

Что такое горизонт?

Ориентирование

по компасу



Автор

Саркисян Диана Николаевна
учитель начальных классов
МАОУ СОШ №93 г.Краснодар

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.

A landscape photograph showing a vast, golden field of grain in the foreground, transitioning into a greener area. The horizon is a straight line across the middle of the image. Above the horizon, the sky is a deep blue with large, white, fluffy clouds. A faint rainbow is visible in the sky, arching from the left towards the center. The text is overlaid on the sky portion of the image.

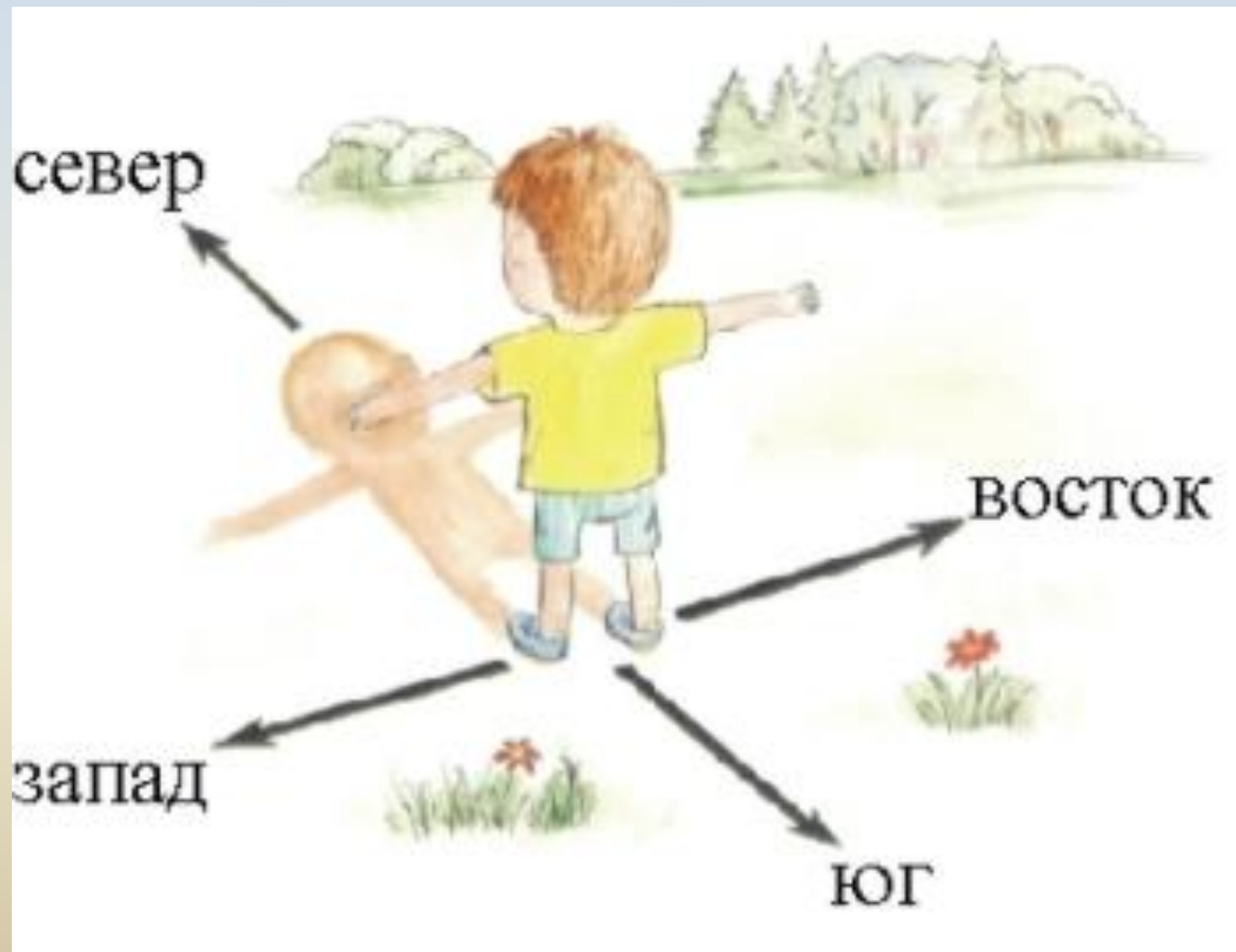
Пространство, которое мы
видим вокруг себя
называют **ГОРИЗОНТОМ**.

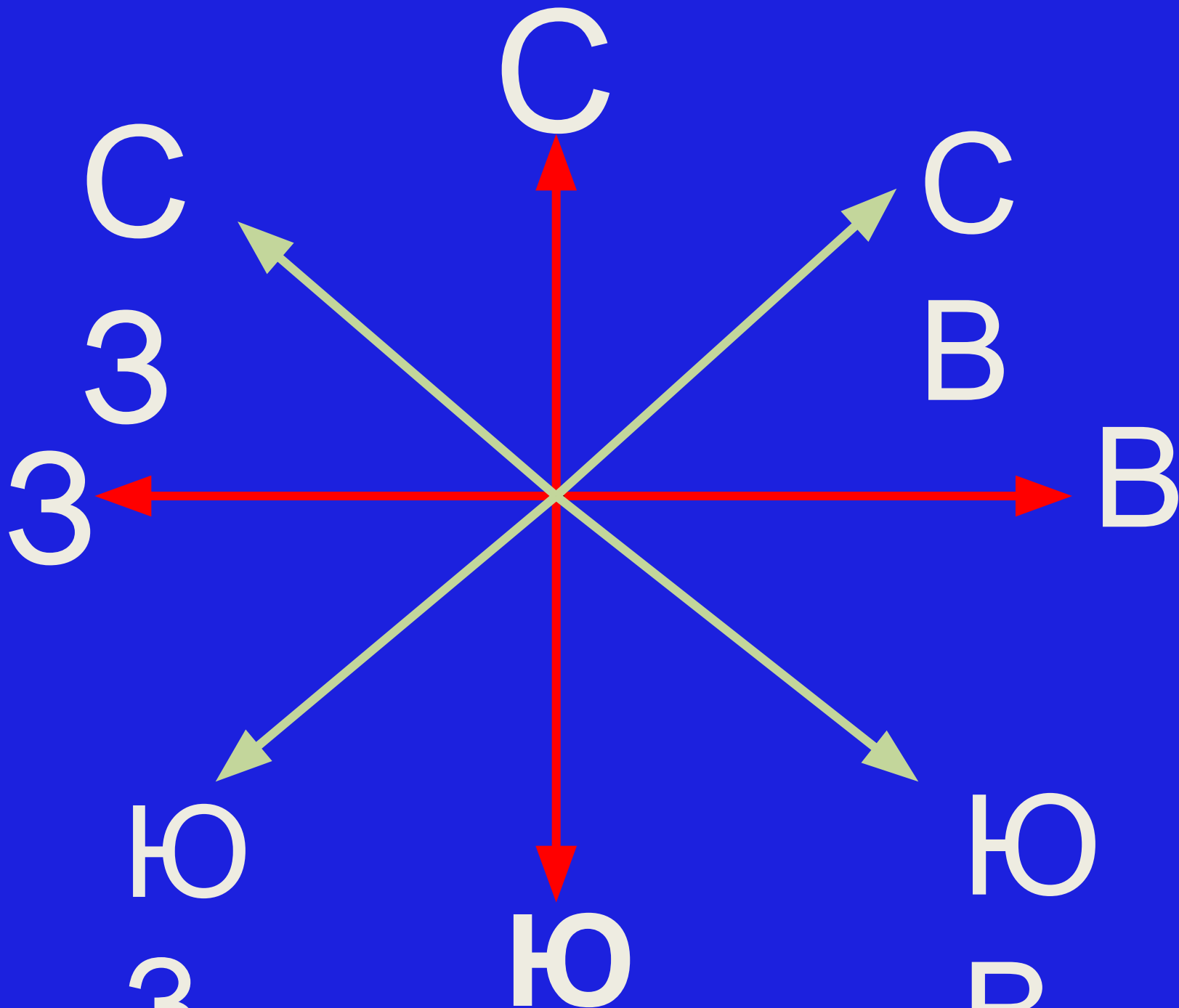
Воображаемая граница, где небо сходится с
земной или водной поверхностью, называется
линией горизонта.





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