# НАШ «КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ» - ЗЕМЛЯ

**Презентация к уроку по окружающему миру. 2 класс.**

**Учитель Кожанова Е. Ю.**

Две сестрицы друг за другом
Пробегают круг за кругом:
Коротышка – только раз,
Та, что выше – каждый час.
Выходили двенадцать молодцев,
Выносили пятьдесят два сокола,
Выпускали 365 лебедей.



Сколько **дней в году**?

**365**

365 30 840

Сколько

**месяцев в году?**

?

**12**

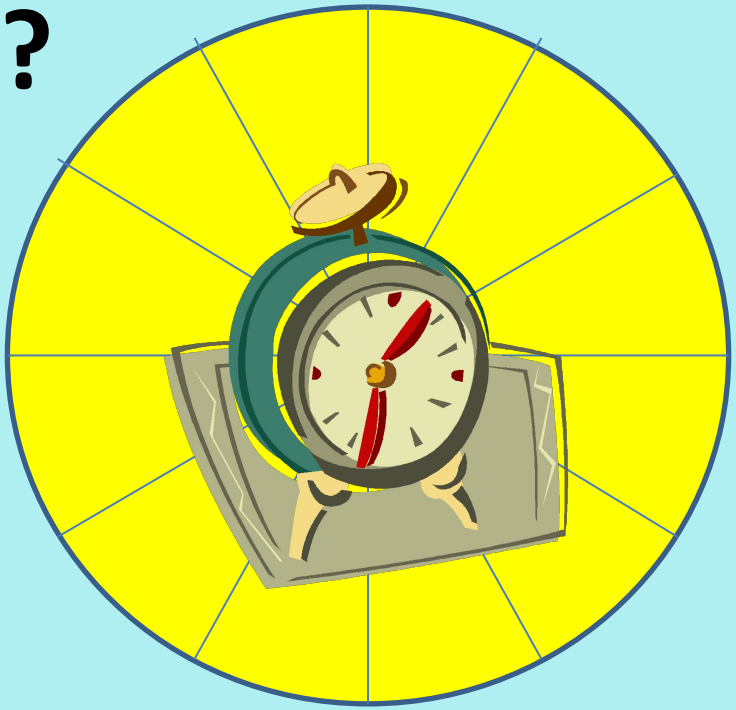
300 12 7

Сколько **дней** в месяце?

**30, 31, 28**

Сколько ***недель*** в месяце?

**4**



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| 4 | 11 | 18 | 25 | |
| 5 | 12 | 19 | 26 | |
| 6 | 13 | 20 | 27 | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | |

У меня есть дерево,
На нём двенадцать веток;
На каждой ветке тридцать листьев;
Одна сторона листа чёрная,
Другая - белая.



365 дн. =1 год

24 часа= 1 сут.



# Времена года

Зима Весна Лето Осень

зима

весна

лето

осень

Декабрь

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Закончите фразы:

В году 12 месяцев.

В году 365 дней.

В году 3 зимних месяца: …,…, … .

В году 3 весенних месяца: …,…, … .

В году 3 летних месяца: …, …, … .

В году 3 осенних месяца: …, …, … .

Декабрь год кончает, а январь начинает.

В месяце 4 недели.

В неделе 7 дней.

Самый короткий месяц в году - февраль

Сколько дней в неделе?

7

Сколько часов в сутках?

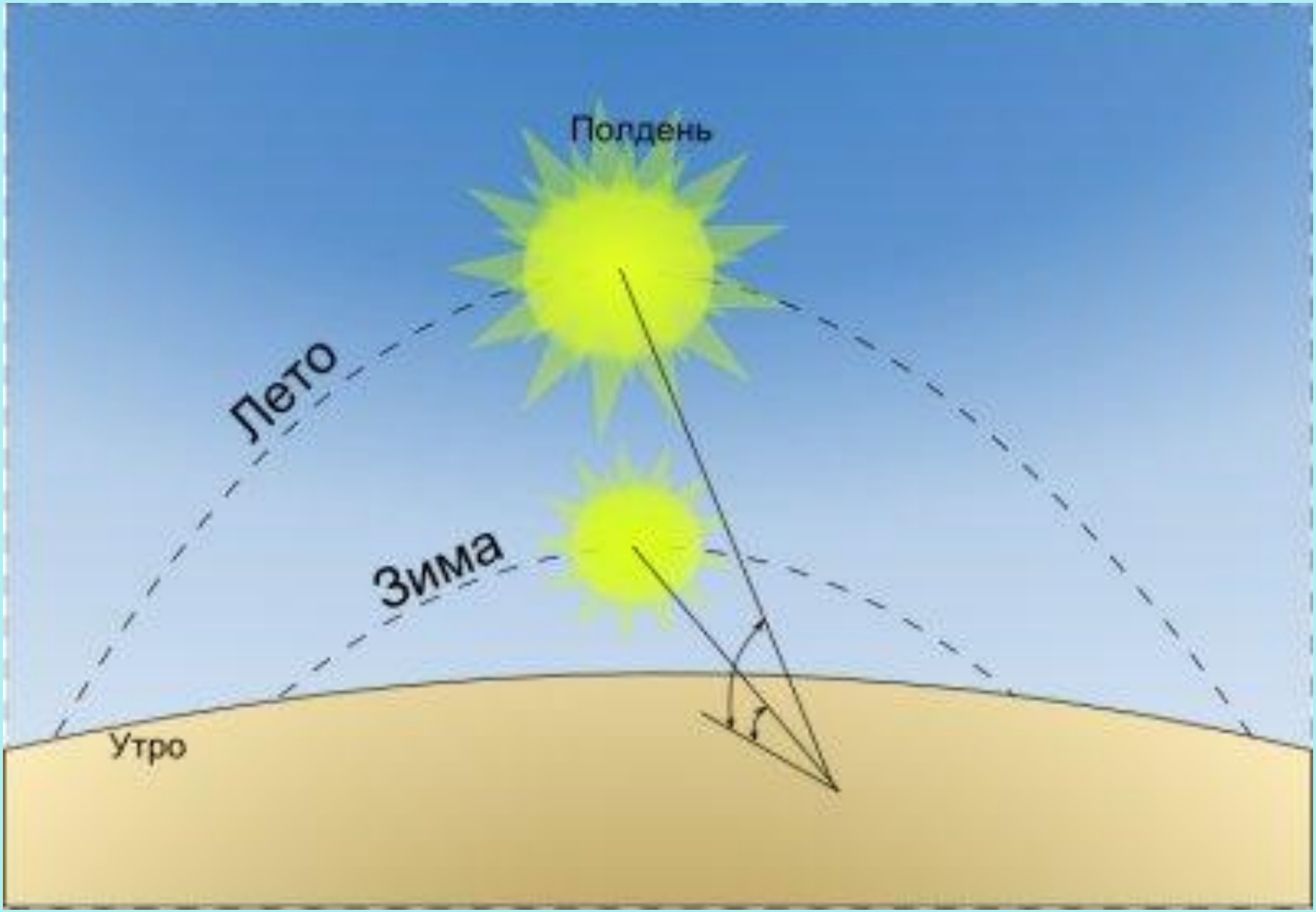
12, 7, 24

Самая длинная ночь в году

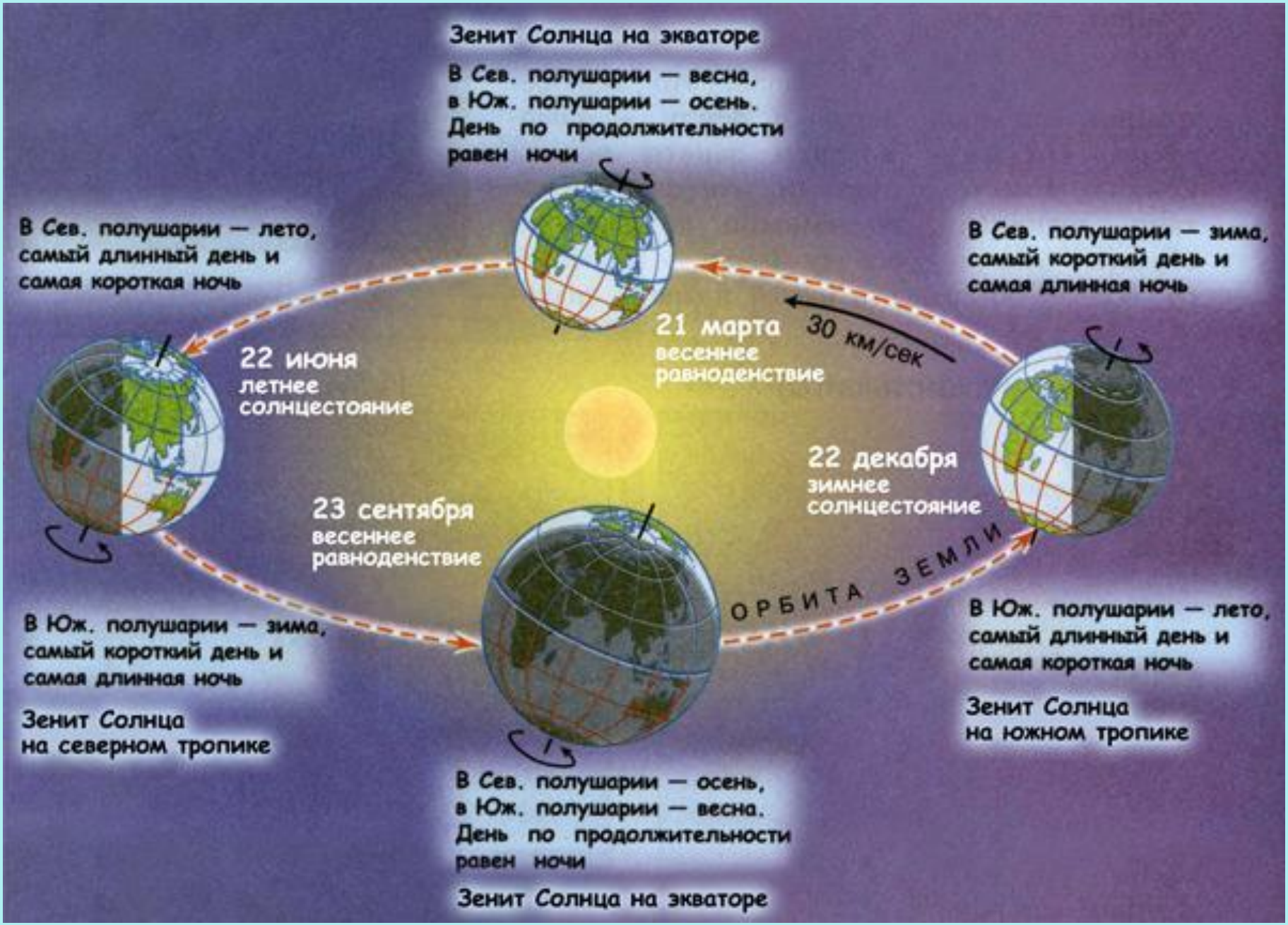
22 декабря

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| 4 | 11 | 18 | 25 | |
| 5 | 12 | 19 | 26 | |
| 6 | 13 | 20 | 27 | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | |

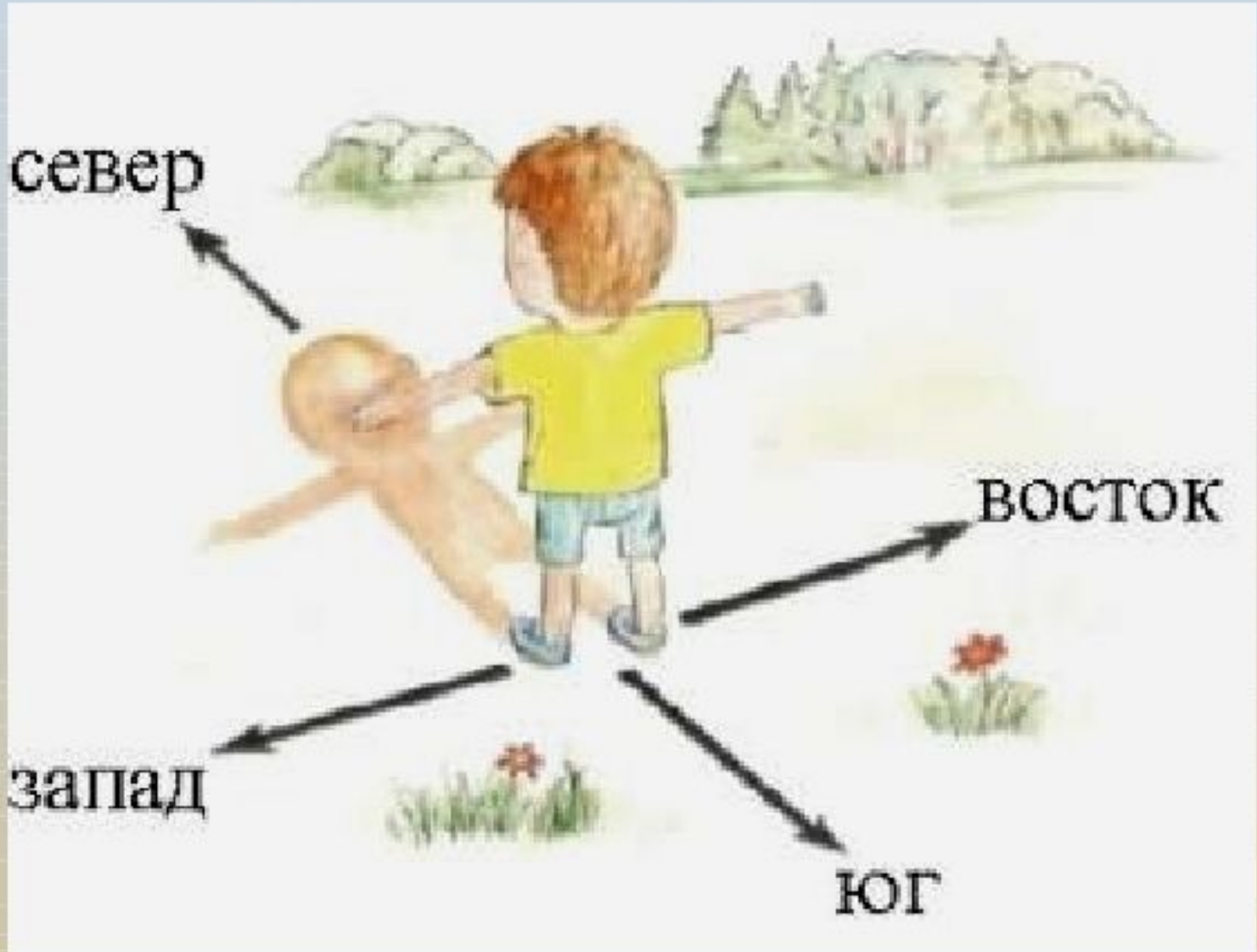





Зимой дни становятся короче. Самый короткий день 22


Зенит Солнца на экваторе
В Сев. полушарии — весна,
в Юж. полушарии — осень.
День по продолжительности
равен ночи
В Сев. полушарии — лето,
самый длинный день и
самая короткая ночь
В Сев. полушарии — зима,
самый короткий день и
самая длинная ночь
21 марта
весеннее
равноденствие
30 км/сек
22 июня
летнее
солнцестояние
22 декабря
зимнее
солнцестояние
23 сентября
весеннее
равноденствие
ОРБИТА ЗЕМЛИ
В Юж. полушарии — зима,
самый короткий день и
самая длинная ночь
Зенит Солнца
на северном тропике
В Юж. полушарии — лето,
самый длинный день и
самая короткая ночь
Зенит Солнца
на южном тропике
В Сев. полушарии — осень,
в Юж. полушарии — весна.
День по продолжительности
равен ночи
Зенит Солнца на экваторе

# Стороны горизонта



**Компас нужен для определения …**

**времени**

**направления**

**длины**



# Ось вращения Земли направлена на Полярную звезду.




Полярная звезда
Малая Медведица
Большая Медведица

# Определение сторон горизонта

**Восток** там, где солнце **восходит**,
**запад** там, где солнце **заходит.**

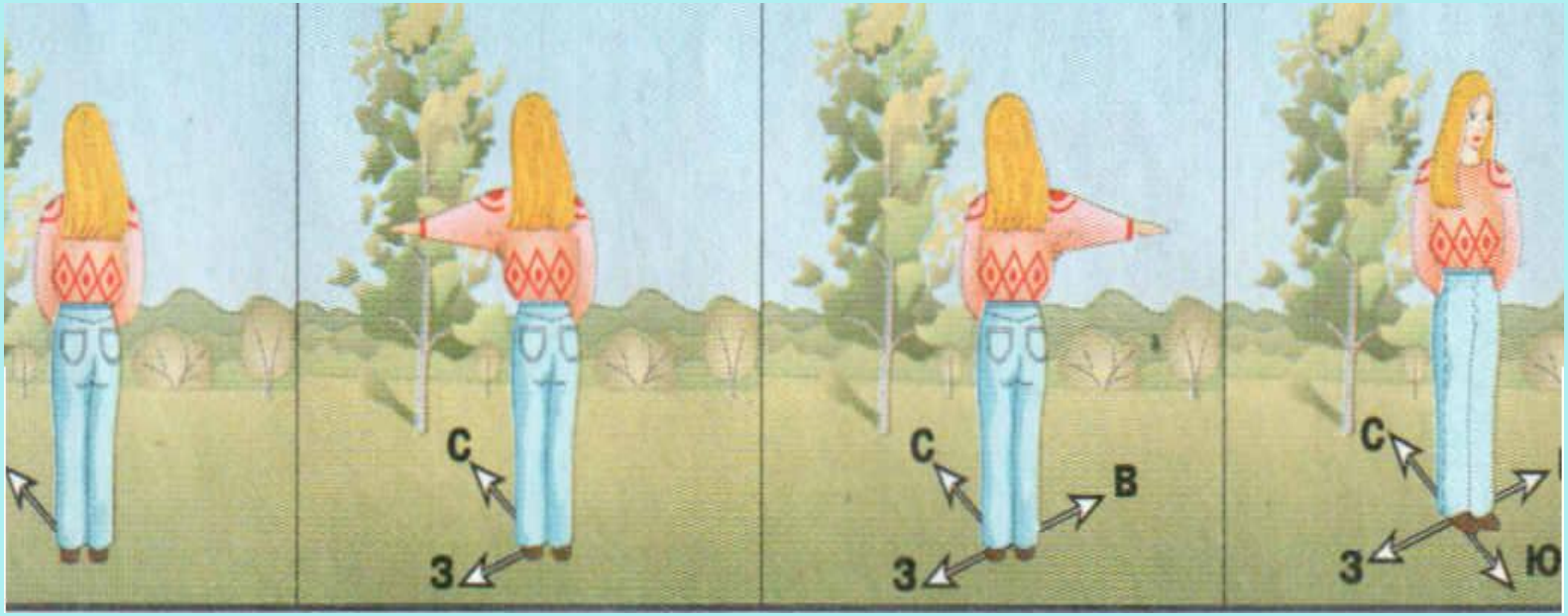
Восток



Запад



Тень
отдельно стоящего дерева
в полдень
всегда направлена
на север



Где находится солнце в полдень?

юг

запад

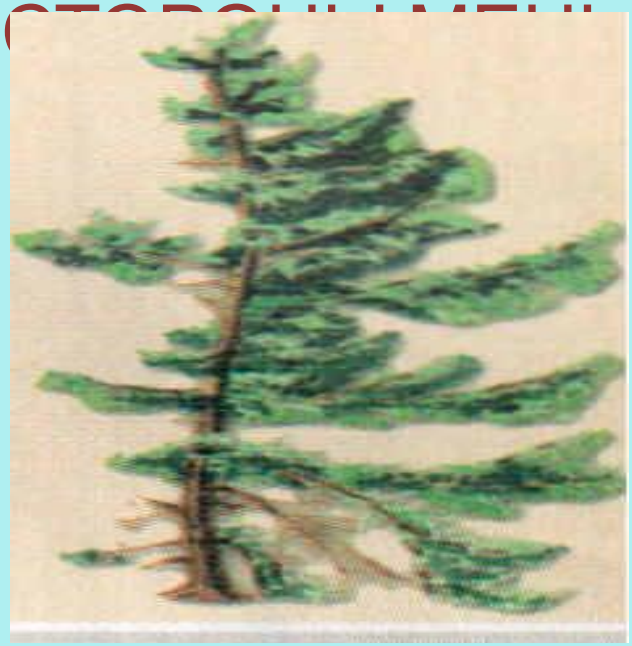
восток

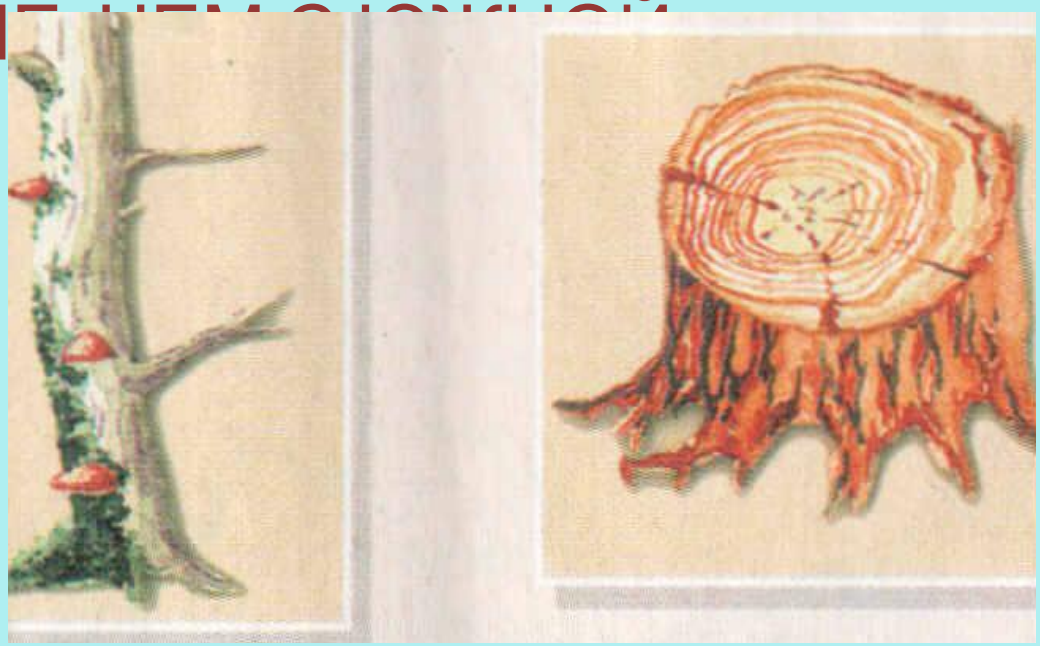
# Снег на крышах домов оттаивает быстрее с южной стороны



С **СЕВЕРНОЙ** СТОРОНЫ ДЕРЕВЬЕВ ВЕТВИ КОРОЧЕ,
А НА СТВОЛЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЛИШАЙНИК.

ТОЛЩИНА ГОДИЧНЫХ КОЛЕЦ СПИЛЕННОГО ДЕРЕВА С СЕВЕРНОЙ





Где **восходит** солнце?

На востоке, на западе, на юге

**восток**

**е**

Где солнце находится в **полдень**?

На востоке, на западе, на юге

**юг**

**е**

С какой стороны снег тает быстрее?

С южной, с северной

южной



С какой стороны дерева больше мхов и лишайников?

С северной

северной



# Подумай и ответь!

1. Сколько **дней в году**?

365 300 30 40

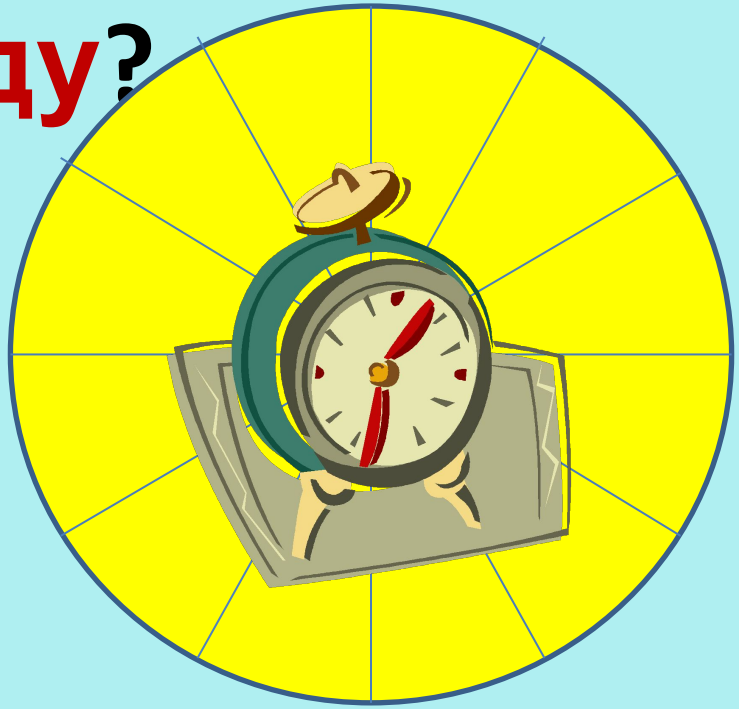
2. Сколько **месяцев в году**?

300 12 7

3. Сколько **дней** в месяце?

30 31 28

4. Сколько ***недель*** в месяце?



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| 4 | 11 | 18 | 25 | |
| 5 | 12 | 19 | 26 | |
| 6 | 13 | 20 | 27 | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | |

5.Сколько дней в неделе?

6. Сколько часов в сутках?

12, 7, 24

7. Самая длинная ночь в году

22 декабря

8 марта

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| 4 | 11 | 18 | 25 | |
| 5 | 12 | 19 | 26 | |
| 6 | 13 | 20 | 27 | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | |



8. 1. Осень, лето, весна, зима

2. Осень, зима, весна, лето

9. Компас нужен для определения …

времени

направления

длины



Где **восходит** солнце?
На востоке, на западе, на юге

Где солнце находится в **полдень**?
На востоке, на западе, на юге

10. Куда падает тень от дерева в полдень?

На юг

На восток

На север

11. Какое направление показывает полярная звезда?

Север

Юг

**12. В каком созвездии находится Полярная звезда?**



**Большая медведица**
**Малая медведица**
**Лебедь**

13. С какой стороны снег тает быстрее?
С южной, с северной



14. С какой стороны дерева больше мхов и лишайников?
С южной



МОЛОДЦЫ!