

**Урок окружающего мира в 3
классе.**

Он и летом , и зимой-
Между небом и землей.
Хоть всю жизнь к нему
идти-
Он все будет впереди.

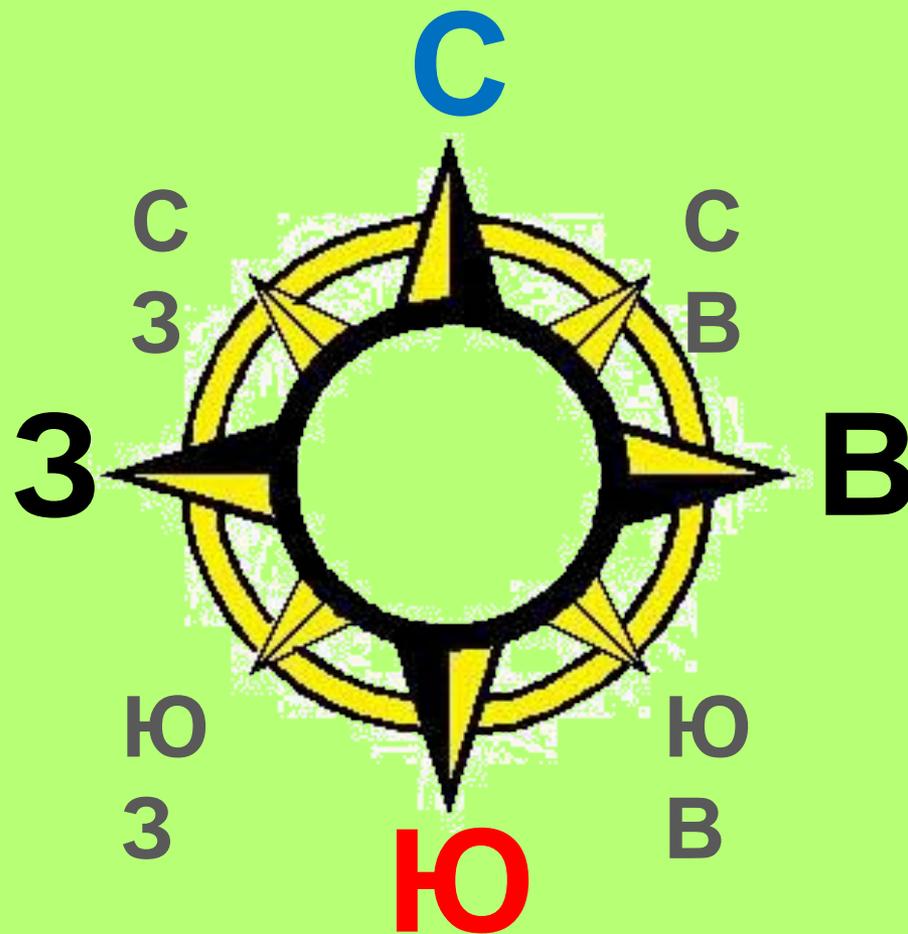


**Тема урока:
«Стороны
горизонта»**

Горизонт – это пространство, которое мы видим вокруг себя.

Линия горизонта - воображаемая граница, где небо сходится с земной или водной поверхностью.

Стороны горизонта:

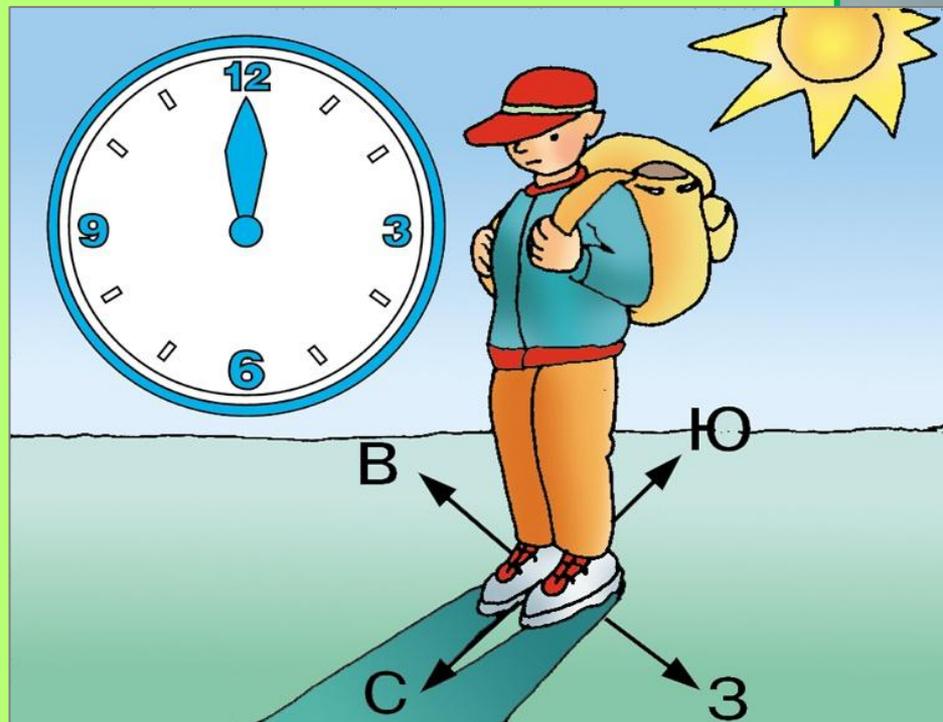


Способы ориентирования на местности:

- **по Солнце**
- **по Луне**
- **по звездам**
- **по местным признакам**
- **по компасу**

Ориентирование по Солнцу:

Если днем в 12 часов выйти на улицу и встать спиной к солнцу, то тень от предметов показывает направление на север.



Ориентирование по Луне:

Около полуночи по местному времени полная Луна находится на юге.

Растущая Луна
(острые концы направлены влево, как у буквы Р)
находится на западе.



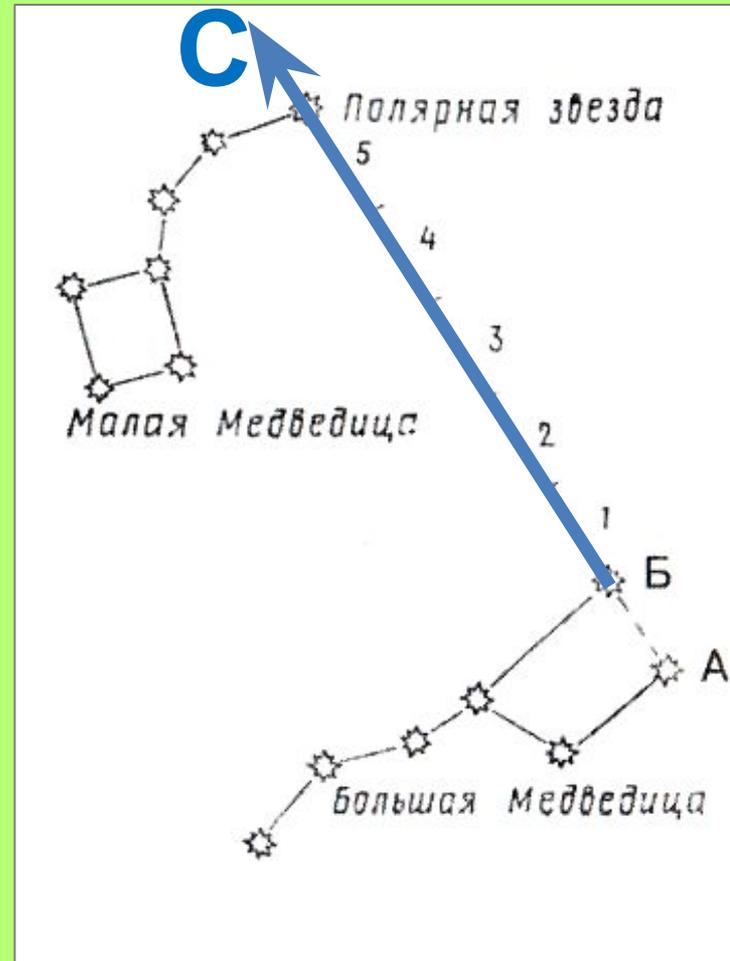
Убывающая Луна
(острые концы направлены вправо, как у буквы С)
находится на востоке.



Ориентирование по звездам:

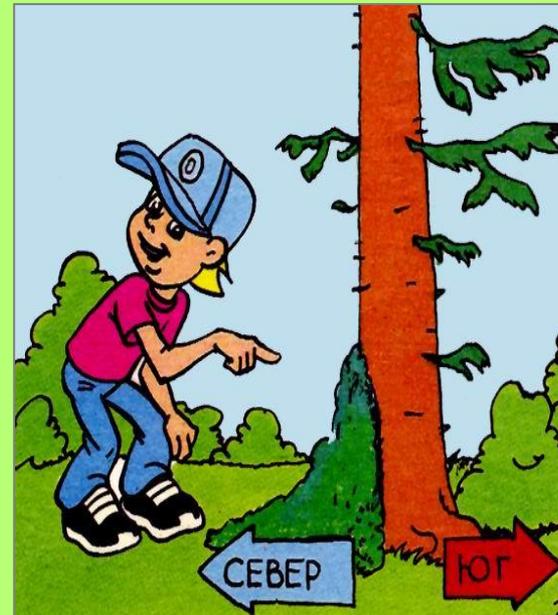
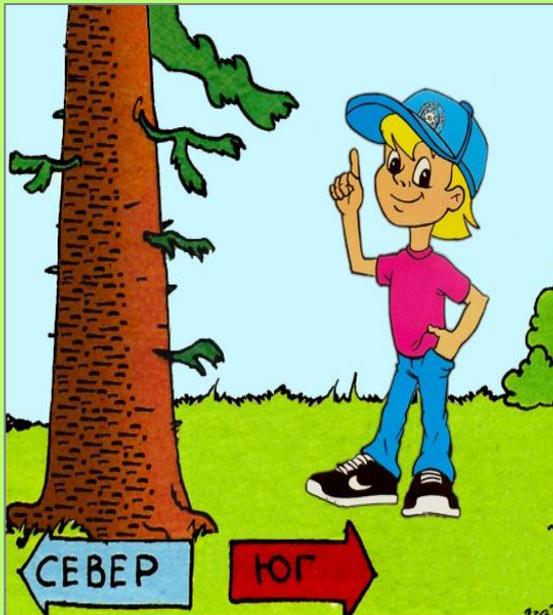
Полярная звезда.

1. Найти созвездие Большой Медведицы.
2. Через две звезды, образующие край ковша, проведи воображаемую линию и отложи на ней пятикратное расстояние между этими звездами.
3. Рядом с этой линией яркая звезда, которая называется Полярной, она указывает на север.



Ориентирование местным признакам:

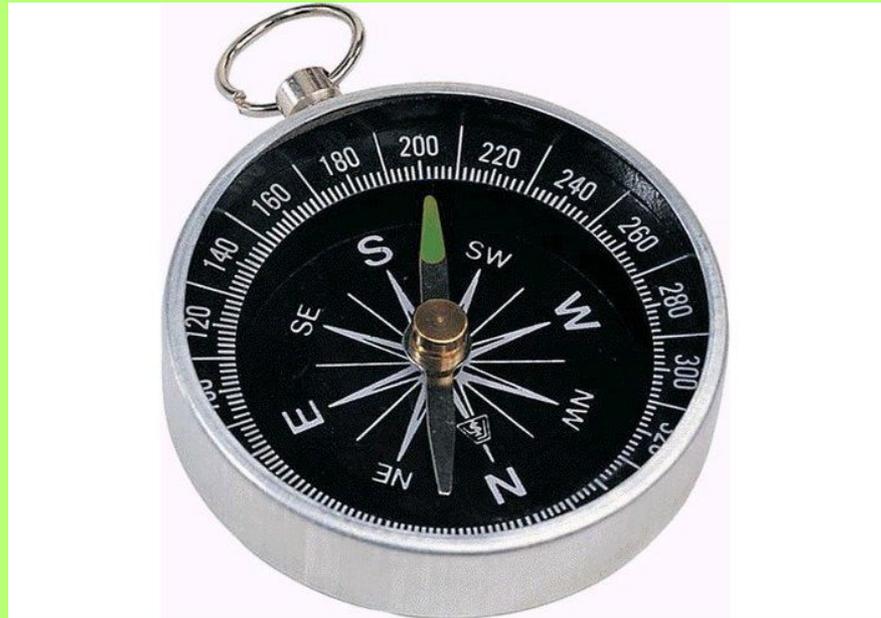
Некоторые местные признаки могут служить простейшим, хотя и не очень точным «компасом» для путешественника.



Ориентирование по компасу:

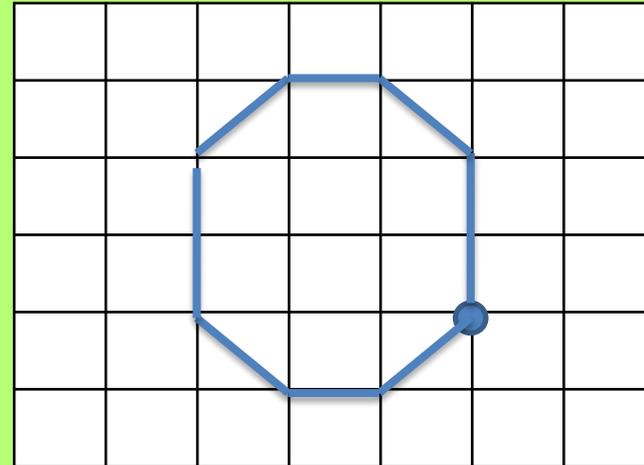
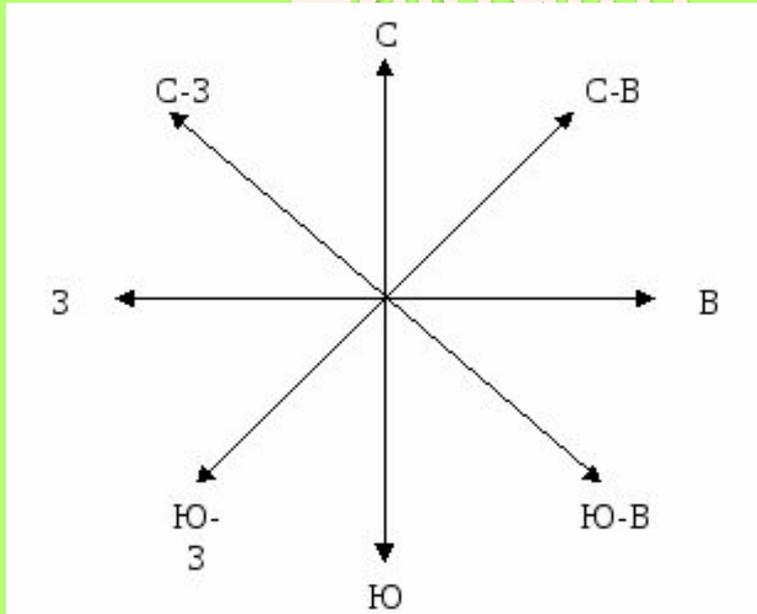
Принцип действия компаса основан на взаимодействии магнита компаса с магнитным полем Земли.

Свободно вращающаяся магнитная стрелка поворачивается вокруг оси и указывает одним из концов в направлении линии магнитного поля, которая идет к Северному магнитному полюсу.



Графический

диктант.



Многоугольн
ИК

Ребу

с

