

**Урок  
окружающего  
мира  
в 3 классе**



# Девиз урока

Не беда, что идти далеко,  
Не боимся, что путь  
будет труден,  
Никогда не давались  
легко  
Достижения людям.



# Раздел №2

О чём  
рассказала  
карта?



# Минутка синоптика

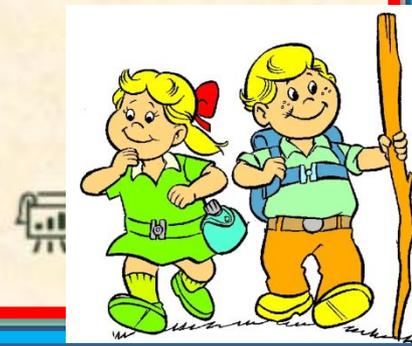
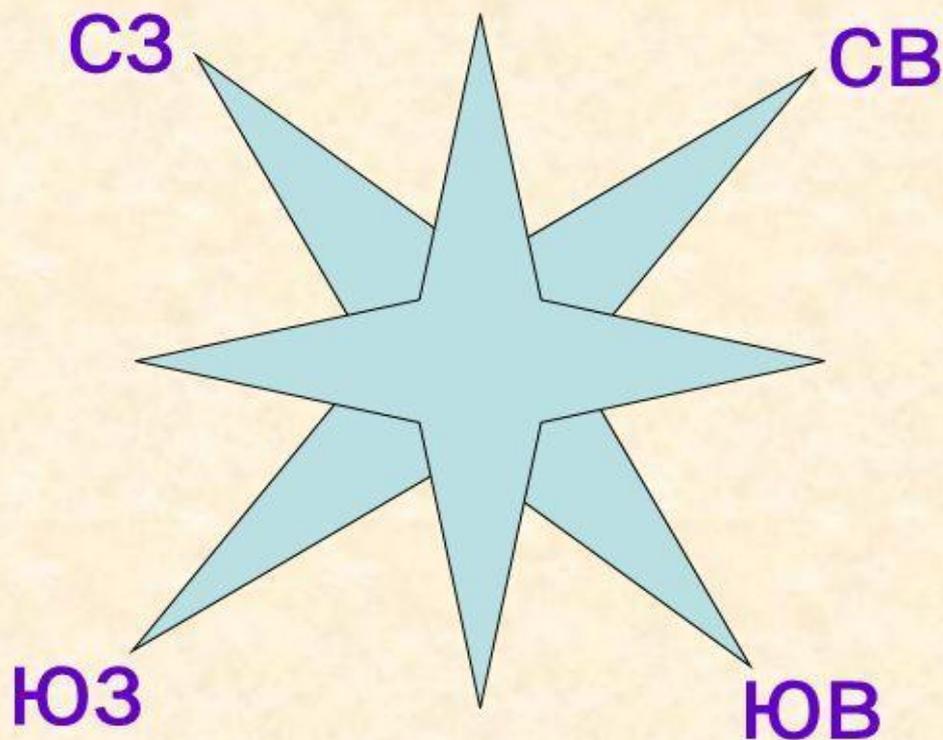


# Что такое линия горизонта?

Ben Heine



# Промежуточные стороны горизонта



# Как определить стороны света по глобусу?

Север

Запад  
Восток

параллели

Юг

М  
Е  
Р  
И  
Д  
И  
А  
Н  
Ы



север

запад

восток

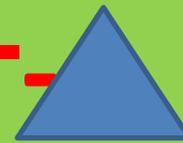
Юг



**Да** -



**нет** -



**Горизонт- это невидимое вокруг нас пространство**

**Линия горизонта- это место, где небо и земля как - будто сходятся**

**Если идти очень долго, то можно дойти до линии горизонта**



# Графический диктант

Линия горизонта хороша видна в лесу

До линии горизонта нельзя  
дойти

Линия горизонта хорошо видна в поле



# Графический диктант

Есть 5 основных сторон  
горизонта

Промежуточных сторон 4

На карте север - это верх, а юг -  
это низ карты



# Графический диктант

На карте слева- восток, а справа-  
запад

На глобусе меридианы  
показывают направление на юг и

север  
На глобусе параллели  
показывают направление на

восток и запад



# Проверь!



# Взаимопроверка

11-12 -



9-10 -



6-8 -



???????

Очень неприятный случай –  
Заплутать в лесу дремучем.

Паника здесь ни к чему,  
Начинай кричать «Ау!»

Коль никто не отзовется,  
Путь самим искать придется.



# Тема урока

# Ориентирован ие на местности.



# Задачи урока

**Мы узнаем....**

**Мы вспомним....**

**Мы будем уметь....**



С.38

ВОСТОК

запад



# -Что может произойти?



# Физминутка

Мы к лесной лужайке  
вышли,  
Поднимая ноги выше,  
Через кустики и кочки,  
Через ягоды, ГРИБОЧКИ.  
Кто высоко так шагал —  
споткнулся и упал.



# Что такое ориентирование на местности?

Умение находить на  
местности стороны  
горизонта



# Нарисуйте знаки, как можно ориентироваться в лесу?



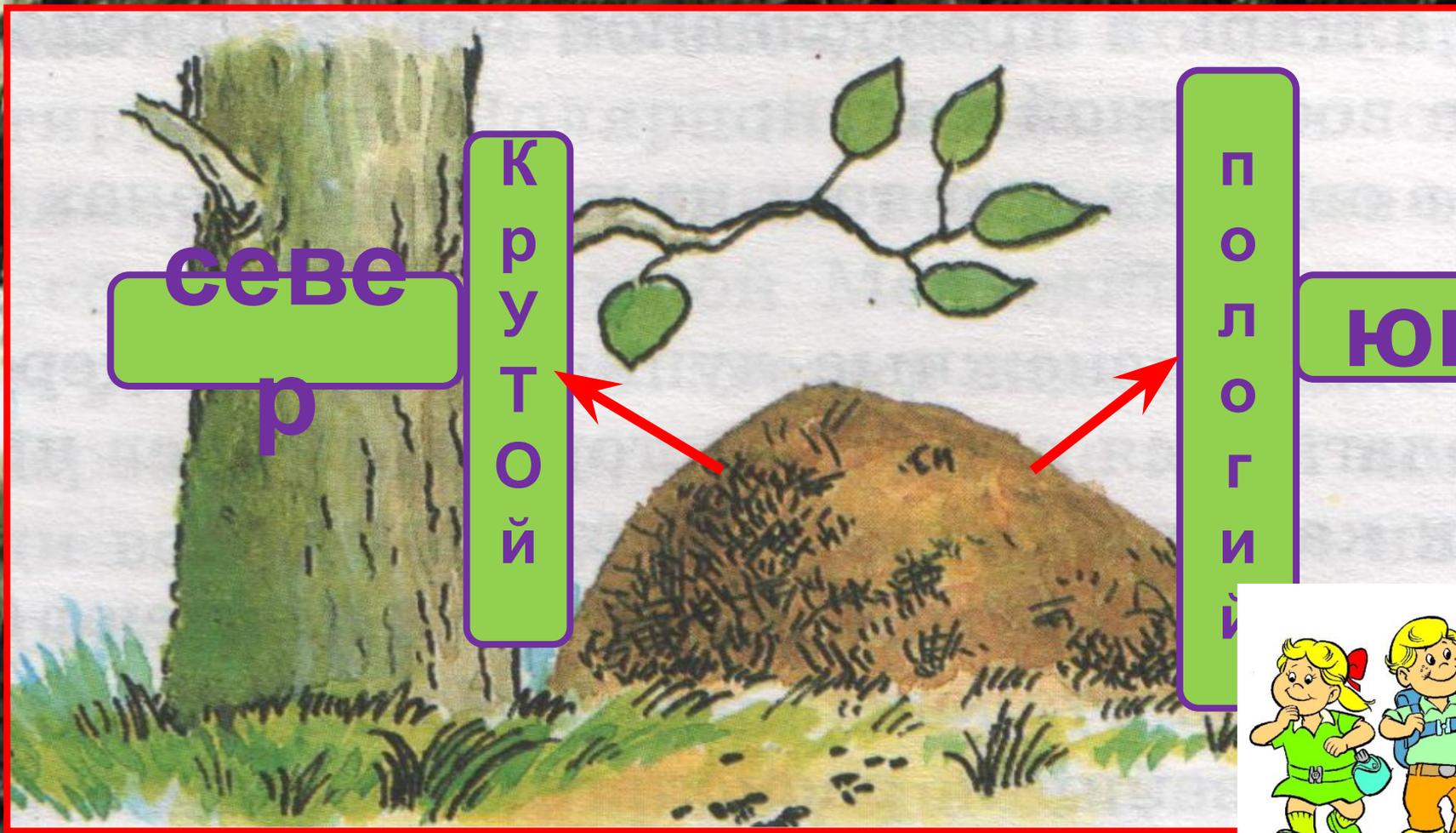
**Утром солнце всегда  
восходит на востоке**



# К вечеру заходит на западе



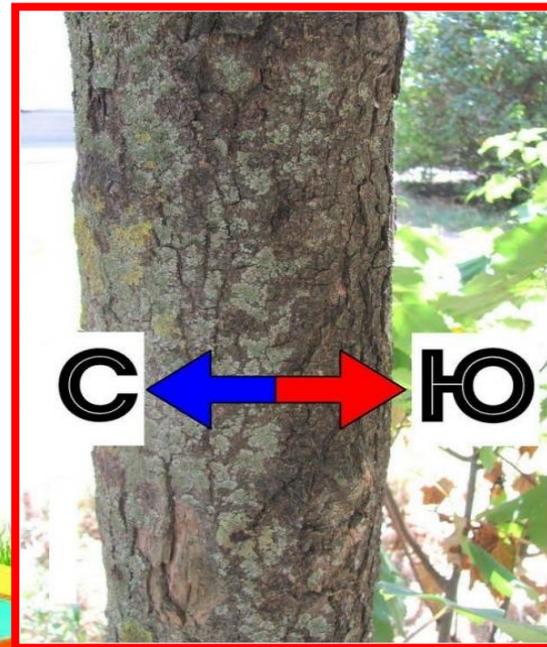
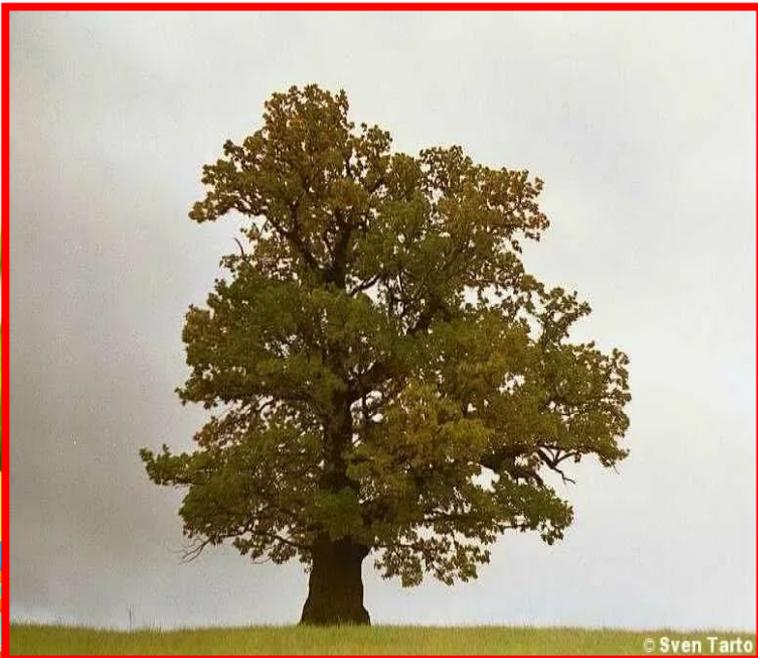
# Муравейник на южной стороне



# Мхи и лишайники На северной стороне влажнее стороне



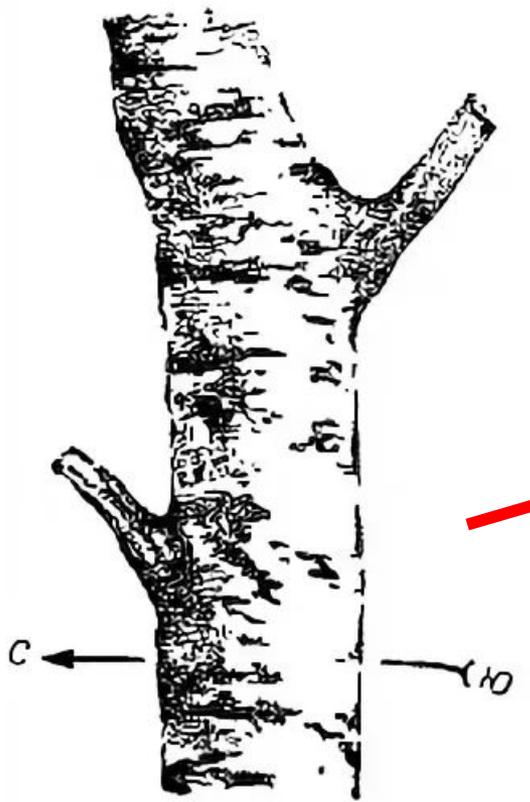
На южной стороне  
ветки больше и гуще, а  
кора более гладкая



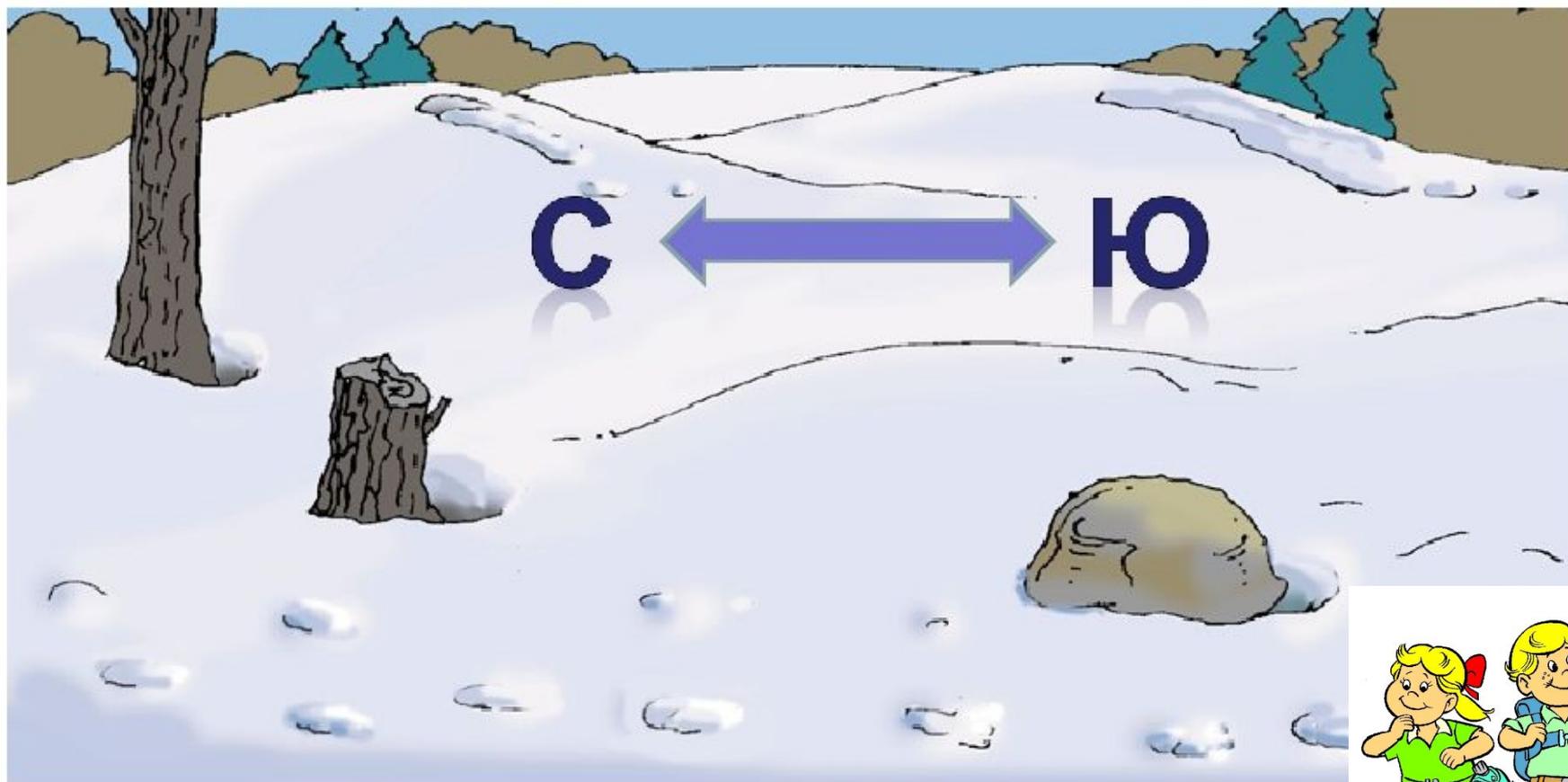
У берёзы кора белее и чище с южной стороны, чем с северной.

север

юг

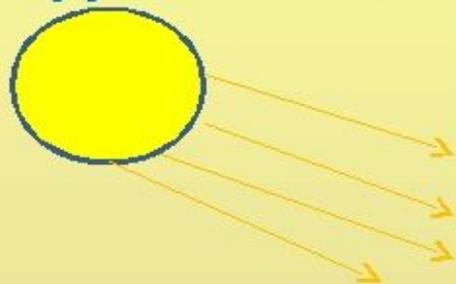


Снег тает обычно с ...  
**ЮЖНОЙ** стороны



# Ориентирование по тени

В полдень тень показывает на север.



Если встать лицом к солнцу в полдень, твоя тень будет указывать на север, впереди будет юг, справа - запад, а слева - восток.

В полдень самая короткая тень от предметов.



**Грибы предпочитают  
расти с северной стороны  
пней и деревьев**



**север**



На спиале пня будет видно,  
что кольца располагаются  
(смещены) в северную  
сторону и вытягиваются к

ЮГ

Юг

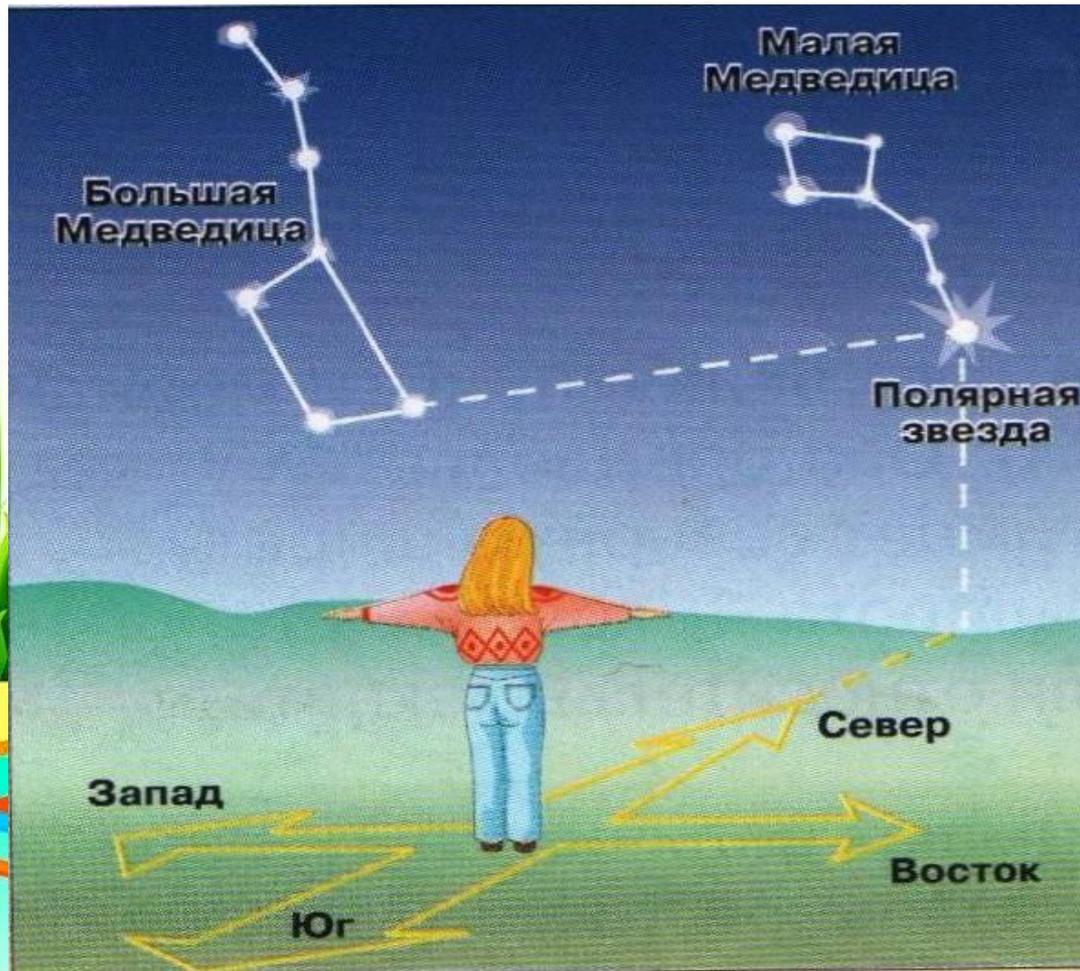
Север

ЮГ

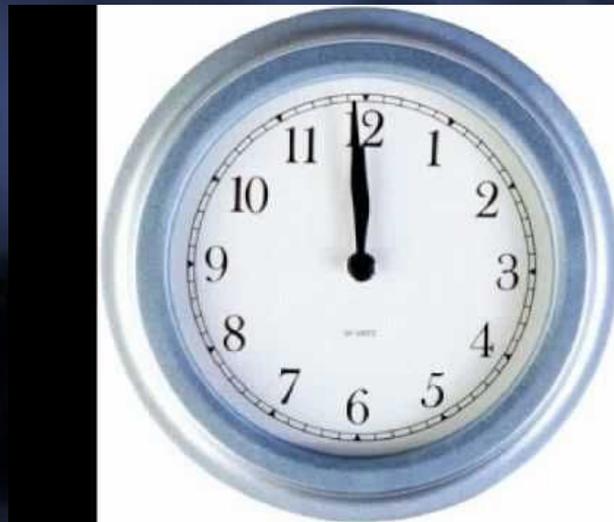
север



# На протяжении всей ночи Полярная звезда указывает на север



# Луна в полночь находится на юге



**ЮГ**



# Способы ориентирования

по  
солнцу

по луне

по  
звездам

по  
грибам

по веткам

по снегу

по муравейнику

по коре деревьев

по спилам

деревьев

по мхам,

лишайникам

по тени

по  
компасу



# Домашнее задание

Нарисовать 5-10 схем-иллюстраций, как можно ориентироваться в лесу



# Итог урока

**-Расскажи, как можно  
ориентироваться в лесу?**

