

Урок по предмету окружающий мир во 2 классе « Ориентирование на местности»

Разработали Шуклина Ирина Николаевна, Гнилоухова
Кристина Сергеевна, учителя начальных классов.

- Цель : познакомить с прибором для определения сторон горизонта- компасом и приемами ориентирования на местности.
- Задачи: повторить понятия «горизонт», «линия горизонта», познакомить с работой компаса;
- Развивать коммуникативные навыки;
- Воспитывать и поддерживать интерес к окружающему миру.

Г

ОРИЗОНТ



Море

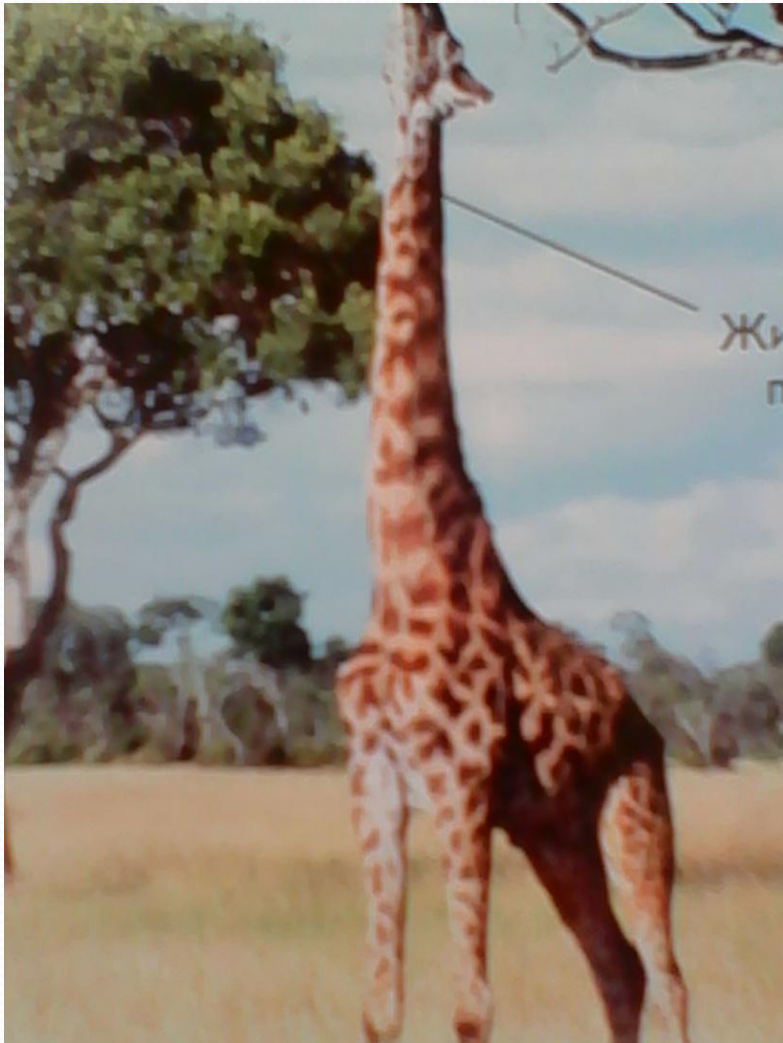


Суша

Север



ЮГ



Восток



Запад



● САМОПРОВЕРКА

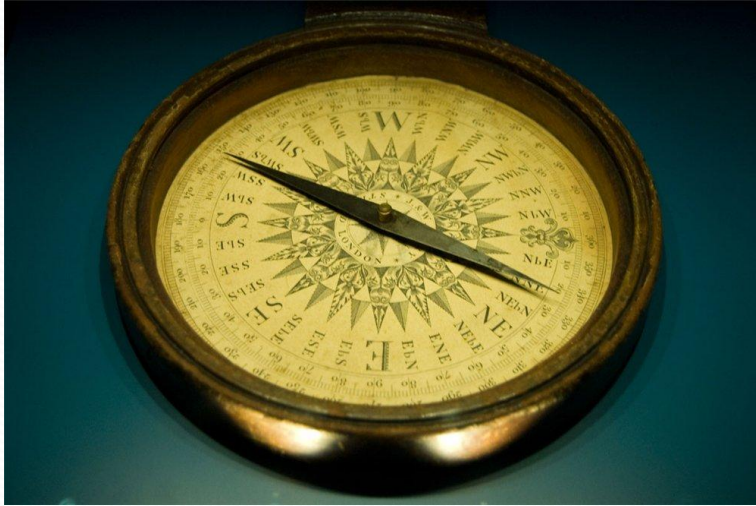
- Ориентиры:
- Лодка в пруду
- Песочница
- Стадион
- Карусель
- Дерево с дуплом
- Фонтан
- Музей



● МАРШРУТ

от французского «путь,
дорога»

Старинные компасы



Старый
компас

МЕРИДИАН
определяют



Практическая работа

«Ориентирование по компасу»

- Рабочая тетрадь стр. 46

Физкультминутка



Игра « Да-нет »

- 1. Линия горизонта - это открытая местность?
- 2. Основных сторон горизонта четыре?
- 3. Закат является стороной горизонта?
- 4. Компас- прибор для определения линии горизонта?
- 5. Земля условно делится на восточное и западное полушария?

Взаимопроверка

● нет

● да

● нет

● нет

● да

Фернан Магеллан
совершил
кругосветное
плавание в 1519
году. Первым
пересек Тихий океан



Полярная звезда показывает на север



Для определения сторон горизонта по Полярной звезде необходимо на небесном своде найти созвездие Большой Медведицы. Затем отрезок прямой между двумя крайними звездами «ковша» (a и b) мысленно продолжить в сторону расширенной его части и отложить пять раз. Полученная точка укажет положение Полярной звезды, которая входит в созвездие Малой Медведицы и всегда находится в направлении на север.

Самопроверка (какие стороны горизонта обозначены на рисунке цифрами)

- 1- Север
- 2- Запад
- 3- Восток
- 4- Юг

Рефлексия

- Для чего нужно уметь ориентироваться?
- Что для вас было особенно интересно?
- О чем вы бы хотели узнать подробнее?

Спасибо за внимание !

