



ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
(ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ) ГРАМОТНОСТИ НА
УРОКАХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА.

Автор презентации:
учитель начальных классов
МБОУ «Сатинская СОШ»
Киреева Яна Анатольевна





ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

1) Ориентирование на местности — это _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

Ты об этом слышал в школе
И видал, конечно, в поле,
Там, где линия земли
С небом сходится вдали.

На столе передо мной
Закрутился шар земной.
Арктика, экватор, полюс.
Уместил всю землю...

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
А называется...

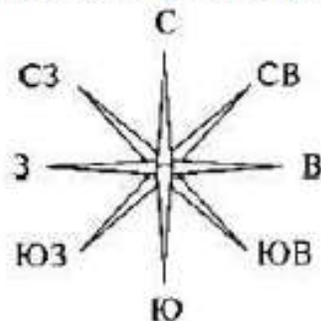
На ладонь он ляжет весь.
Не часы, а стрелка есть.
Он в дороге пригодится,
С ним нигде не заблудиться.



Линия горизонта – это

Горизонт – это _____

Стороны горизонта



С (N) _____
Ю (S) _____
З (W) _____
В (E) _____
СЗ _____
СВ _____
ЮЗ _____
ЮВ _____

По Солнцу

В _____
З _____
Ю _____
С _____

**Ориентирование
на местности**

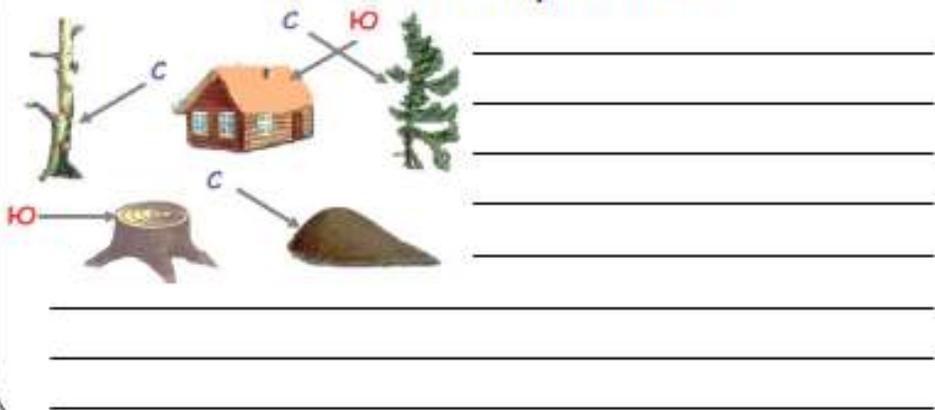
По компасу

Компас – это _____

По звёздам



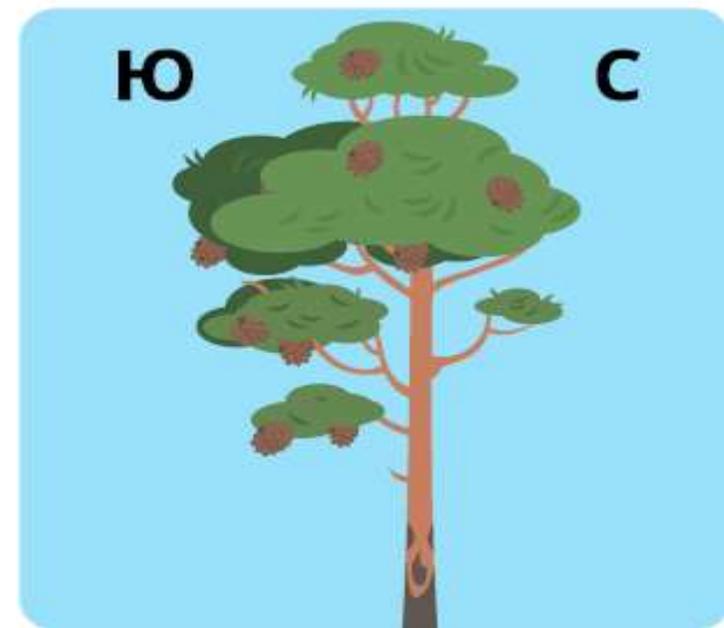
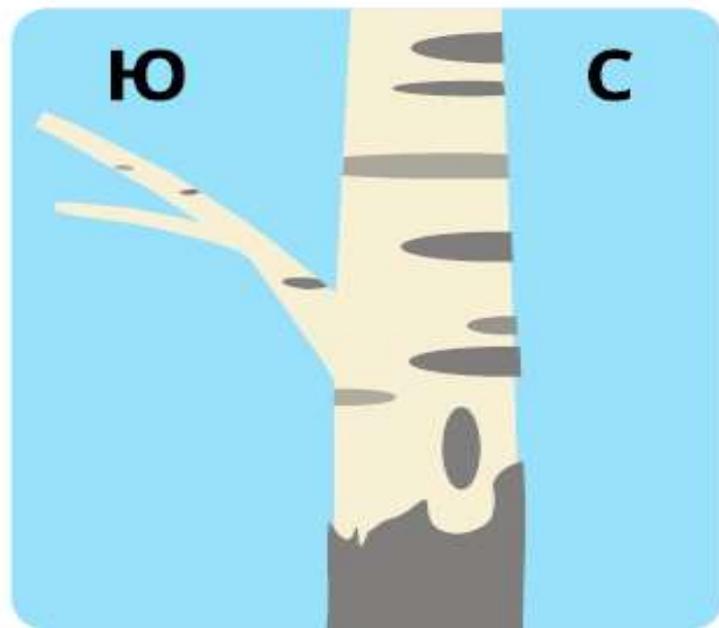
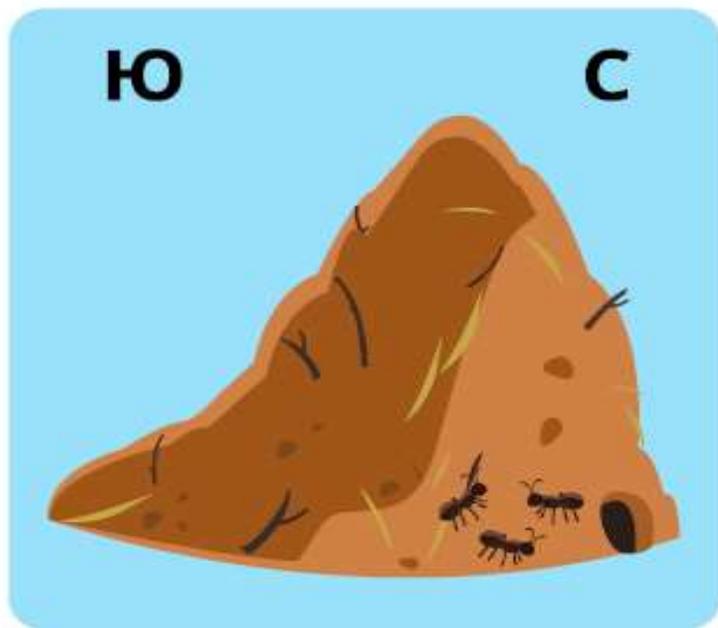
По местным признакам



Правило:

1. Положить компас на ровную, горизонтальную поверхность и дождаться пока стрелка не остановится.
2. Сориентировать компас, т.е. совместить синий конец стрелки с севером на компасе
3. Положить на компас палочку, травинку на центр и направить на предмет.





ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1.

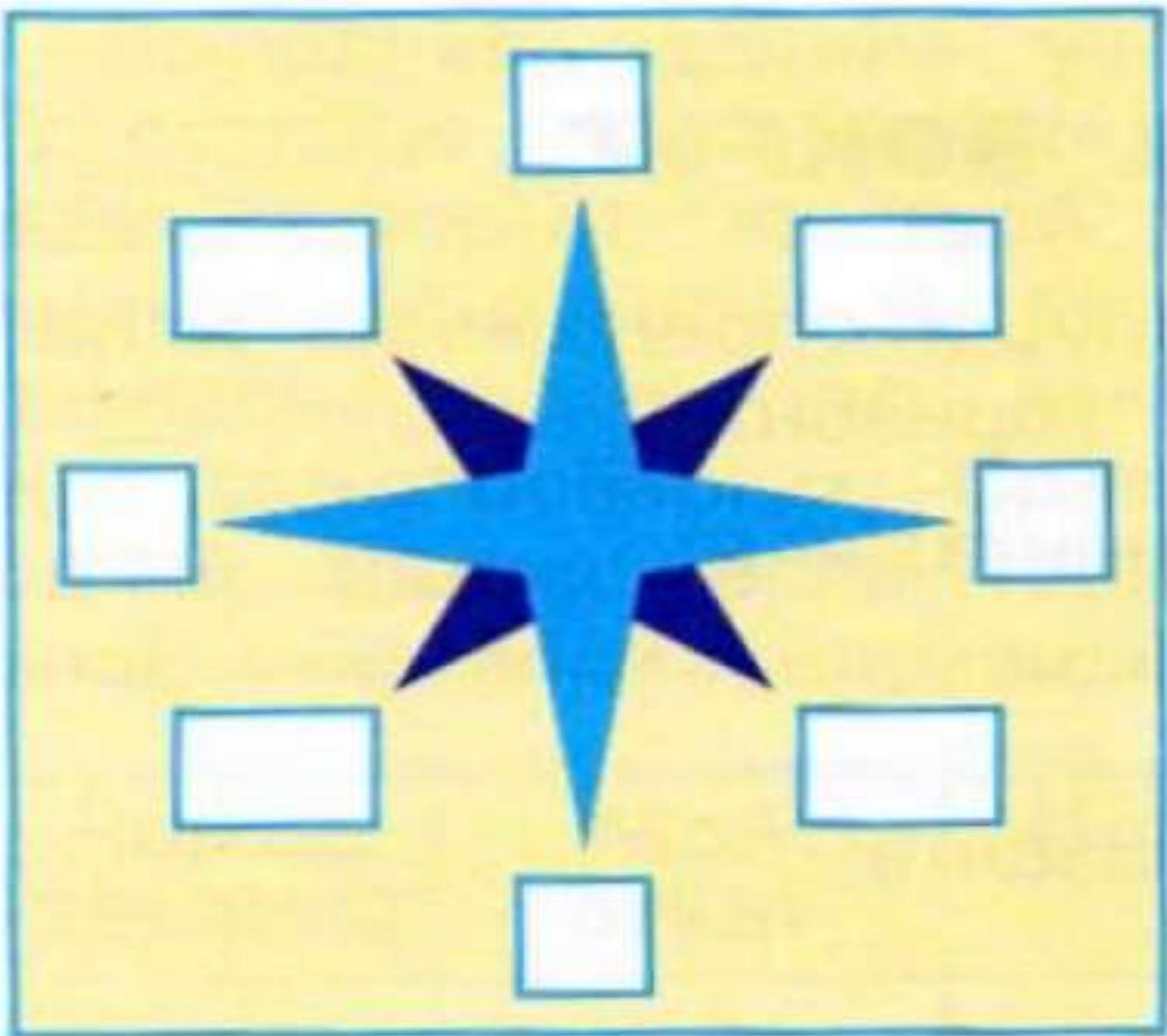
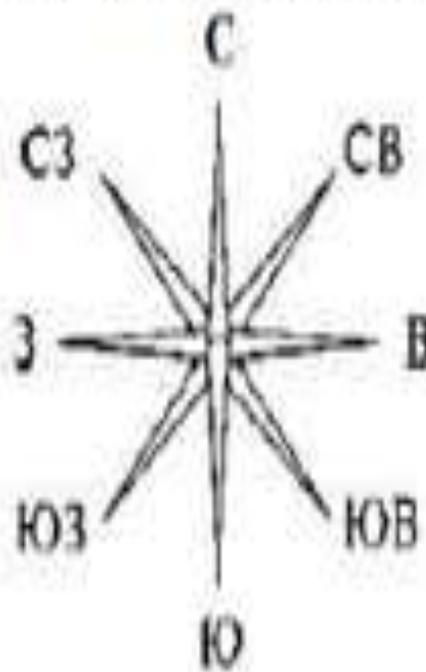


Схема 1

Стороны горизонта



С (N)	_____
Ю (S)	_____
З (W)	_____
В (E)	_____
СЗ	_____
СВ	_____
ЮЗ	_____
ЮВ	_____

4. Серёжа и Надя решили научиться ориентироваться по солнцу.

1) В 7 часов утра они вышли во двор и встали лицом к солнцу. Обозначь буквами стороны горизонта: впереди — _____, сзади — _____, слева — _____, справа — _____.



2) В полдень ребята снова вышли во двор и встали лицом к солнцу. Обозначь буквами стороны горизонта: впереди — _____, сзади — _____, слева — _____, справа — _____.

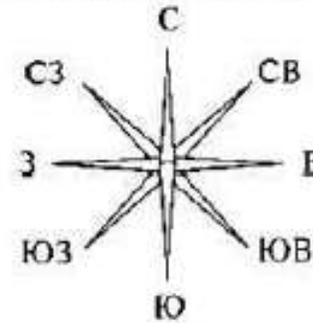
3) В 7 часов вечера ребята в третий раз вышли во двор и встали лицом к солнцу. Обозначь буквами стороны горизонта: впереди — _____, сзади — _____, слева — _____, справа — _____.



Линия горизонта – это

Горизонт – это _____

Стороны горизонта



C (N) _____
Ю (S) _____
З (W) _____
В (E) _____
СЗ _____
СВ _____
ЮЗ _____
ЮВ _____

По Солнцу

В _____
З _____
Ю _____
С _____

Ориентирование на местности

По компасу

Компас – это _____

Правило:

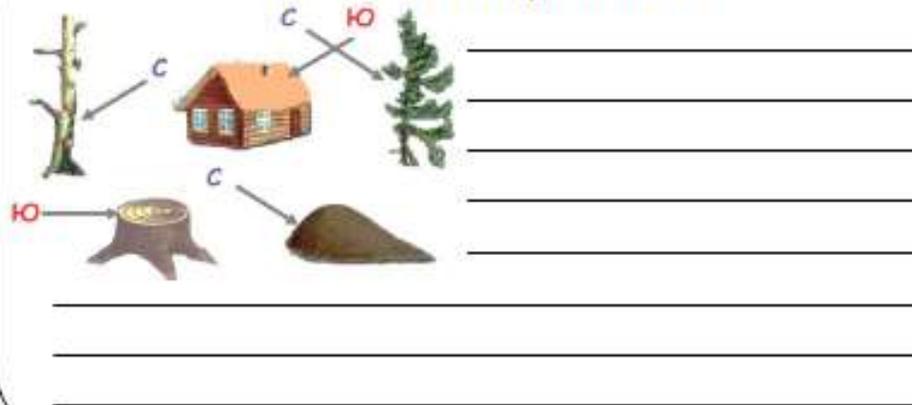
1. Положить компас на ровную, горизонтальную поверхность и дождаться пока стрелка не остановится.
2. Сориентировать компас, т.е. совместить синий конец стрелки с севером на компасе
3. Положить на компас палочку, травинку на центр и направить на предмет.



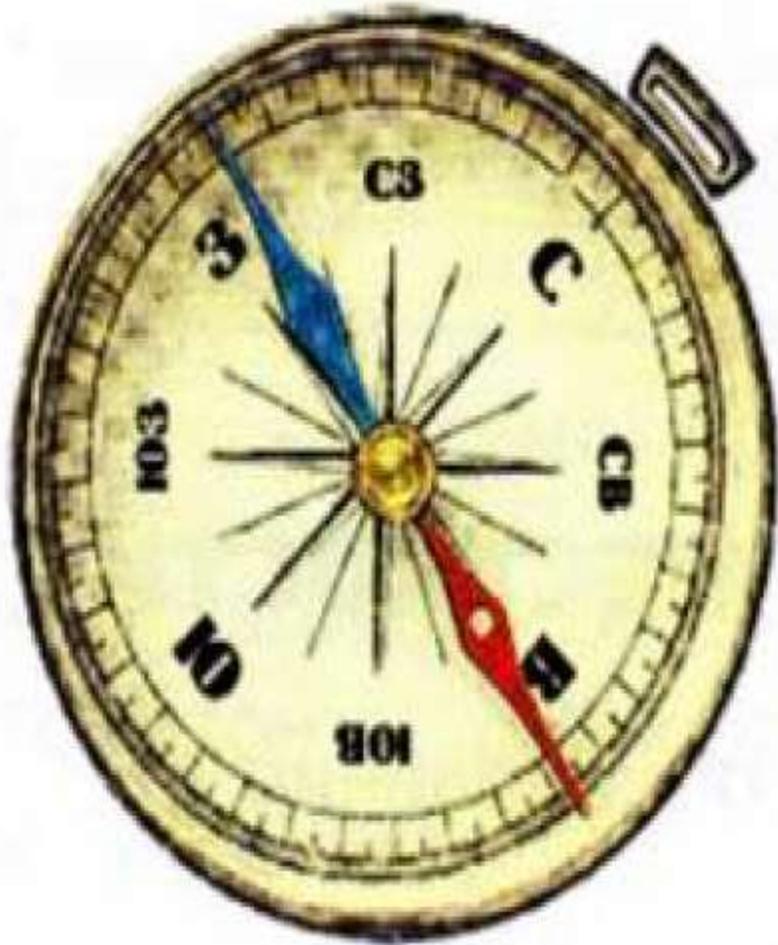
По звёздам



По местным признакам



ПРИЛОЖЕНИЕ 7.

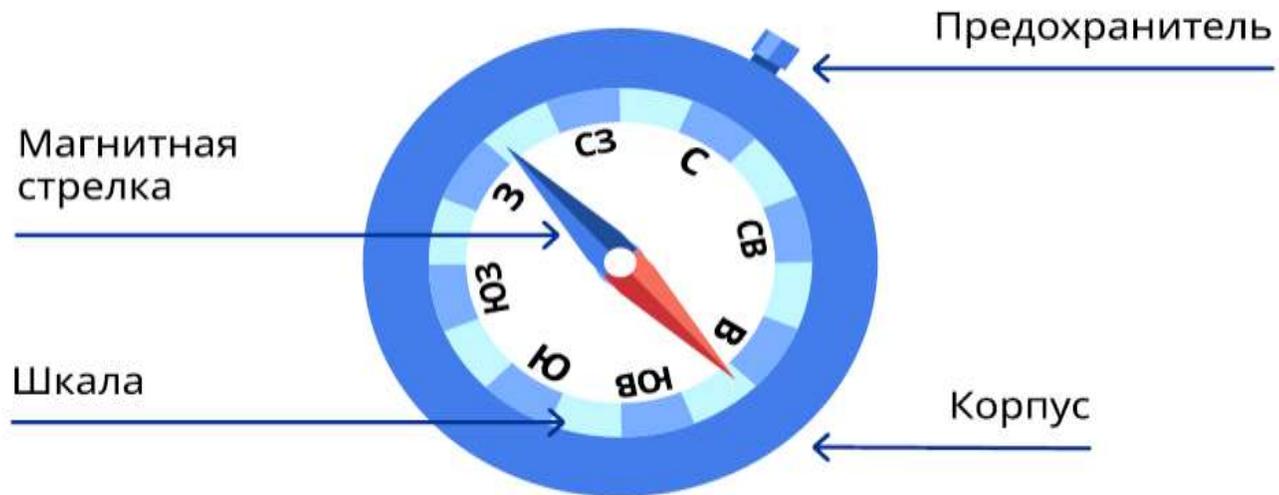


Предохранитель

Корпус

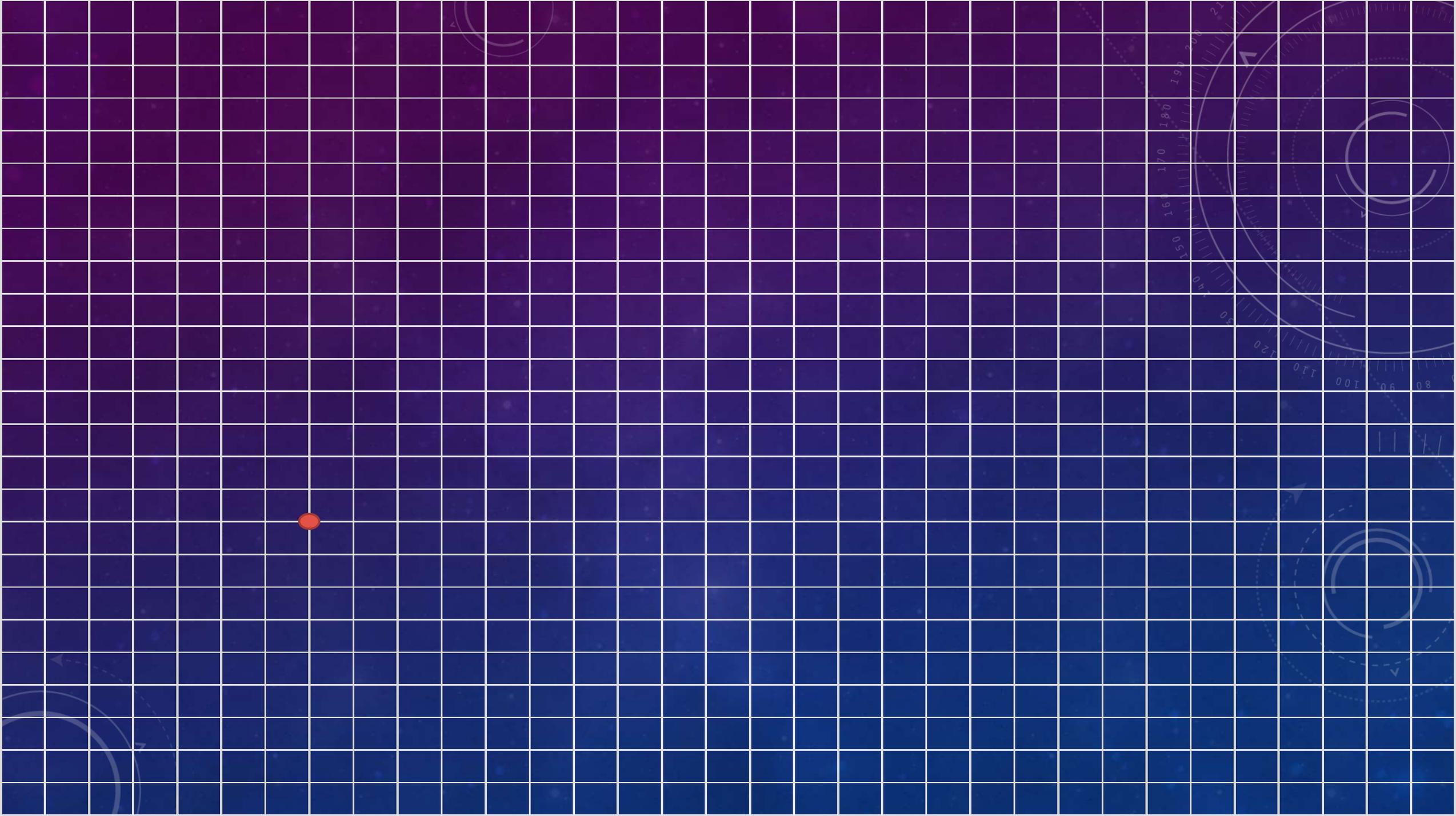
Магнитная стрелка

Устройство компаса



Правила ориентирования по компасу

1. Положить компас на ровную поверхность.
2. Оттянуть предохранитель, подождать, когда стрелка остановится.
3. Повернуть корпус компаса так, чтобы синяя часть стрелки показывала на север, а красная — на юг.
4. Определить нужное направление.
5. Поставить стрелку компаса на предохранитель.



Поработай с картой

Назови города расположенные к северу, западу, востоку и югу от Москвы.



2. Узнай, куда идёт Гриша. Расшифруй код и построй маршрут.

1) 2В,

2) 3Ю,

3) 1В,

4) 2СВ,

5) 3С,

6) 2СВ,

7) 2ЮВ,

8) 2Ю,

9) 2ЮЗ,

10) 2Ю,

11) 1В,

12) 2С,

13) 2В.



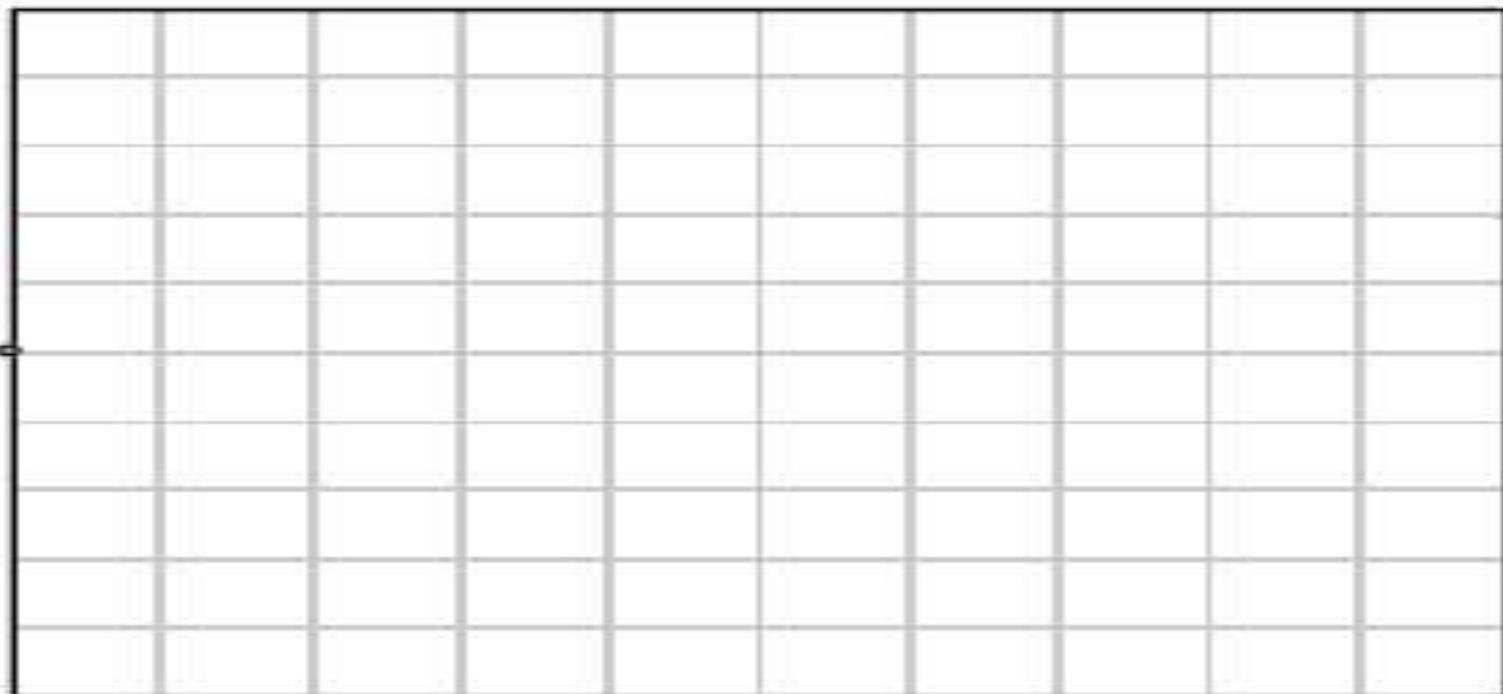
Ручей



Водопад



Вулкан



Уметь ориентироваться на местности, совсем не обязательно.
Запоминать ориентиры, бесполезная трата времени.

Чтобы ориентироваться по компасу, надо повернуть корпус компаса так, чтобы синяя часть стрелки показывала на север, а красная на юг.

Закончив работу с компасом, стрелку обязательно нужно поставить на предохранитель.

Лётчикам нужен компас. В пасмурный день он особенно незаменим. Если не видно солнца, сориентироваться очень трудно.

Снег весной тает быстрее на северных склонах.

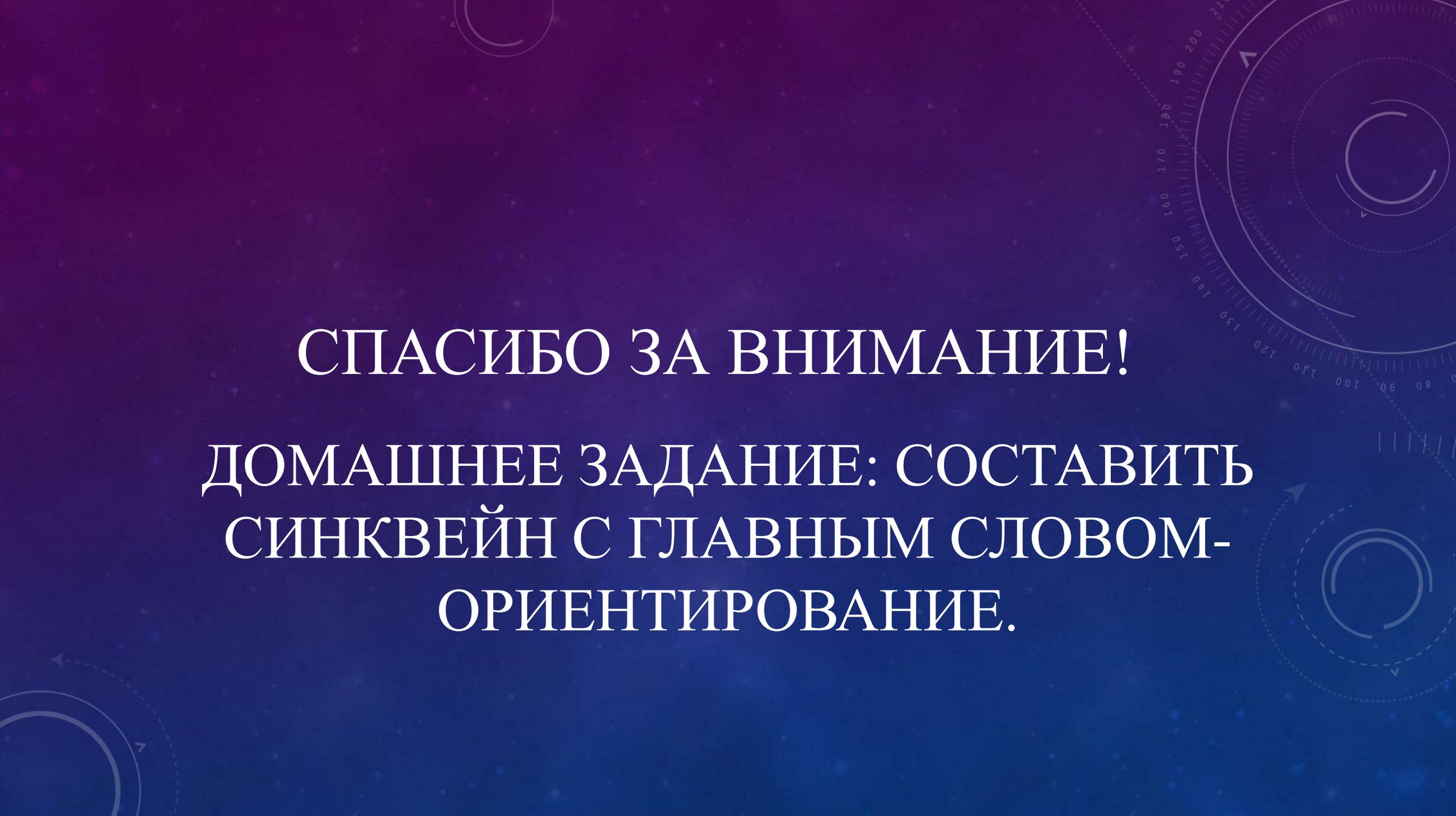
У берёзы кора чище и светлее с южной стороны.

У муравейника пологая сторона обращена на юг, более крутая на север.

Первый компас изобрели в Индии около 100 лет назад.







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: СОСТАВИТЬ
СИНКВЕЙН С ГЛАВНЫМ СЛОВОМ-
ОРИЕНТИРОВАНИЕ.