



# Движения Земли



Сколько весит  
Земля?

6 000 000 000 000 000 000 т –  
6 секстилион т!!!

# Движение Земли вокруг своей оси



# ВСПОМНИМ!

Как определить север по Полярной звезде?

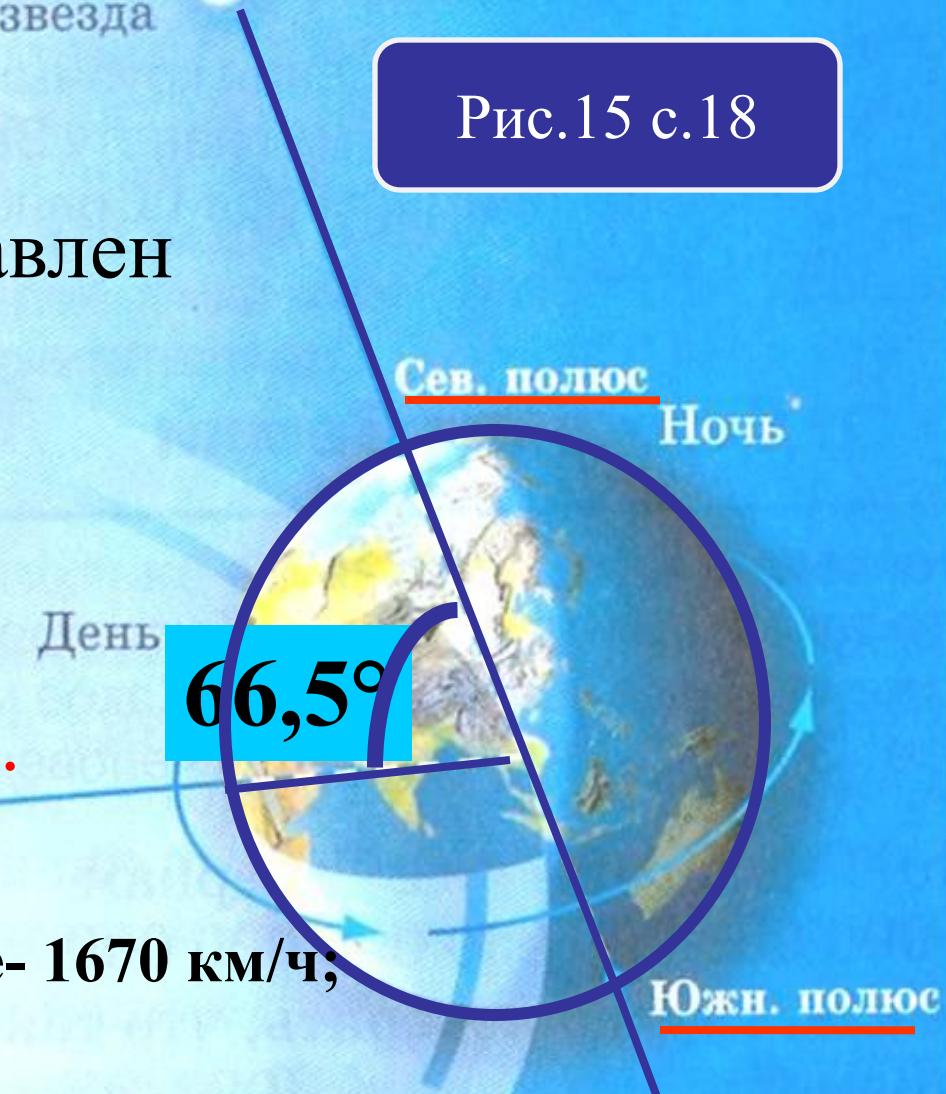
Полярная звезда

Северный конец  
воображаемой оси направлен  
на Полярную звезду.

Рис.15 с.18

Сформулируете  
определение понятия  
географический полюс.

Скорость движения :  
максимальная на экваторе- 1670 км/ч;  
на полюсах- 0 км/ч;



# Структура понятия

ПОНЯТИЕ

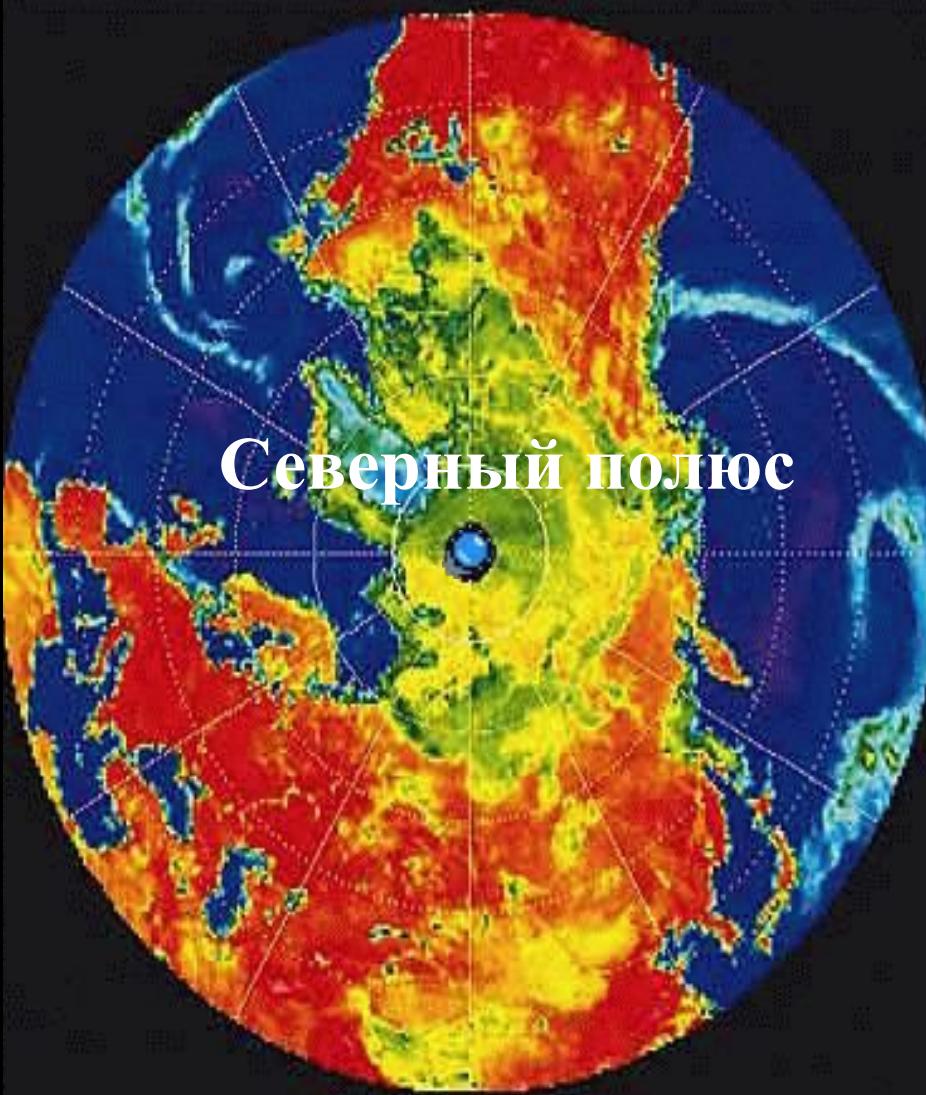
ЧТО ТАКОЕ?

Существенные признаки

Географические полюса

-это точки пересечения

воображаемой земной оси  
с поверхностью Земли



Северный полюс



Южный полюс

Точки пересечения воображаемой земной оси с поверхностью Земли называются географическими полюсами.

**Сутки**- это период времени между восходом и заходом Солнца.



**23 часа 56 минут 4,0099 секунды**

**Солнце восходит на востоке.**



**Солнце заходит на западе.**



От финикийцев происходят название частей света.



Европа- «аэрэб» (заход-запад ) и Азия- «асу» (восход -восток)

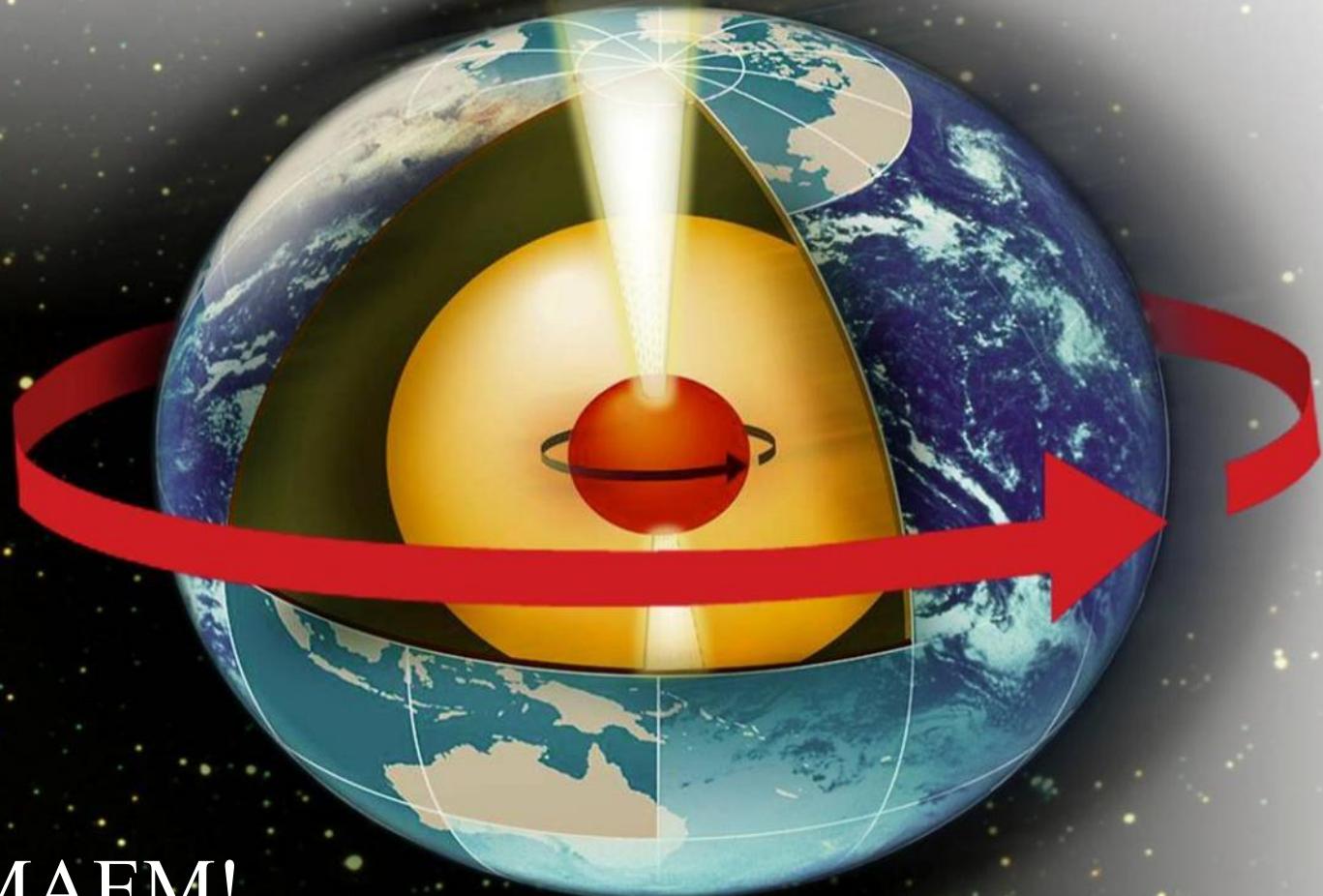
## **Географические следствия:( с.17-18 учебника)**

**1.Влияет на форму Земли- немного приплюснuta у полюсов.**

**2.Все движущие тела отклоняются в северном полушарии- **вправо**, в южном- **влево**.**

**3.Происходит смена дня и ночи.**

При затруднении  
с.18, 4 абзац



ПОДУМАЕМ!  
Что произойдет, если Земля остановится?

# Движение Земли вокруг Солнца

ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ  
ВОКРУГ СОЛНЦА

Сев. полушарие



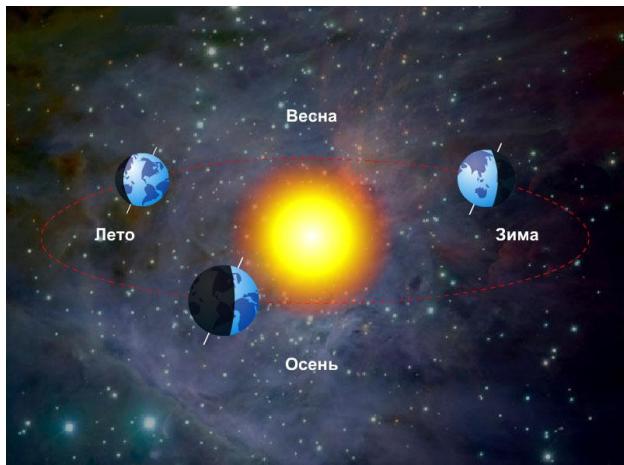
Сформулируете определение  
понятия год.

**Год- это период времени за который Земля совершаєт полный оборот вокруг Солнца.**



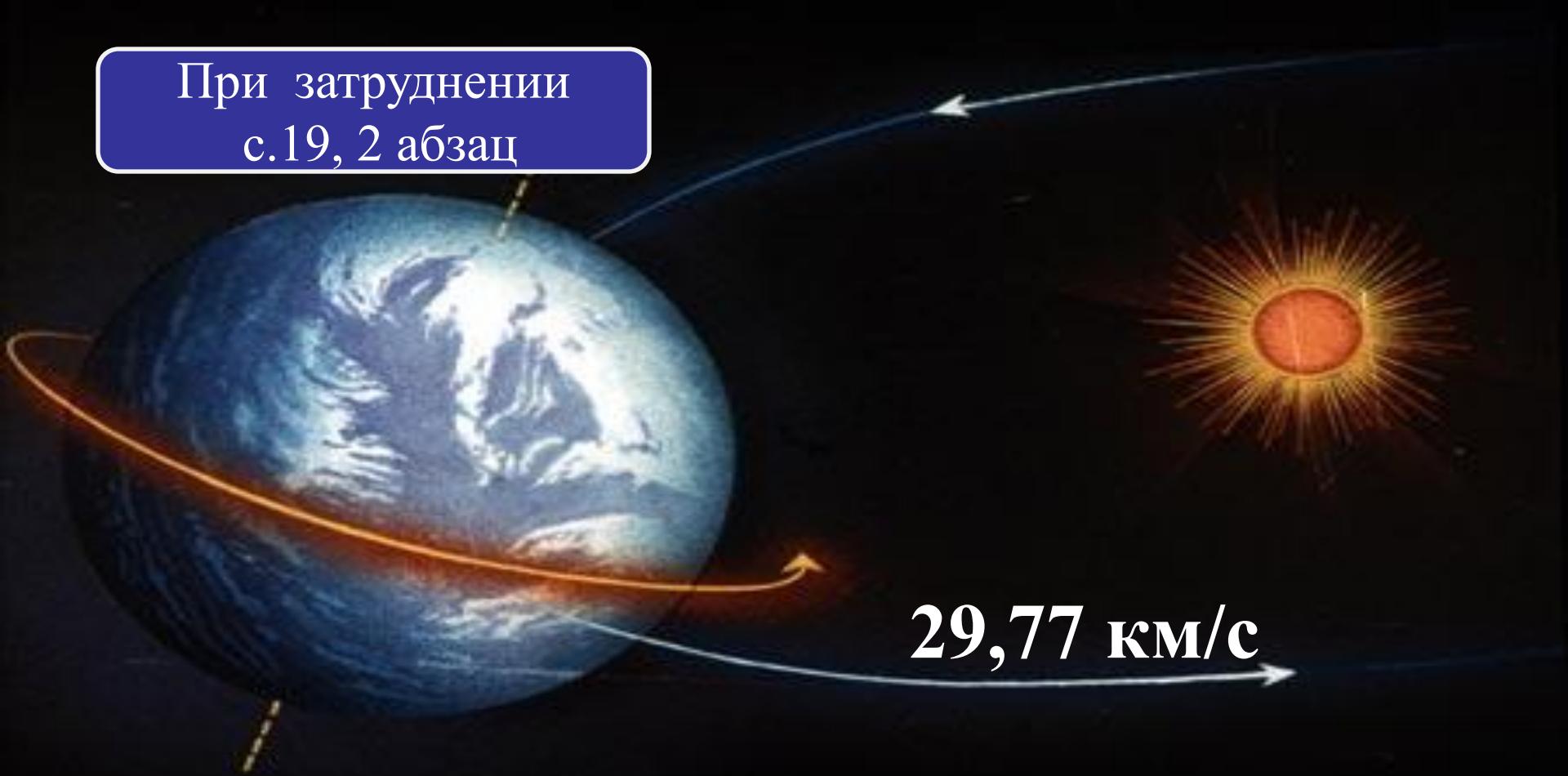
**365 суток и 6 часов**

**Каждый четвертый год- високосный (добавляются 1 сутки)**



**Каковы географические следствия вращения Земли вокруг Солнца?**

При затруднении  
с.19, 2 абзац



ПОДУМАЕМ!

Что было бы, если Земля вращалась вокруг  
Солнца: быстрее? медленней?

# **ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ**

**§5,  
устно составить 5 вопросов по теме.**?

