

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.

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.**

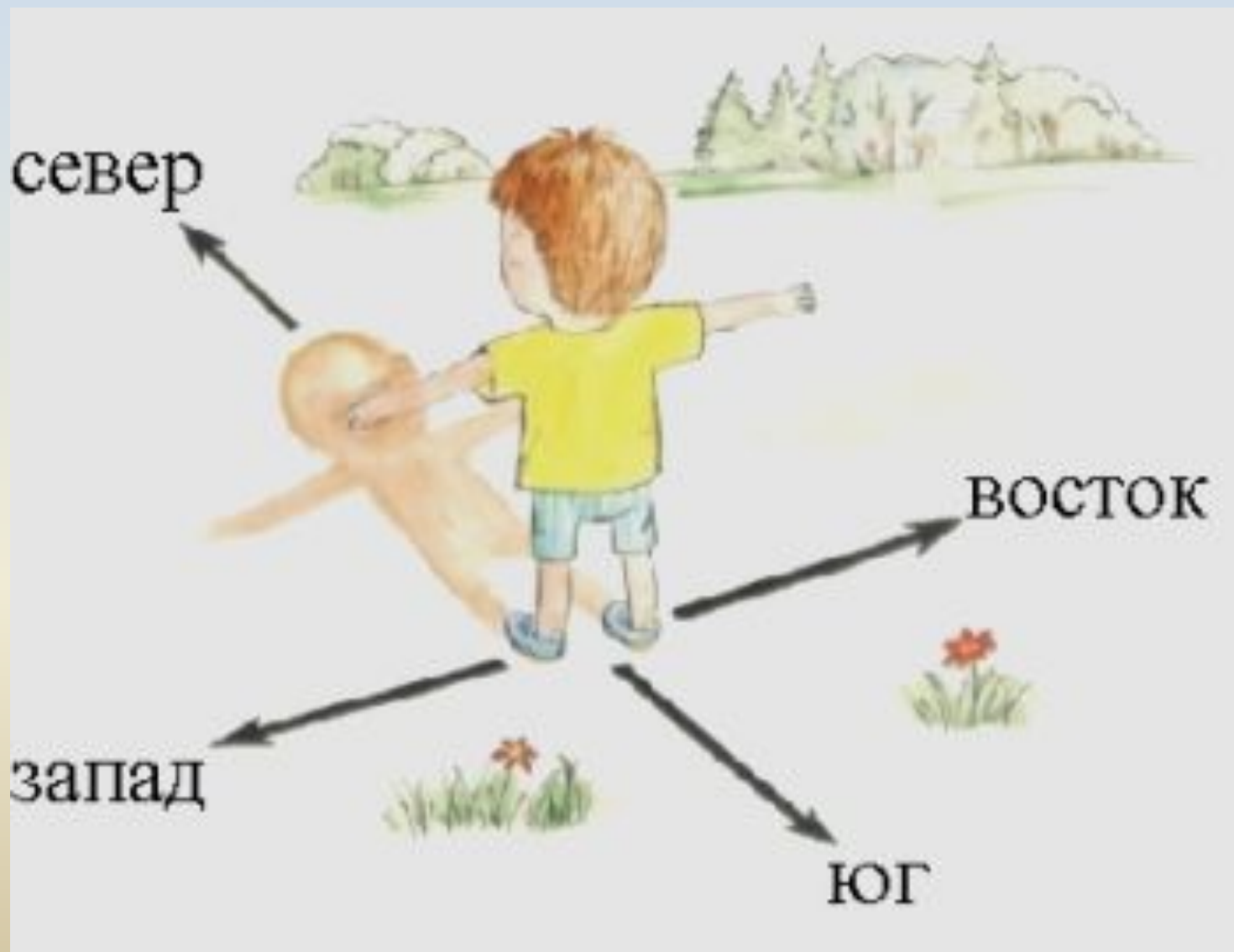
Воображаемая граница, где небо сходится с земной или водной поверхностью, называется

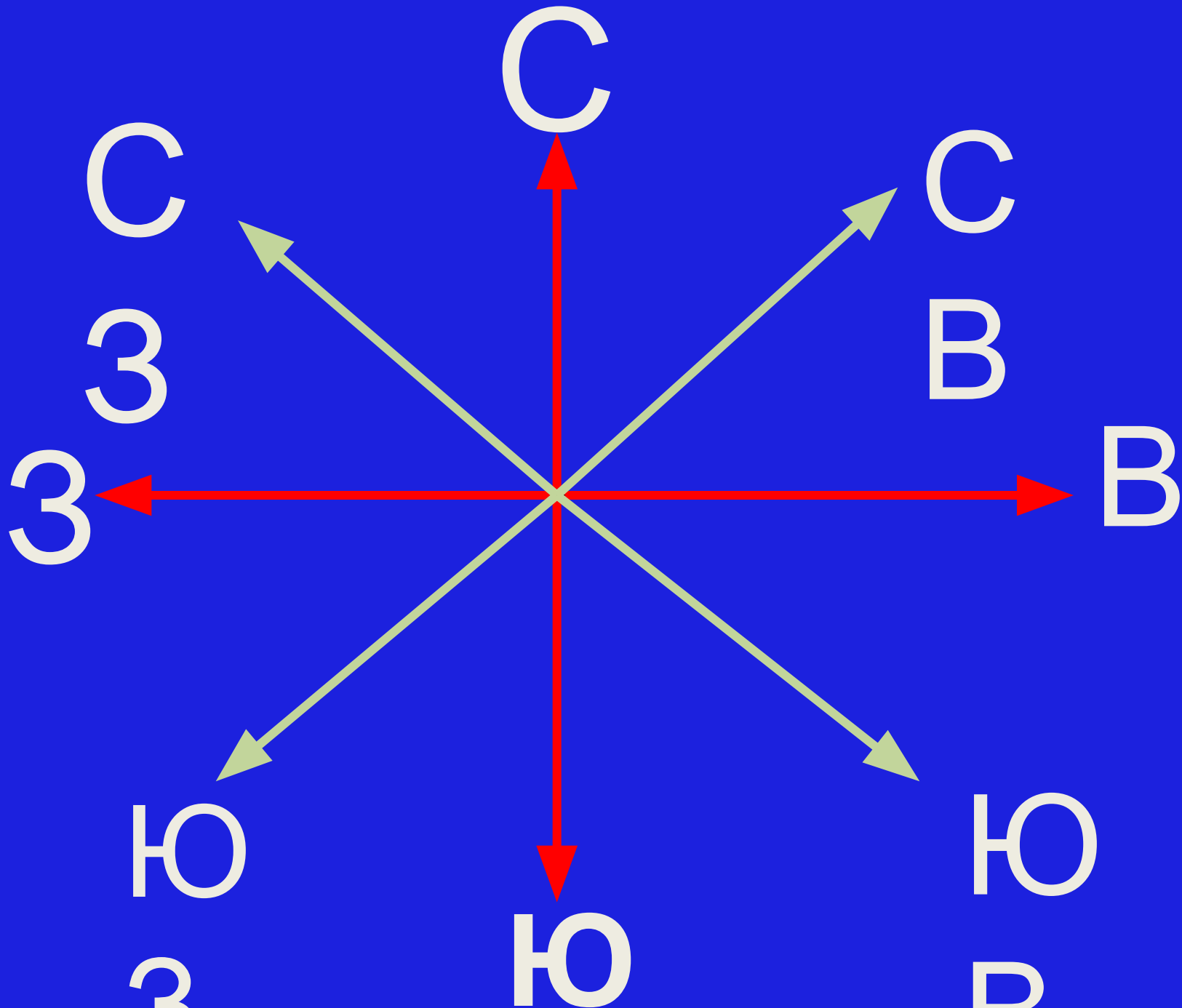
линией горизонта.





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
- **Компас** Андрианова **ученический** КА-У (на www.irmal.ru/product_51.html)
- wallpaper.zoda.ru/nature/wpkwsrr.html