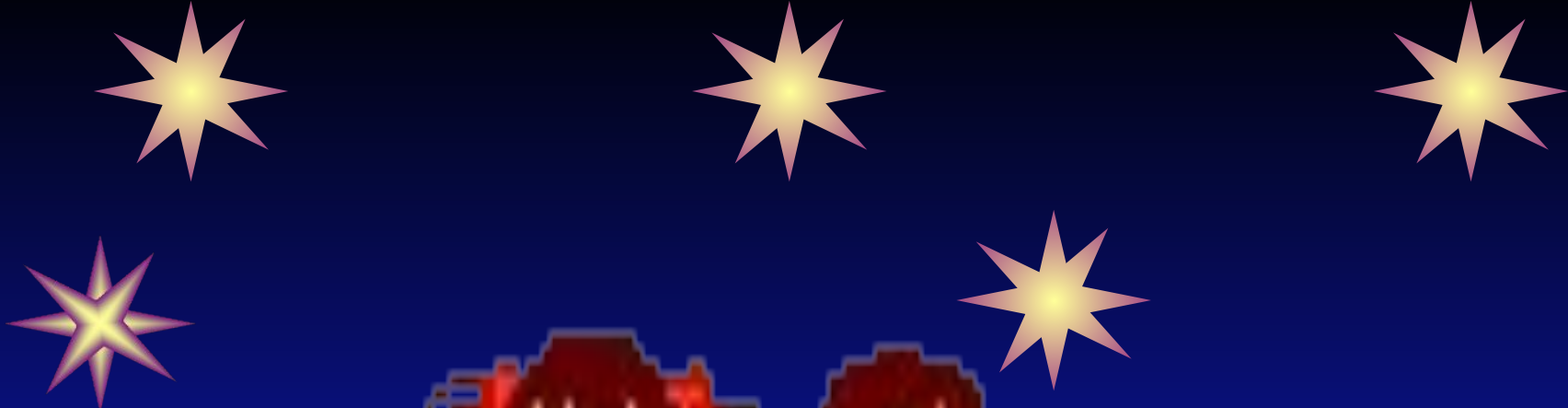
$$\begin{array}{r} \overline{)238} \overline{)7.} \\ \underline{21} \phantom{0} \\ 28 \phantom{0} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

Разделим.  
Найдем цифры в каждом разряде частного.

Читаем ответ: 34

# Планета Нептун

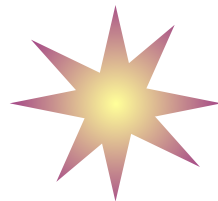
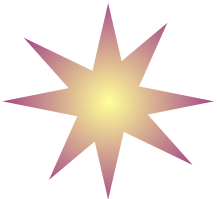


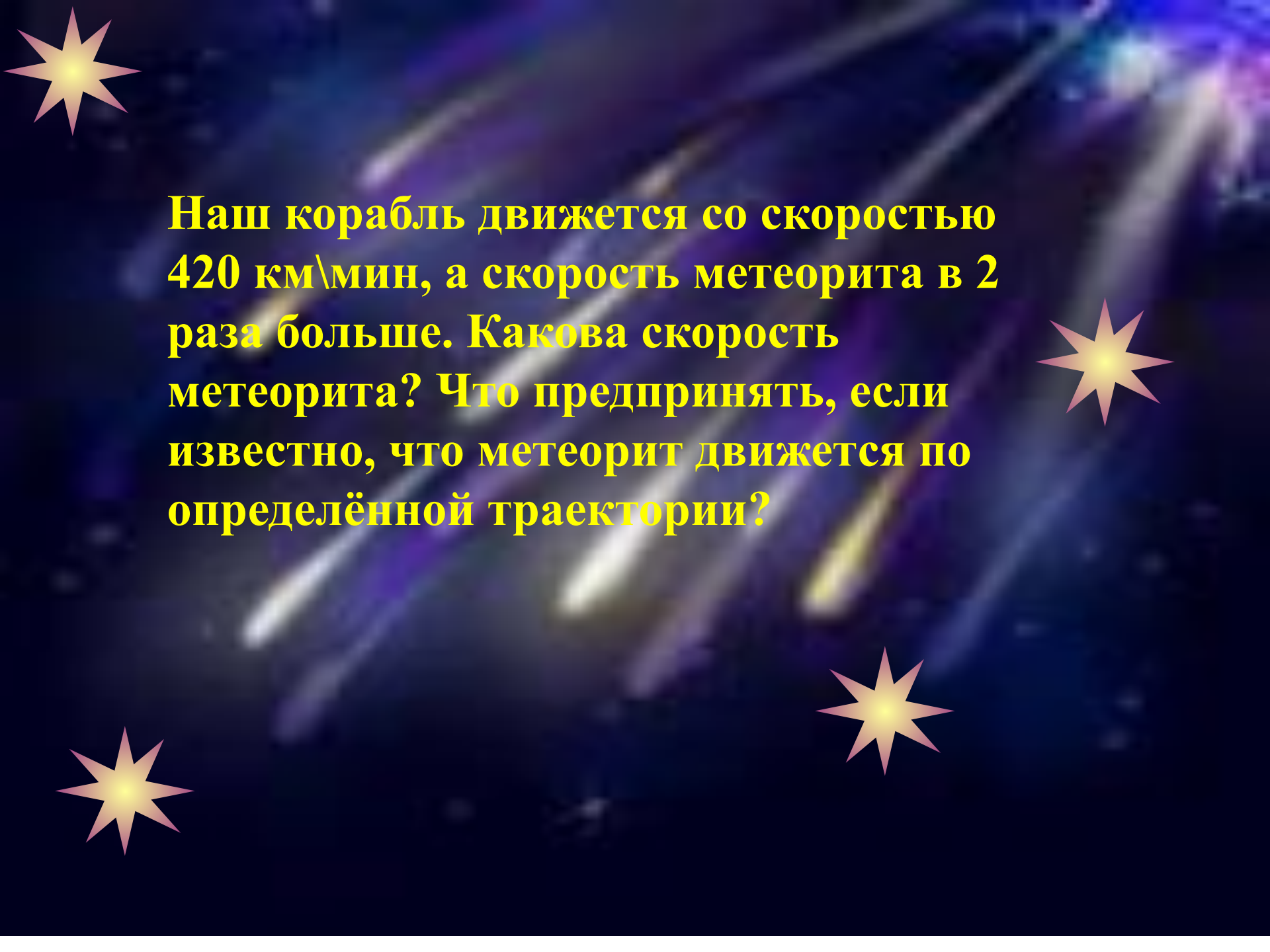


# Планета Марс



**Марс – четвертая по удаленности от Солнца планета красного цвета. Он вдвое меньше Земли. На поверхности Марса есть образования, напоминающие русла пересохших рек. У Марса есть два крохотных спутника Дэймос и Фобос. Пока наш корабль летит к Марсу и совершает на нём посадку, космонавты, т.е. мы с вами, следим за работой приборов, проводим нужные расчёты и тем самым узнаем много полезной информации о красной планете.**

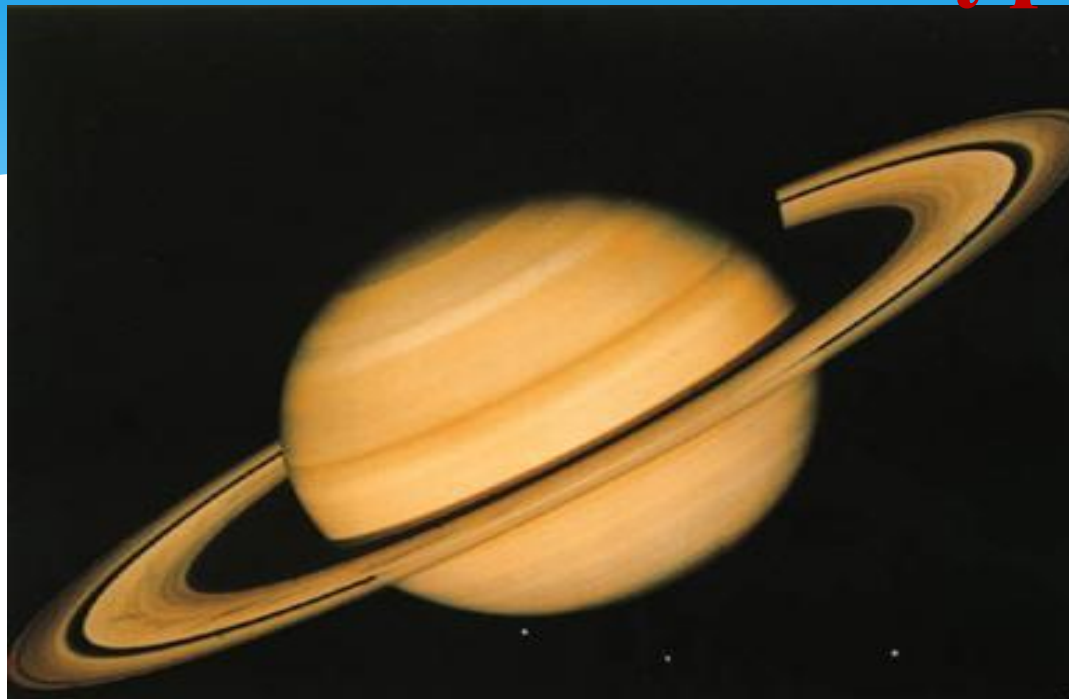




**Наш корабль движется со скоростью 420 км\мин, а скорость метеорита в 2 раза больше. Какова скорость метеорита? Что предпринять, если известно, что метеорит движется по определённой траектории?**



# Планета Сатурн



**Через каждые 15 лет кольца исчезают и Сатурн кажется самой обычной планетой. Потом кольца снова появляются в виде тоненькой ниточки. Увеличиваются и через 7-8 лет принимают наибольший размер.**

# Планета Земля



Нет планеты другой  
Но беззащитна сама  
В яркой зелени трав  
Перед громом войны  
С чистой водой ключевой  
Так неужели дадим  
И прохладой дубрав  
Мы в обиду с тобой  
Нет планеты теплей,  
Маленький шар голубой  
Чтобы хлебу расти  
Что зовётся Землёй?  
Здесь, только здесь,  
на Земле  
Счастье можно найти!  
Силы даёт нам Земля  
Дарит мирные сны