

«Дорогу осилит идущий»





Полярная звезда

Север

Запад

Восток

Юг



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОРОН ГОРИЗОНТА ПО МЕСТНЫМ ОРИЕНТИРАМ

ориентирование по кресту православной церкви



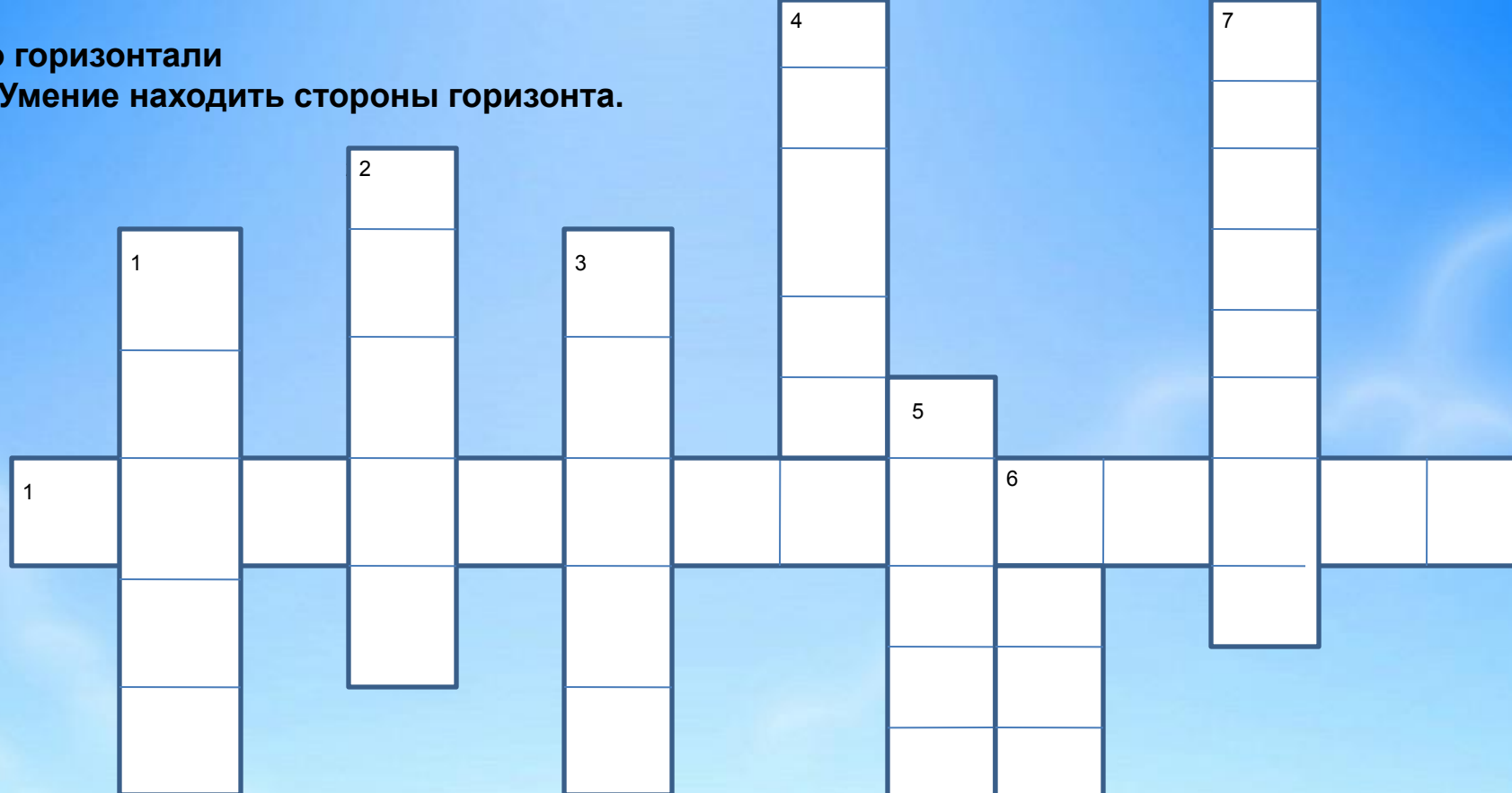
Слово «ориенс» с латыни означает восток, а причем тут восток?

Ориентирование это определение своего место положения относительно сторон горизонта.



По горизонтали

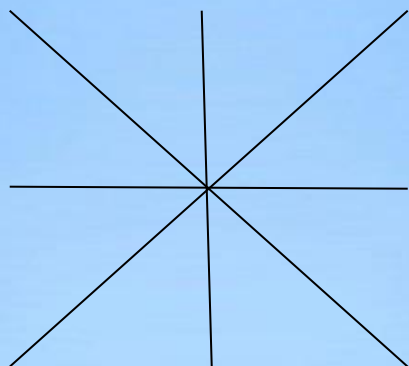
1. Умение находить стороны горизонта.



по вертикали

1. Чертеж, изображающий земную поверхность
2. Одна из основных сторон горизонта.
3. Промежуток времени в 24 часа
4. Линия разделившая Землю на северное и южное полушарие
5. Звезда показывающая направление на север.
6. Сторона горизонта противоположная западу.
7. Видимое вокруг нас пространство.



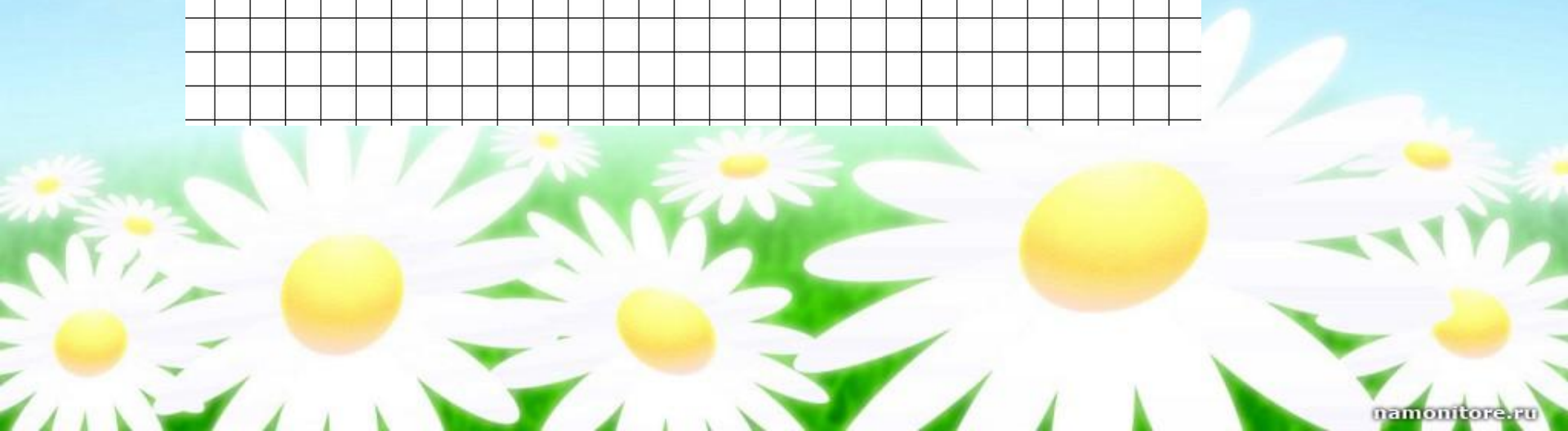
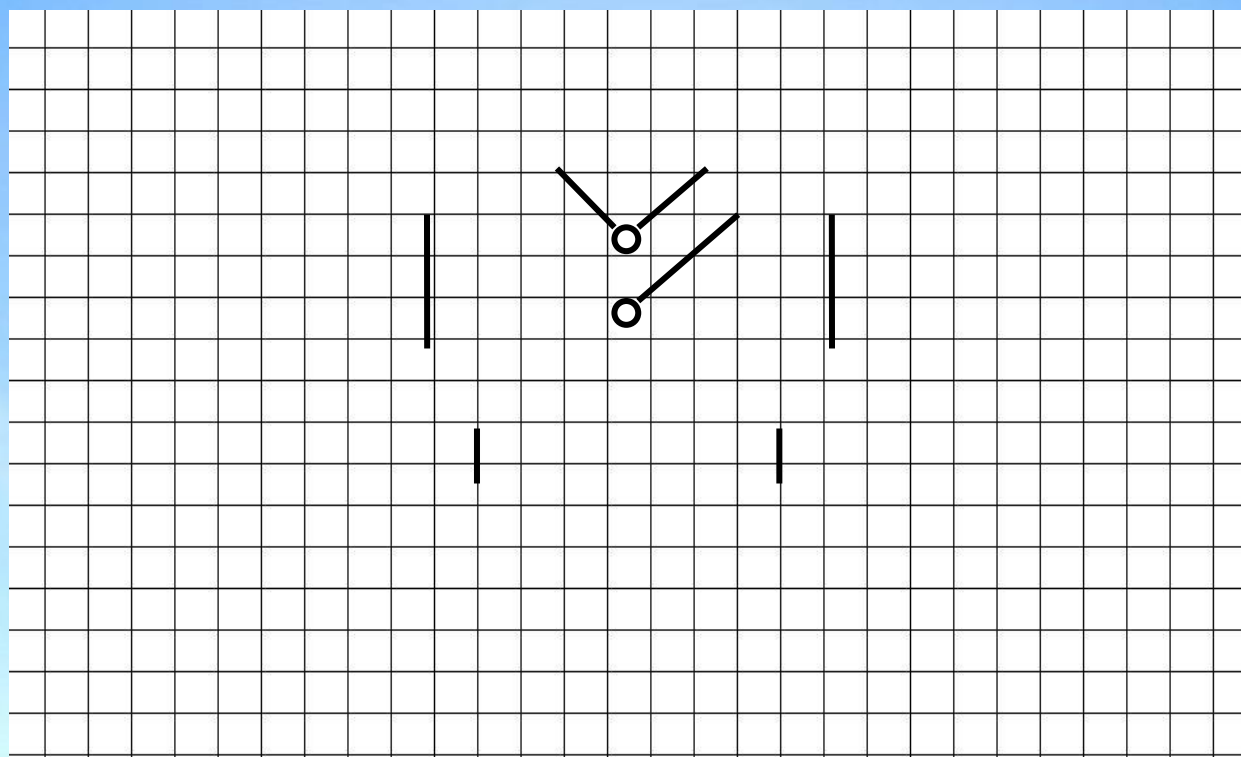


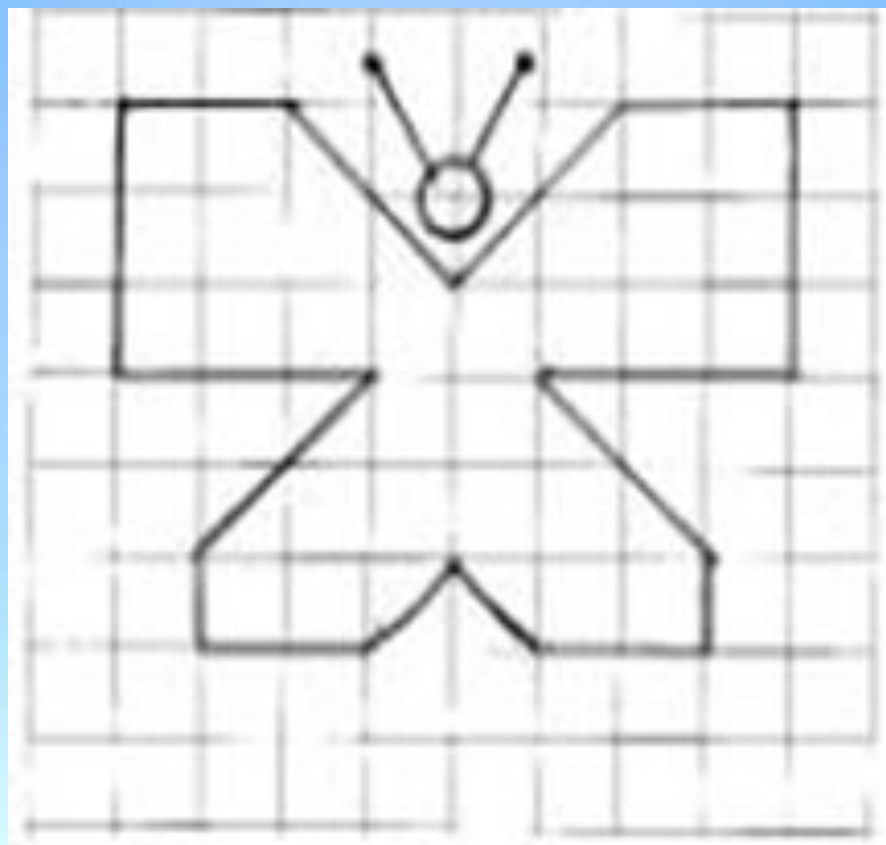
Сокращенные названия	Полные названия
СВ	
ЮВ	
ЮЗ	
СЗ	



Физминутка для глаз









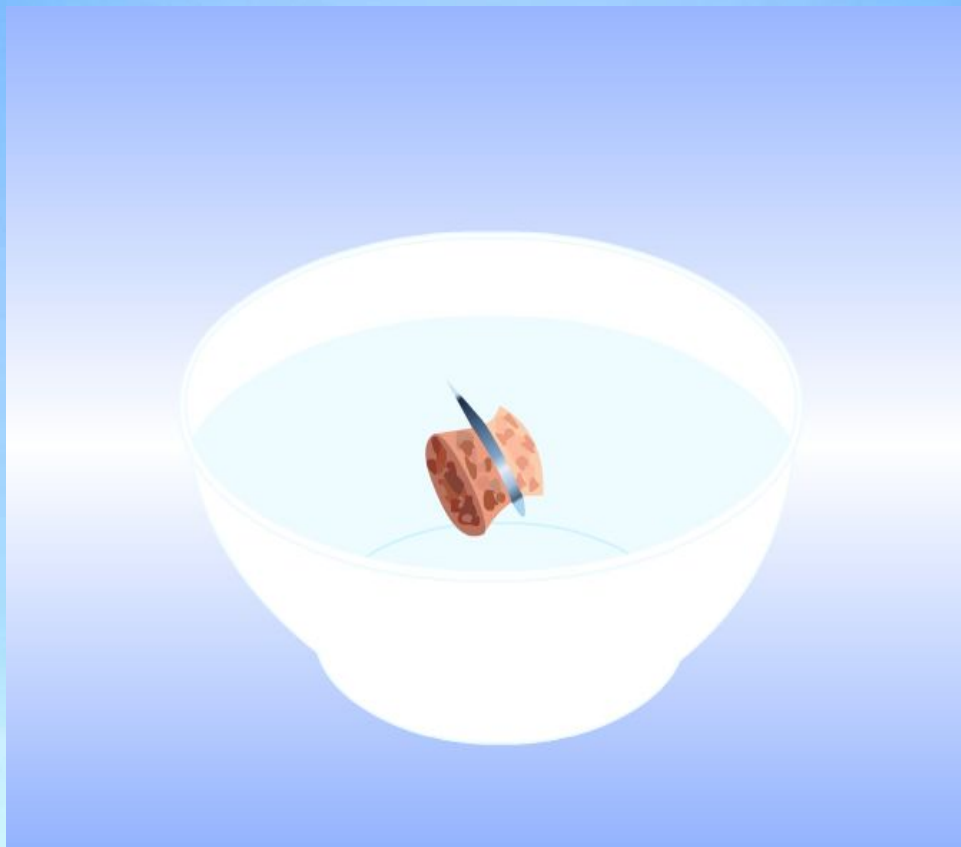


*Есть компас и можно за кладом идти.
Но нет, не спеши, погоди!
Без знаний дорога длинна и трудна.
Как компас работает, не знаю - беда.
Друзья, помогите, скорей подскажите,
Дорогу по компасу мне объясните.*

Правила работы с компасом

1. Положить компас на ладонь.
2. Подождать пока стрелка остановится, ее синий конец или острие будет показывать на север.
3. Медленно, не потревожив стрелку, вращаем компас, пока синий конец или острие не будет показывать букву «С» или «N» на шкале
4. И все! Теперь точно можно, сказать где север.





Тест.

1. Солнце встает на

- а) Севере
- б) Востоке
- в) Западе

2. Прибор для ориентирования называется

- а) термометр
- б) компас
- в) барометр

3. Определение своего положения относительно сторон горизонта называется

- а) ориентирование
- б) нивелирование
- в) хронометраж

4. Какому цвету соответствует конец стрелки компаса, указывающий на юг.

- а) белому
- б) красному
- в) синему

5. Первый компас появился в

- а) Индии
- б) России
- в) Китае



Тест.

1. Солнце встает на

- а) Севере
- б) Востоке**
- в) Западе

2. Прибор для ориентирования называется

- а) термометр
- б) компас**
- в) барометр

3. Определение своего положения относительно сторон горизонта называется

- а) ориентирование**
- б) нивелирование
- в) хронометраж

4. Какому цвету соответствует конец стрелки компаса, указывающий на юг.

- а) белому
- б) красному
- в) синему**

5. Первый компас появился в

- а) Индии
- б) России
- в) Китае**



Домашнее задание.

Параграф 6 стр. 29-33

С помощью дополнительных источников информации найдите еще какие либо способы ориентирования.

Написать синквейн на слово компас.

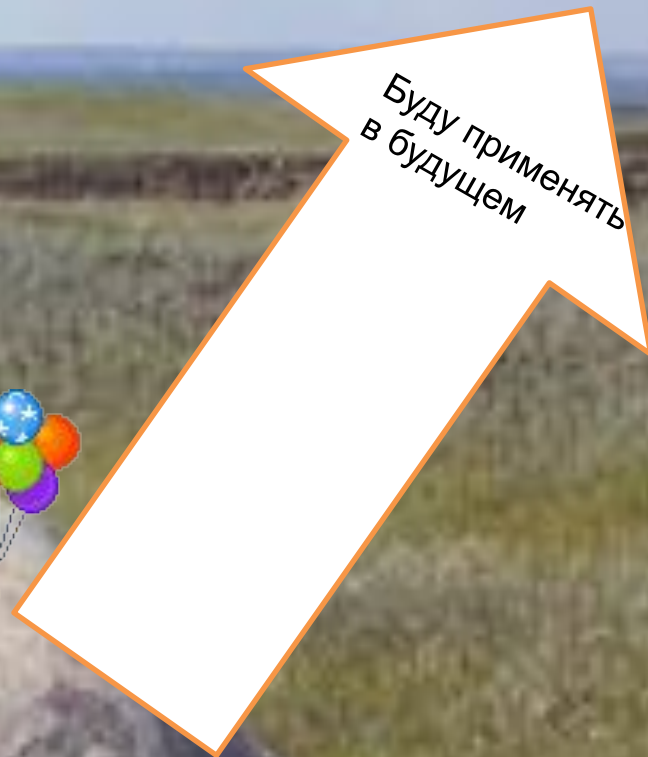




Затруднялся
использовать



Использовал
и доволен



Буду применять
в будущем



Камень знаний