

A photograph of two women standing in a lush green field, looking up at 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 behind her head. The woman on the right is wearing a yellow dress and a white wide-brimmed hat, also with her hands behind her head. The scene is bright and sunny, suggesting a clear day.

Что такое Ориентирован ие по компасу

Автор
Никитина Наталья Борисовна
учитель начальных классов
МОУ лицея №15 г.Ставрополя

Цел

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.

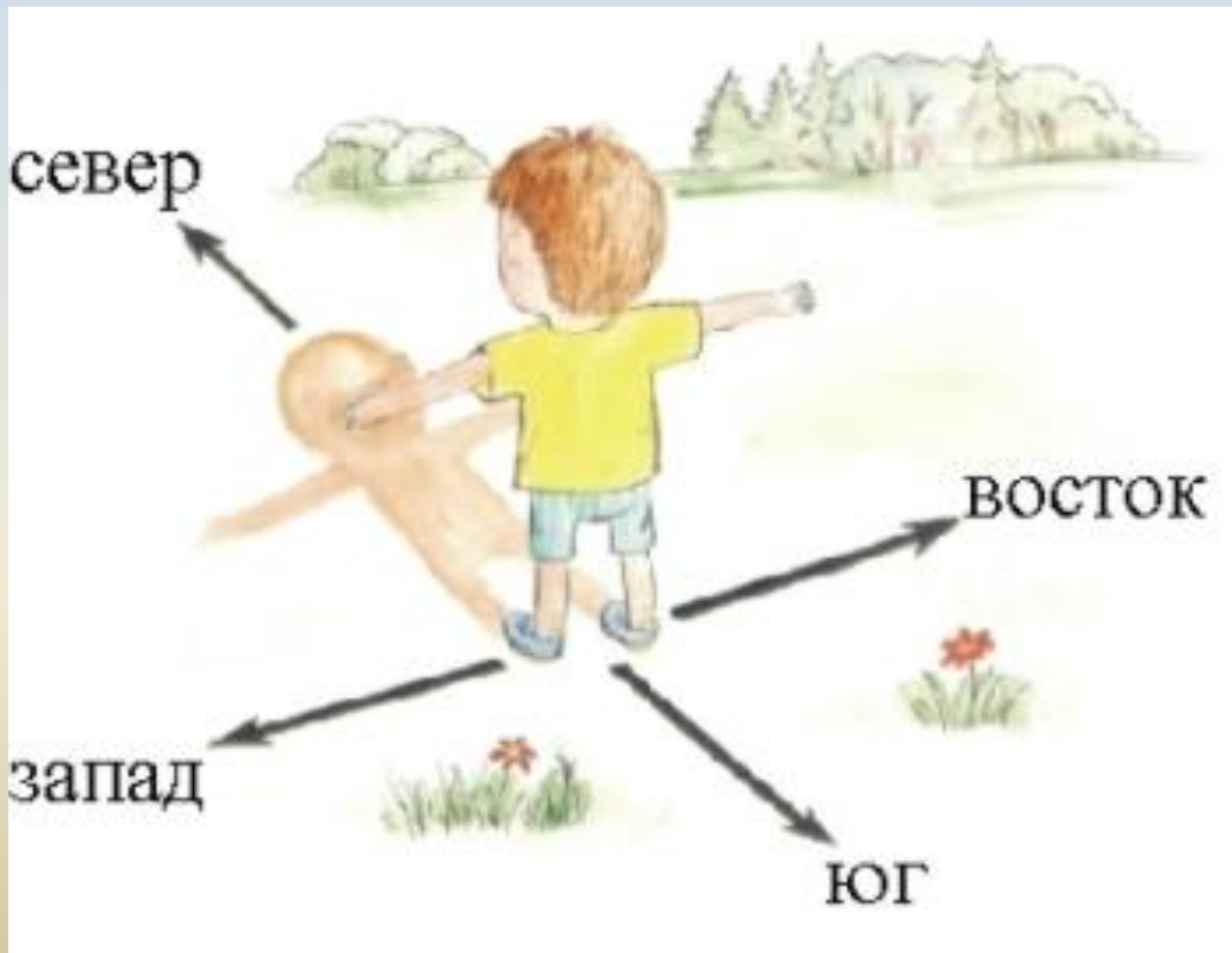
Воображаемая граница, где небо сходится с земной или водной поверхностью, называется

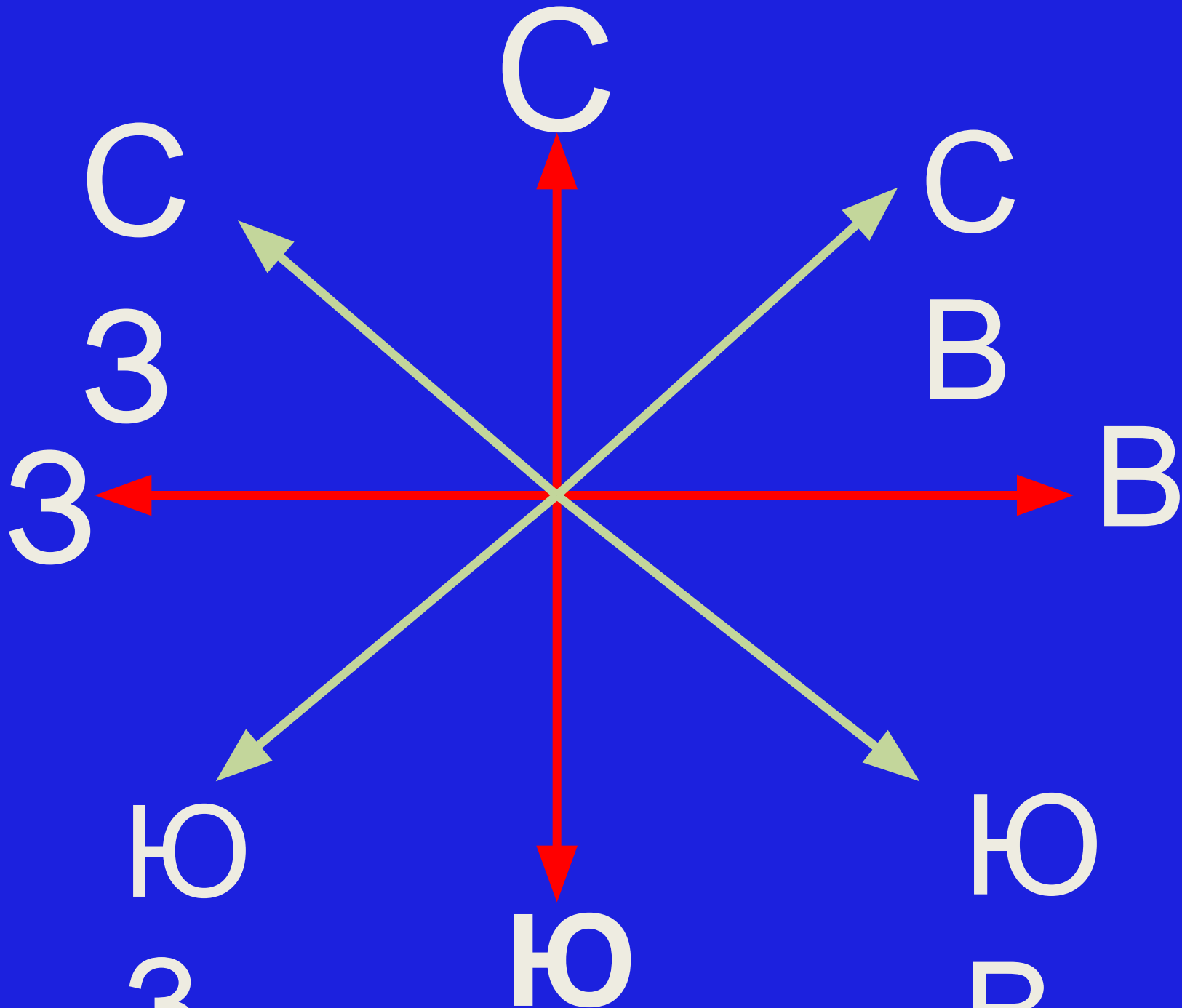
линией горизонта.





Стороны





Ориентирован



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



Ориентирование по компасу

стрелка

шкала

Качается стрелка

Туда и сюда,

Укажет нам

север

И юг без труда.



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.



Литерату ра

- Учебник Г.Г. Ивченкова, И.В. Протопов «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