

A photograph of two women standing in a lush green field, looking towards a bright blue sky with scattered white clouds. The woman on the left is wearing a red dress and a wide-brimmed straw hat, with her hands on the hat. The woman on the right is wearing a yellow dress and a white wide-brimmed hat, also with her hands on the hat. The horizon line is visible in the distance, separating the green field from the blue sky.

# Что такое горизонт?

## Ориентирование

## по компасу

**Автор**


**Никитина Наталья Борисовна**

**учитель начальных классов**

**МОУ лицея №15 г.Ставрополя**

# Цель:

1. Изучить понятия «горизонт», «линия горизонта», «основные и промежуточные стороны горизонта»
2. познакомить учеников с прибором для определения сторон горизонта – компасом;
3. научить определять стороны горизонта по местным признакам.



Пространство, которое мы  
видим вокруг себя  
называют **ГОРИЗОНТОМ.**

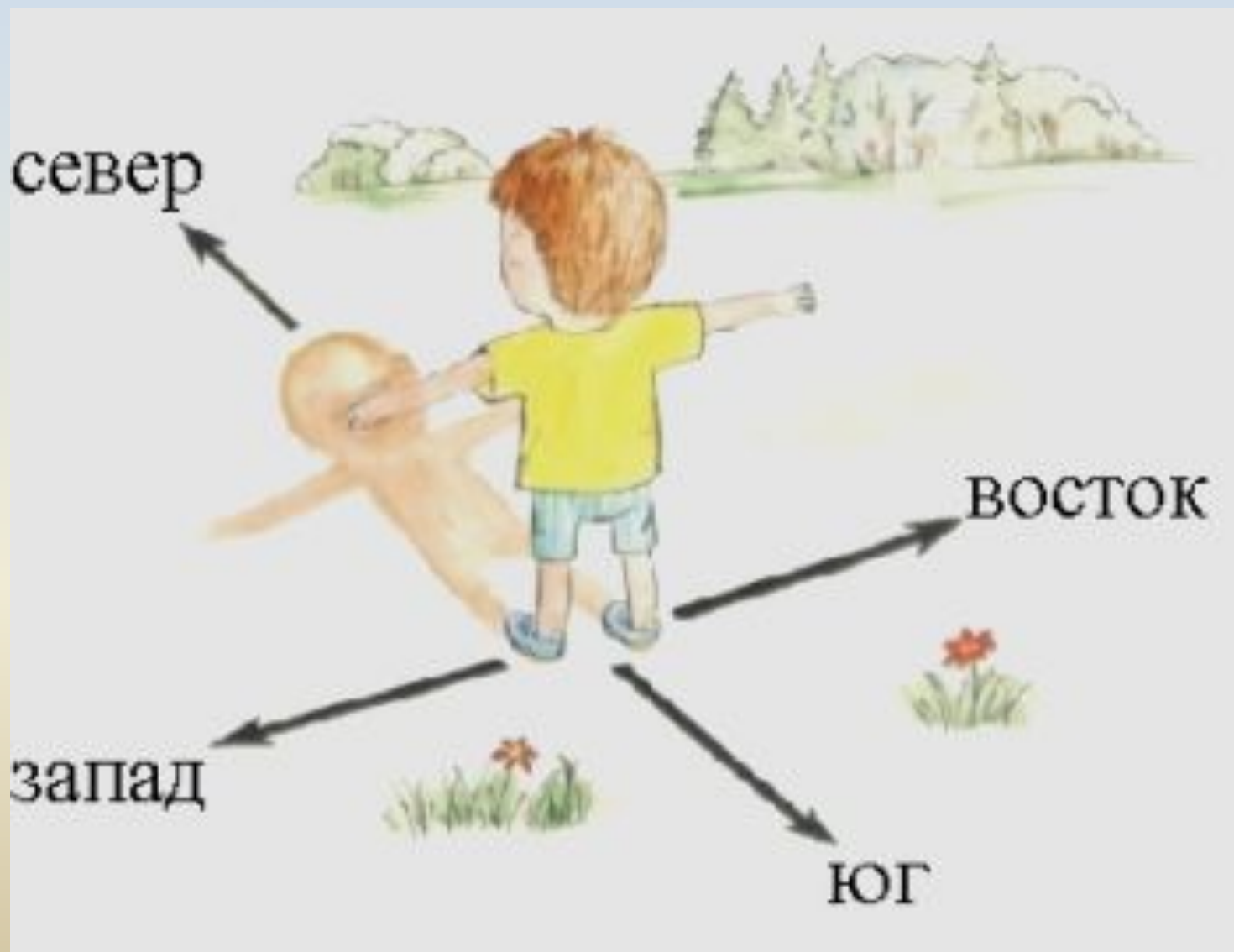
Воображаемая граница, где небо сходится с земной или водной поверхностью, называется

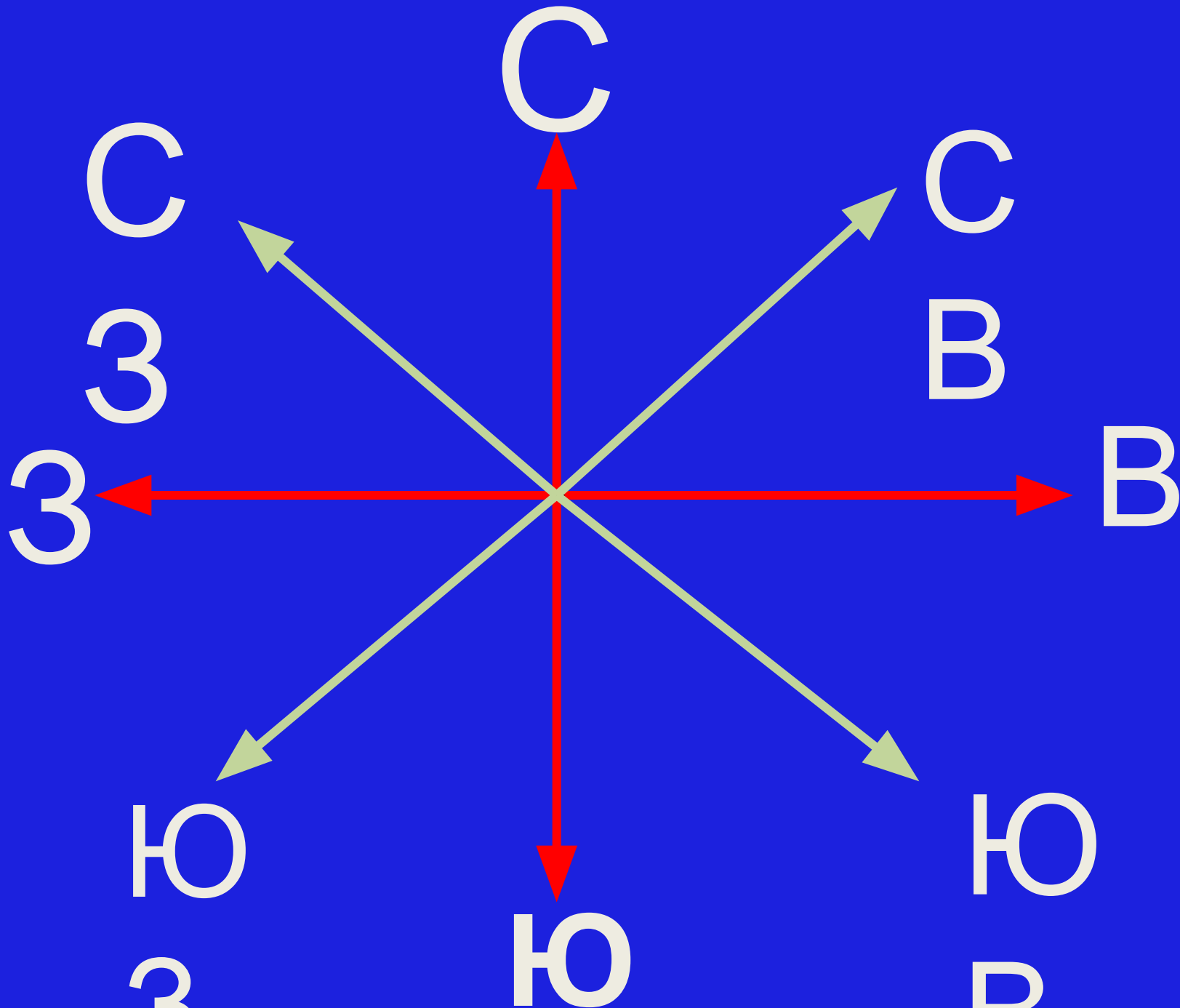
***линией горизонта.***





# Стороны горизонта





# Ориентирование



**умение определять  
на местности  
стороны горизонта  
по компасу, Солнцу,  
звёздам и местным  
признакам**



# Ориентирование по компасу

Качается стрелка  
Туда и сюда,  
Укажет нам  
север  
И юг без труда.

стрелка

а

шкала



Компас – это прибор, который помогает определить стороны света. Красная стрелка всегда показывает на юг, а синяя на север. Справа будет восток, а слева запад.



# Правила работы с компасом

- Положите компас на горизонтальную поверхность (или ладонь)
- Стрелка компаса должна быть неподвижной. После этого поверните коробку компаса так, чтобы буква «С» на шкале компаса совпала с тёмным концом магнитной стрелки.



# Литература

- Учебник Г.Г. Ивченкова, И.В. Потапов «Окружающий мир» 3 класс УМК «Планета Знаний»
- <http://soft.k-systems.ru/catalog/index.php?CID=129&showprog=prg>
- [http://astrometric.sai.msu.ru/~shat/PAGE/Curios/Uch\\_Sli.html](http://astrometric.sai.msu.ru/~shat/PAGE/Curios/Uch_Sli.html)
- **Компас** Андрианова **ученический** КА-У (на [www.irmal.ru/product\\_51.html](http://www.irmal.ru/product_51.html))
- [wallpaper.zoda.ru/nature/wpkwsrr.html](http://wallpaper.zoda.ru/nature/wpkwsrr.html)