

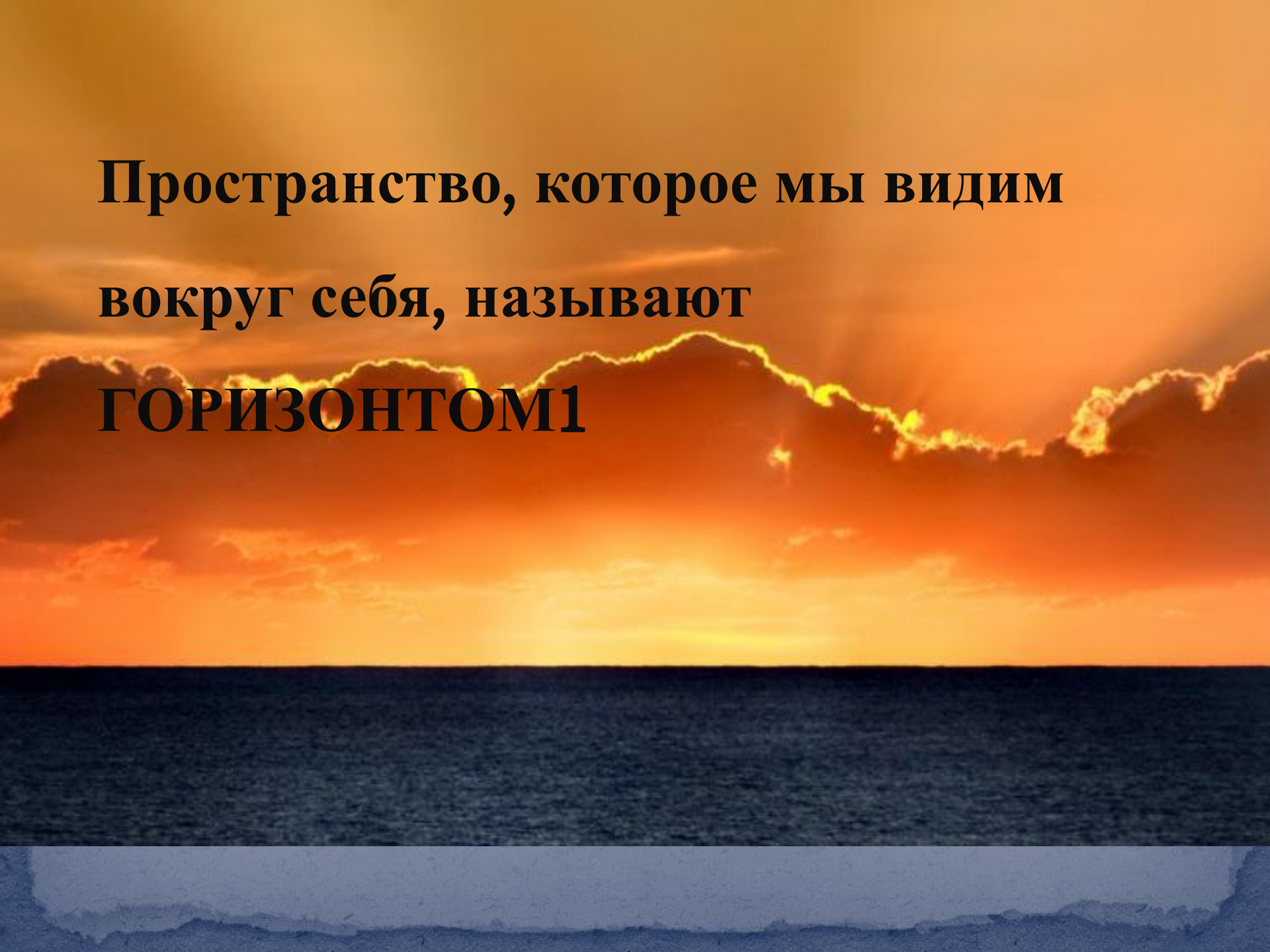
ЧТО ТАКОЕ ГОРИЗОНТ


Автор: Степнова Е.А.

учитель начальный классов

МАОУ-СОШ №1 ст. Калининской

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

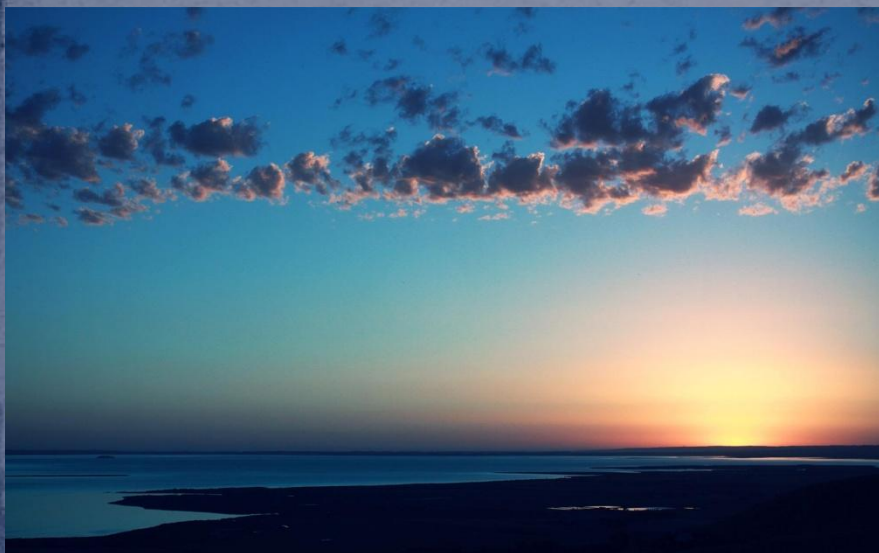




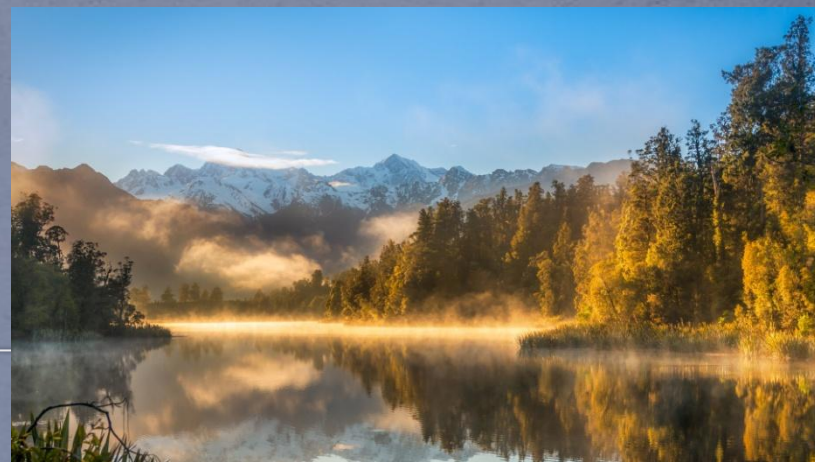
**Воображаемая граница, где небо
сходится с земной или водной
поверхностью, называется
ЛИНИЕЙ ГОРИЗОНТА**



Местность, на которой хорошо видна линия горизонта называют *открытой*.



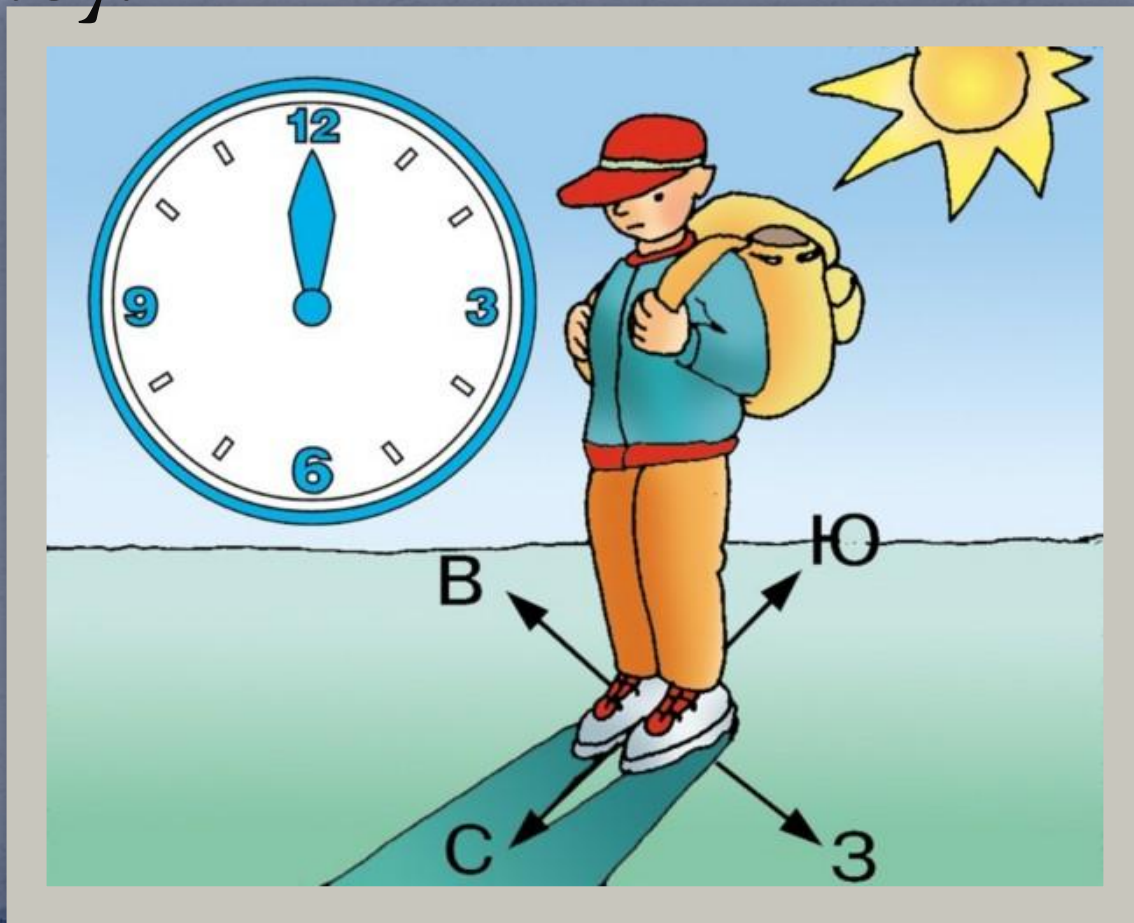
Местность, где линию горизонта закрывают дома, деревья, холмы или горы, называют *закрытой*.



Представьте себе ситуацию

- В лес пошли мы за грибами,
- Очень весело с друзьями.
- Тут грибок и там грибок
- Положили в кузовок.
- Мы и не заметили, как отстали от взрослых.
- Оглянулись: кругом лес, стоим посередине поляны.
- - Ау! – закричали мы. Но никто не отозвался.
- - Что делать?

Ориентирование – это умение находить стороны света по Солнцу, звездам, местным признакам и компасу.



- Мне везде найти дорогу
Помогает верный друг.
Точно он всегда покажет:
Это — север, это — юг.
- На ладонь он ляжет весь.
Не часы — а стрелка есть.
Он в дороге пригодится,
С ним нигде не заблудиться.



Стороны горизонта:

Ежедневно мы видим восход утром, самое высокое Солнце в полдень, закат вечером и Полярную звезду ночью.

Эти ориентиры дают четыре точки на четырёх разных сторонах горизонта.

Их назвали:

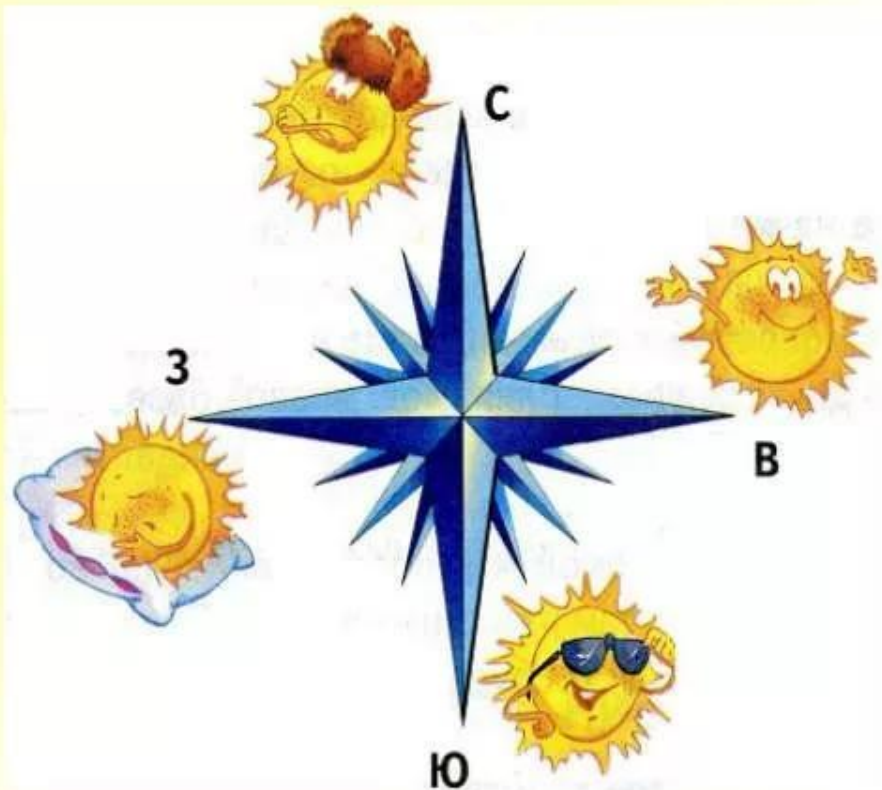
ВОСТОК – сторона восхода Солнца;

ЮГ – сторона Солнца в полдень;

ЗАПАД - закат Солнца;

СЕВЕР – сторона Полярной звезды.

На любой географической карте север всегда указывается вверху. Остальные стороны горизонта найти уже легко.



Стороны горизонта

С - север

В – восток

Ю – юг

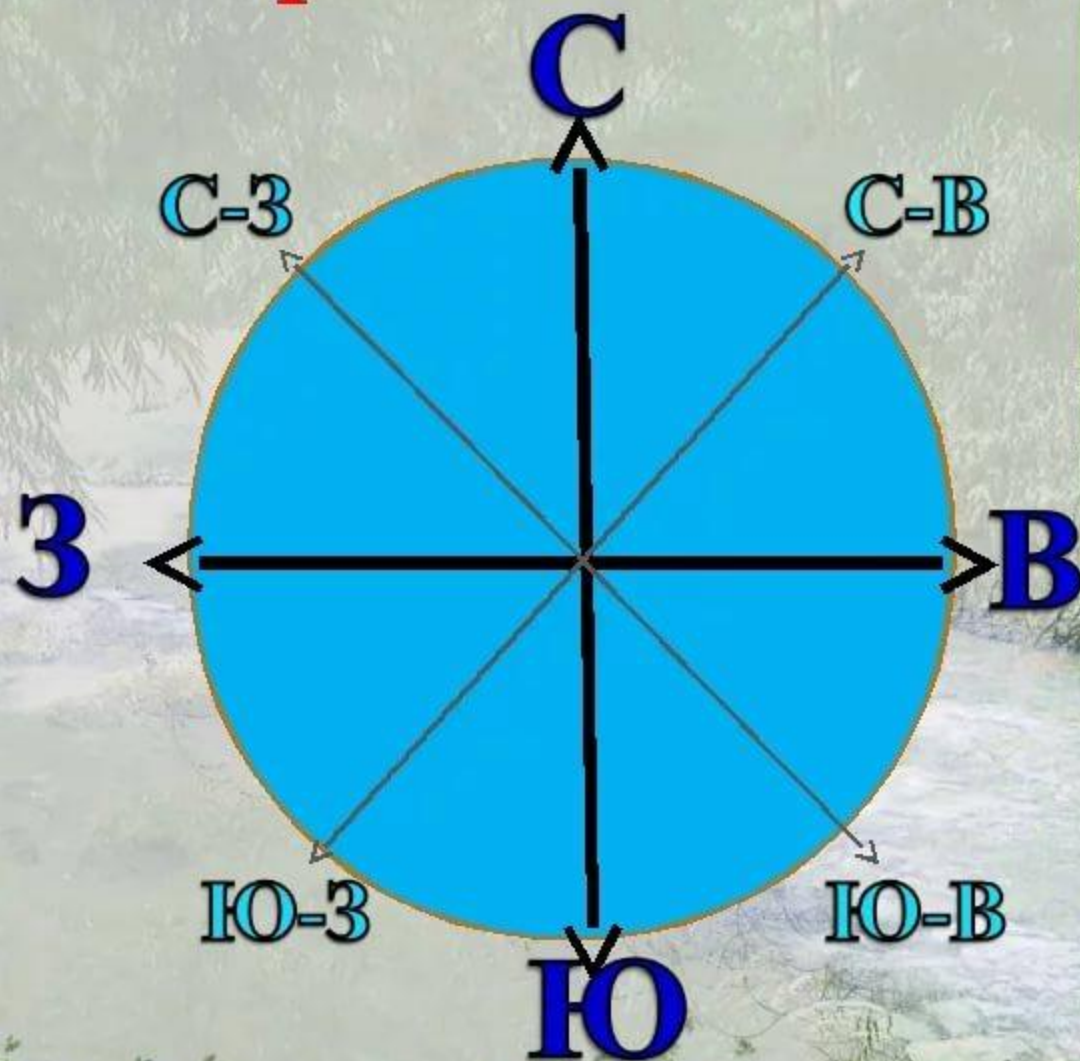
З - запад

С-З –северо-запад

С-В – северо-восток

Ю-В - юго-восток

Ю-З –юго-запад





УКРАИНА

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АЗОВСКОЕ МОРЕ

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

АДЫГЕЯ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

КРЫМ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ

АБХАЗИЯ



КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ И АДЫГЕЯ

1 - Калмыкия

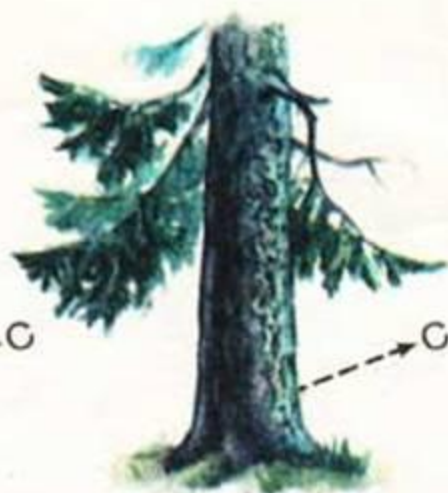
Ориентирование по местным признакам



по отдельно
стоящему дереву



по пню



по лишайникам



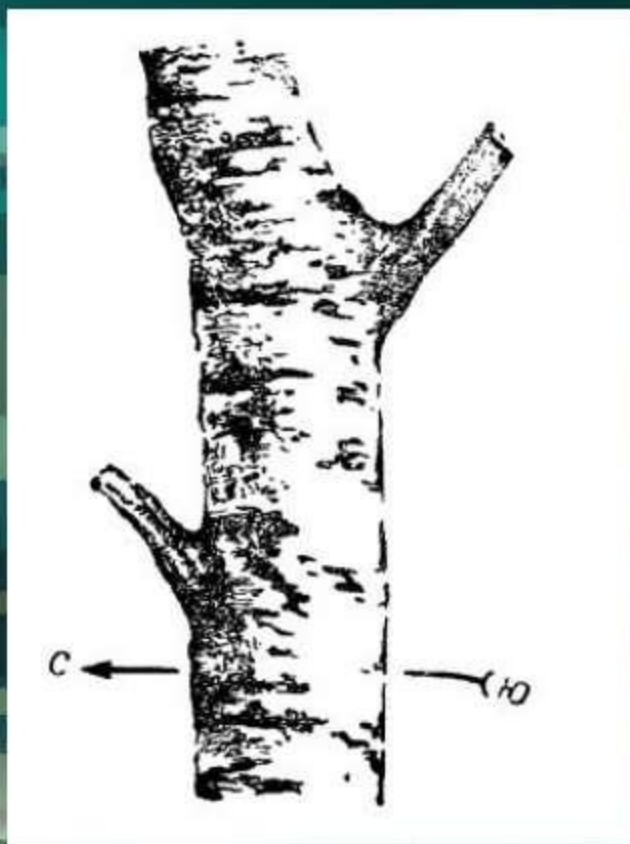
по весеннему
таянию снега



Сторона пня, на которой расстояние между годичными кольцами меньше, указывает на север, а где больше – на юг.

Лишайник и мох на деревьях в большинстве своем растут на северной стороне дерева.

Кора берёзы всегда белее и чище с южной стороны.
Трещины, неровности и наросты находятся всегда
на северной стороне дерева.



По мху

Мхи и лишайники – тенелюбивые и влаголюбивые растения -гуще растут с северной стороны деревьев и камней. Мох с северной стороны более влажный.

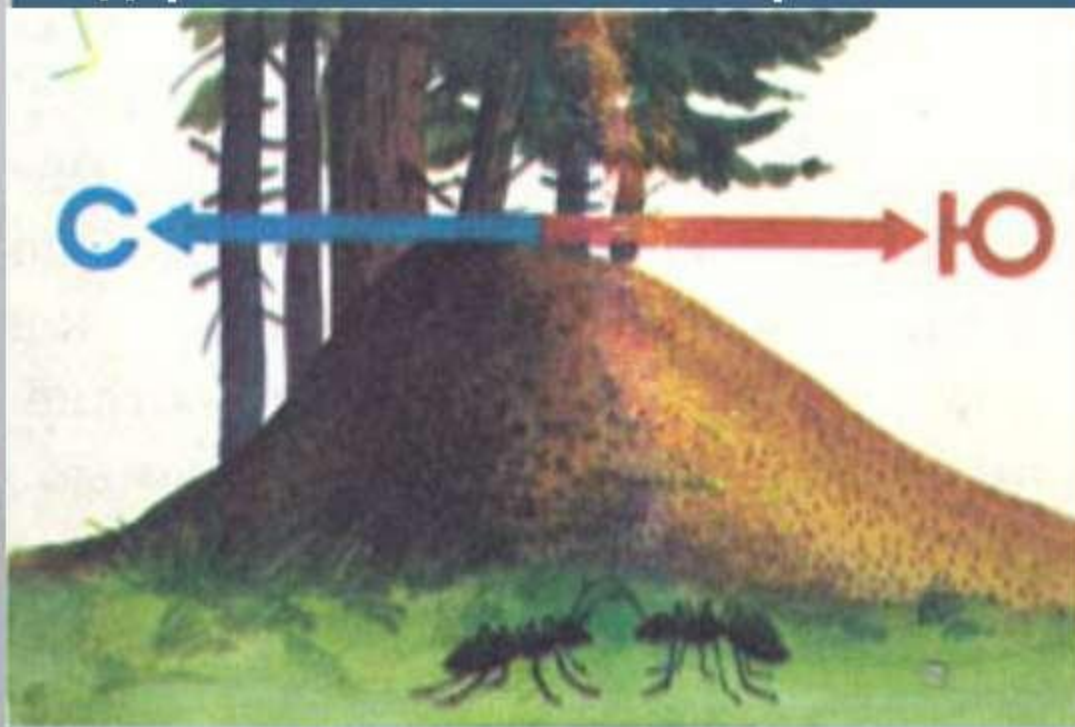


Грибы растут в основном с северной стороны деревьев, пней, кустарников.



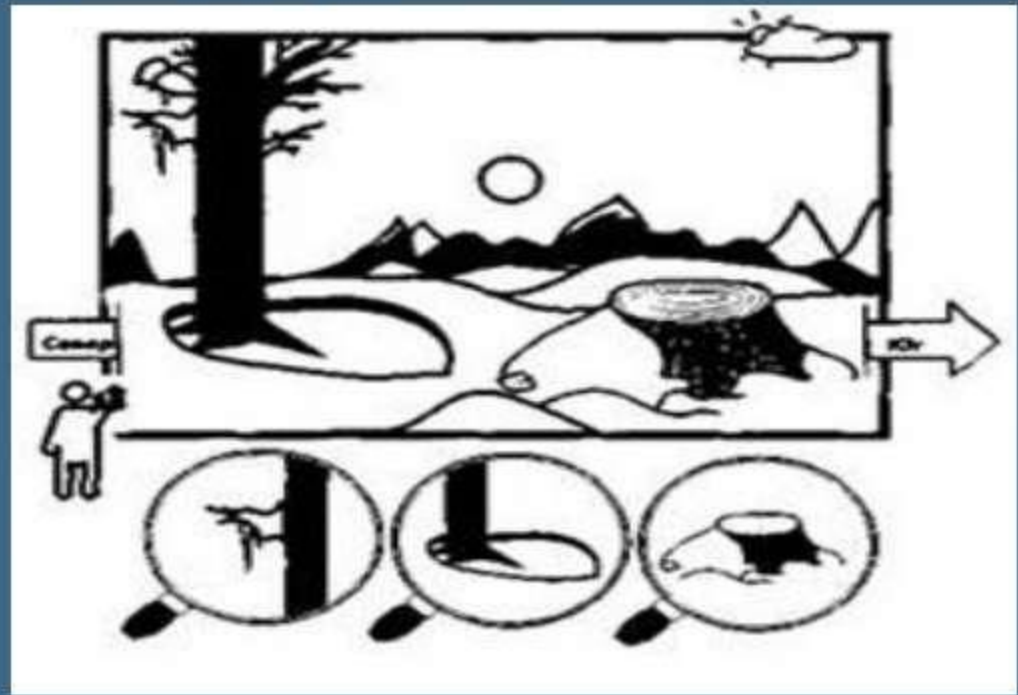
По муравейнику

Муравьи, как правило, строят свои жилища к югу от дерева или пня. Если муравейник расположен не у дерева, то его южная сторона обычно более пологая.



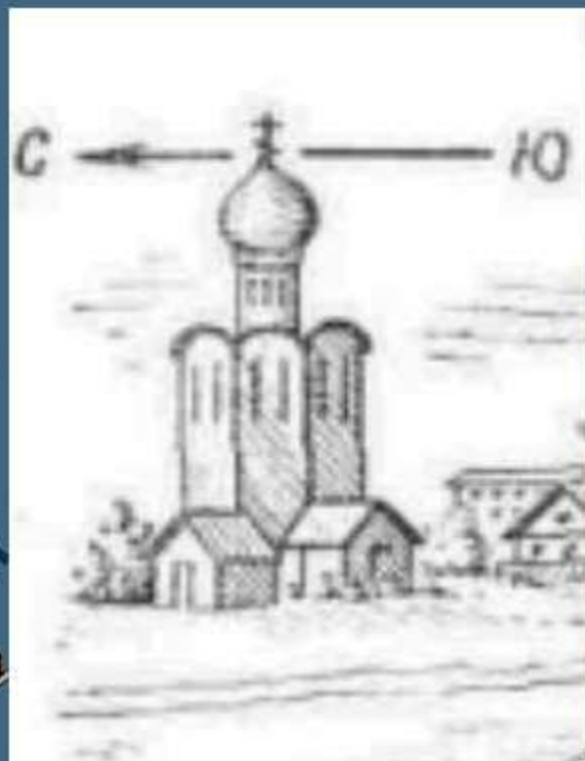
По таянию снега

Известно, что южная сторона предметов нагревается больше чем северная, соответственно и таяние снега с этой стороны происходит быстрее. Это хорошо видно на склонах оврагов, лунках у деревьев, снегу, прилипшему к камням.



По постройкам

Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен к югу, приподнятый - к северу.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!