

Ветер



География. 6 класс
Урок № 5
Учитель географии
МОУ гимназии №32
Бирулина А.Ф.

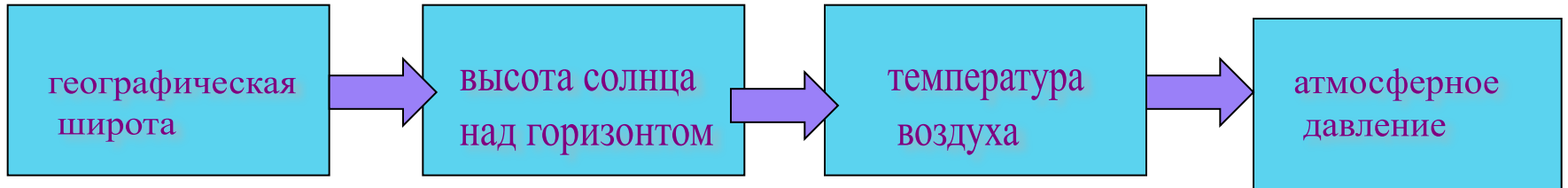
Постройте
логическую цепочку
взаимосвязей понятий:

температура воздуха,
высота солнца над горизонтом,
атмосферное давление,
географическая широта.

Причина

Причина

Причина



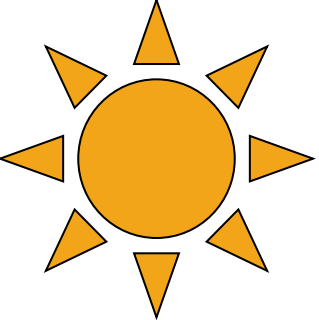
Следствие

Следствие

Следствие

Для этого

впишите понятия в нужный квадрат.

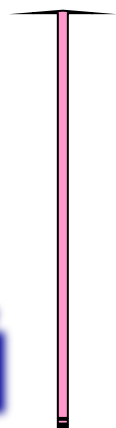


**Низкое
давление**

Как образуется ветер?

**Высокое
давление**

**ХОЛОДНЫЙ
ВОЗДУХ**

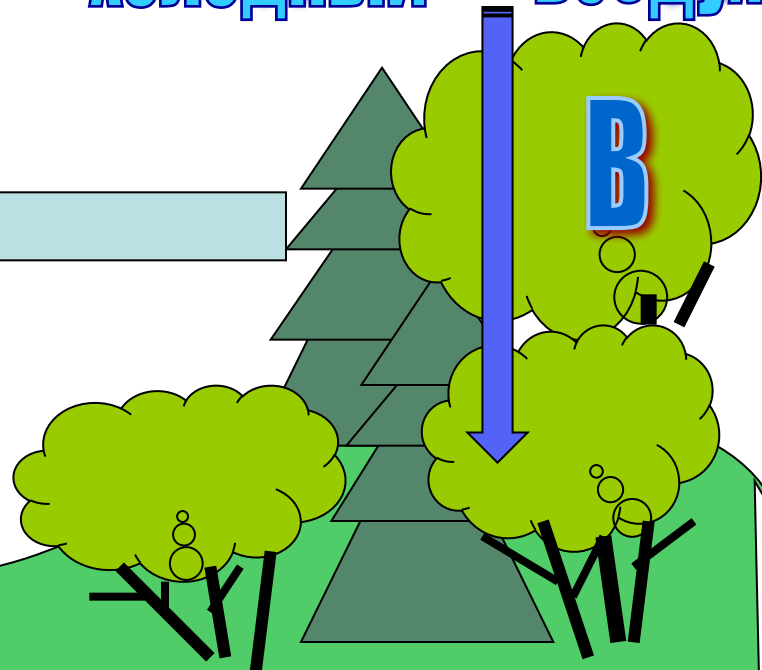


Н



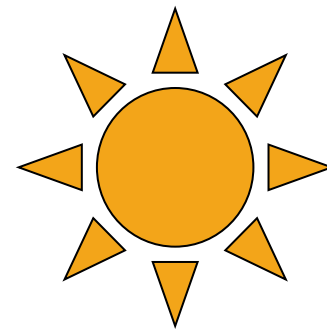
**Теплый
воздух**

ВОЗДУХ





Определение понятия



Понятие

Ветер

=

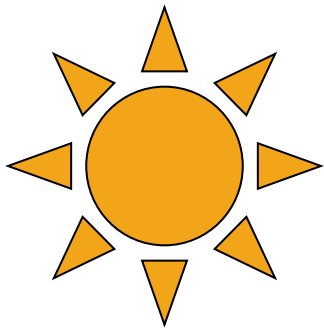
Что?

Движение
воздуха

+

Какое?

В горизонтальном
направлении, из
области высокого
давления, в
область низкого
давления



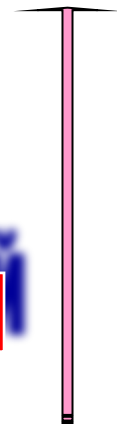
**Высокое
давление**

**Низкое
давление**

В



Н

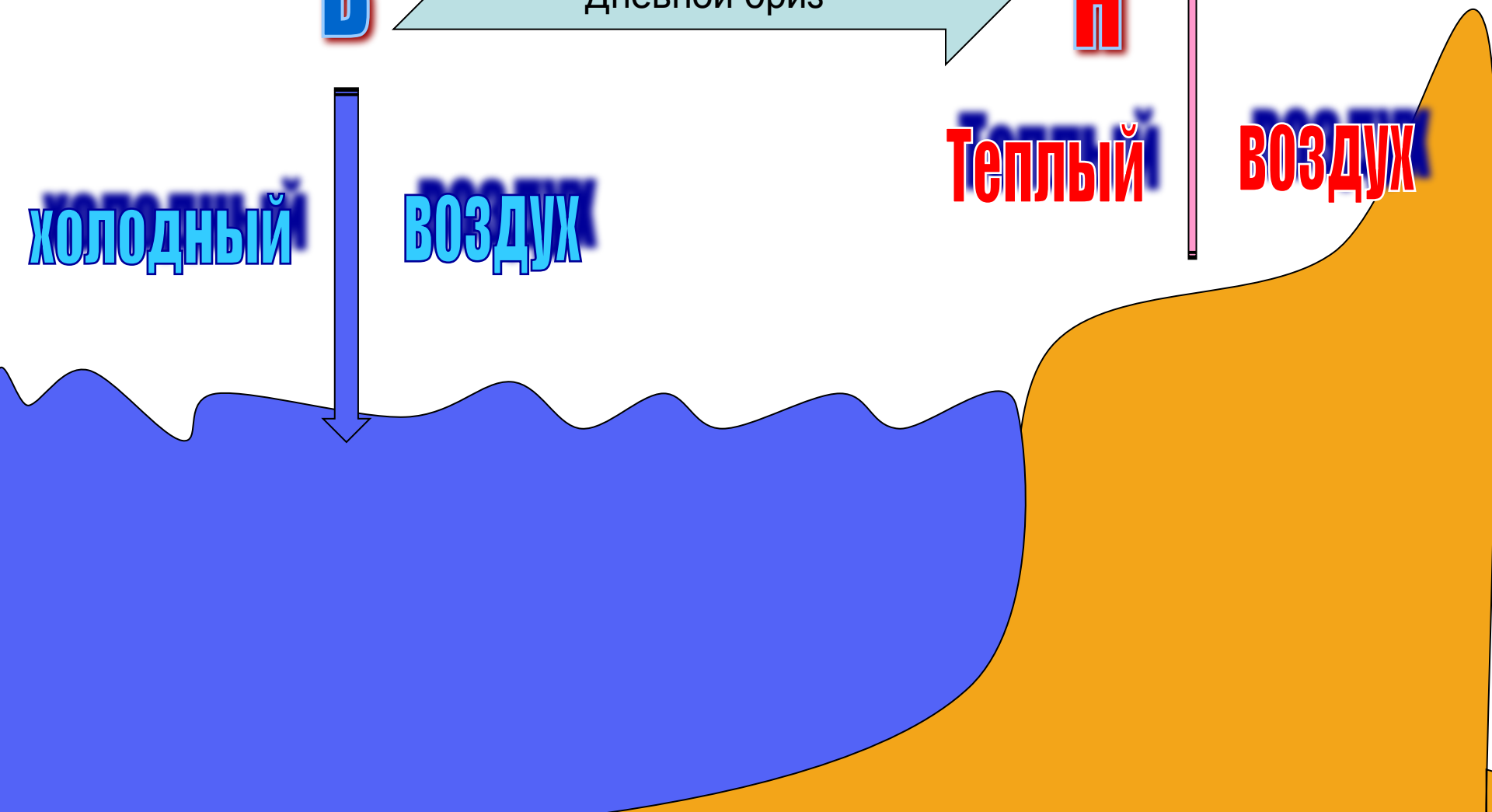


**ХОЛОДНЫЙ
ВОЗДУХ**

ВОЗДУХ

**Теплый
ВОЗДУХ**

ВОЗДУХ





**Низкое
давление**

**Высокое
давление**

Н

Ночной бриз

В

холодный

ВОЗДУХ

Теплый

ВОЗДУХ



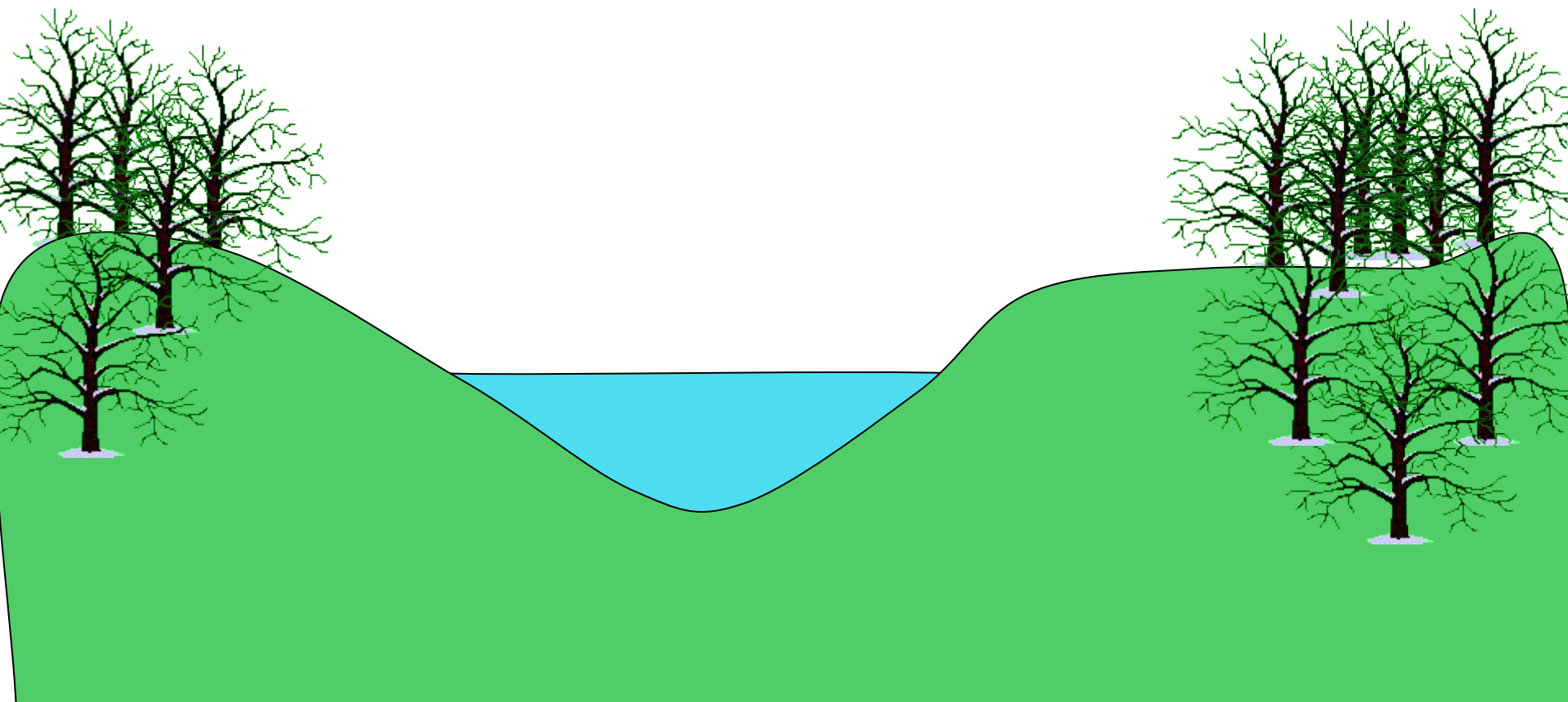
Муссоны -
ветры меняющие
свое направление
по временам года.

Летом - муссон направлен
с моря на сушу.

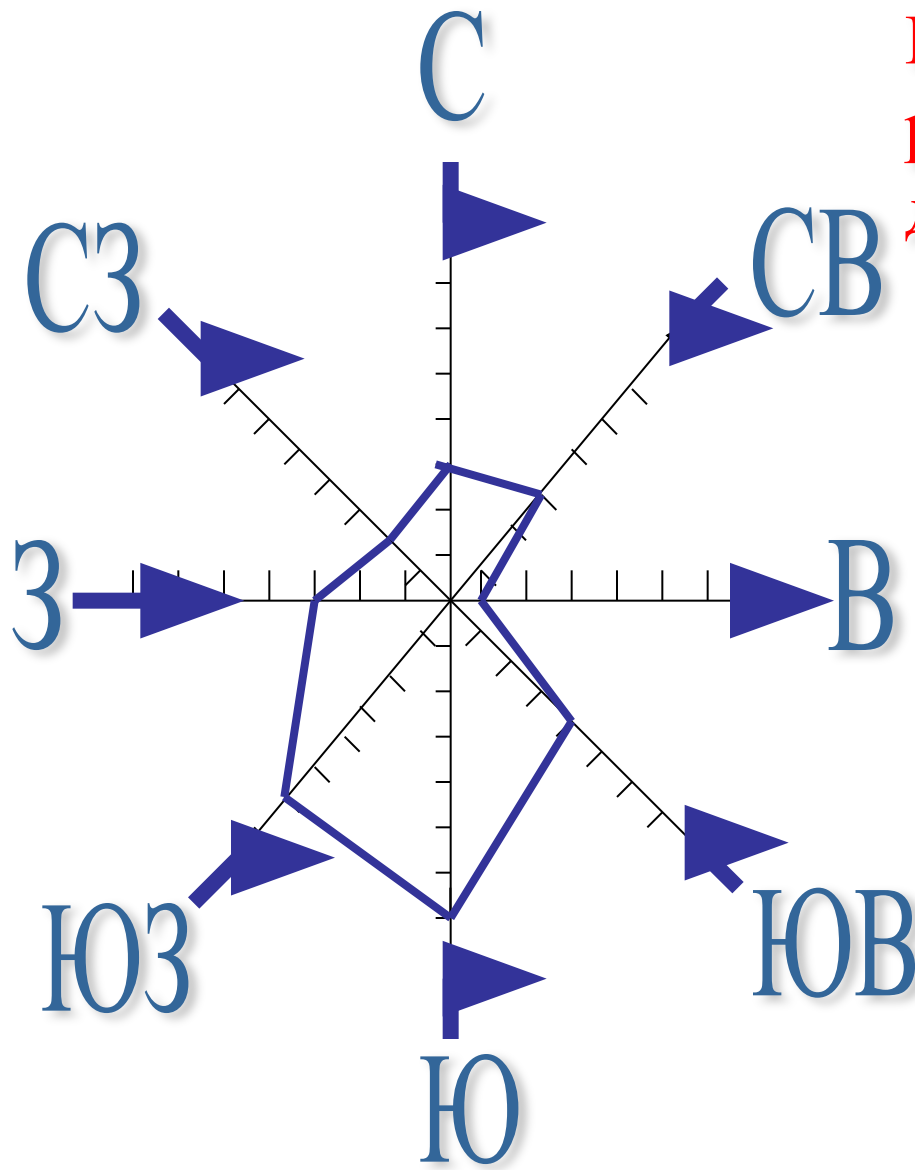
Зимой - муссон направлен
с суши на море.

Встречаются
на востоке
материков.

Изобразите схему
образования ветров
над местностью в жаркий летний день.

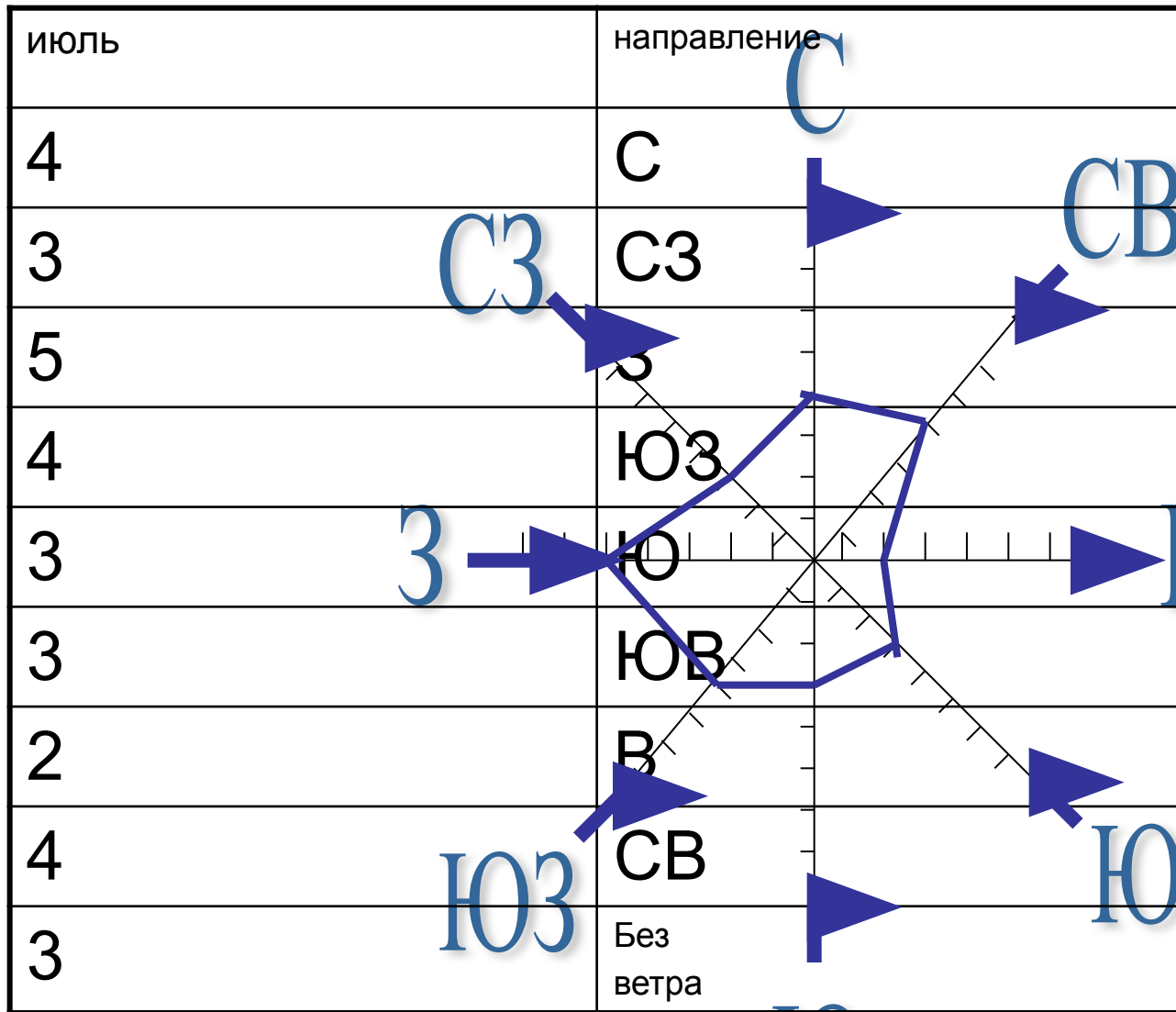


январь	направление
3	С
2	СЗ
3	З
6	ЮЗ
7	Ю
4	ЮВ
1	В
3	СВ
2	Без ветра



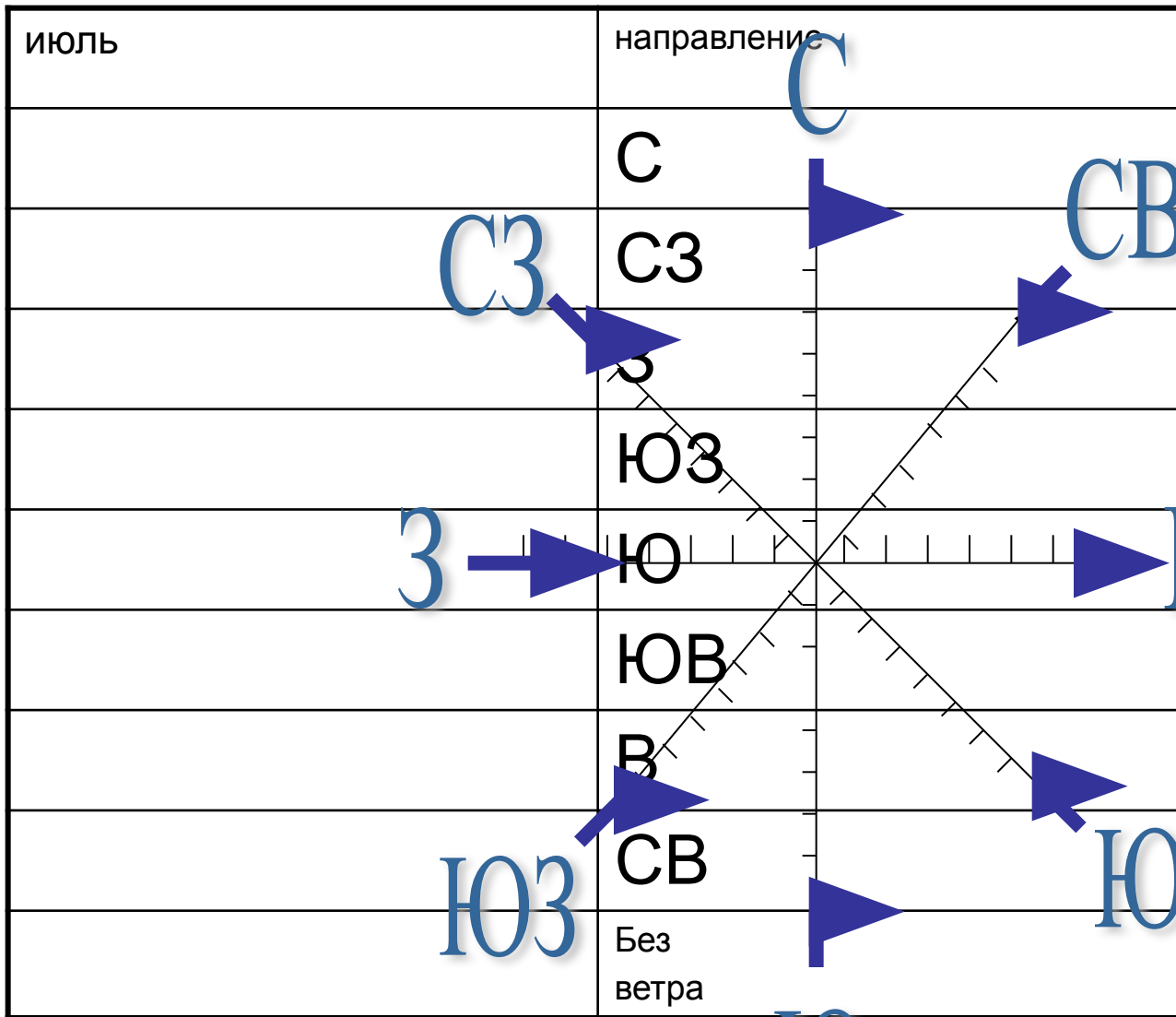
Постройте
розу ветров
для Новгорода

Сделайте
вывод
какие
ветры
преобладают
в январе?



Постройте розу ветров для Новгорода

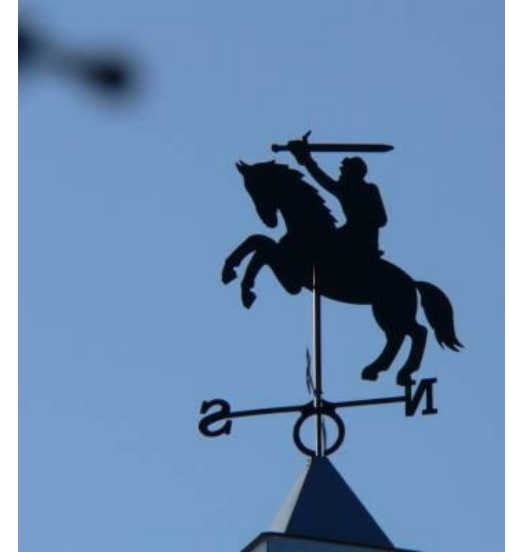
Сделайте вывод какие ветры преобладают в июле?



Постройте розу ветров для Калининграда

Сделайте вывод какие ветры преобладают в июле?

Направление ветра с давних пор определяли при помощи флюгера.



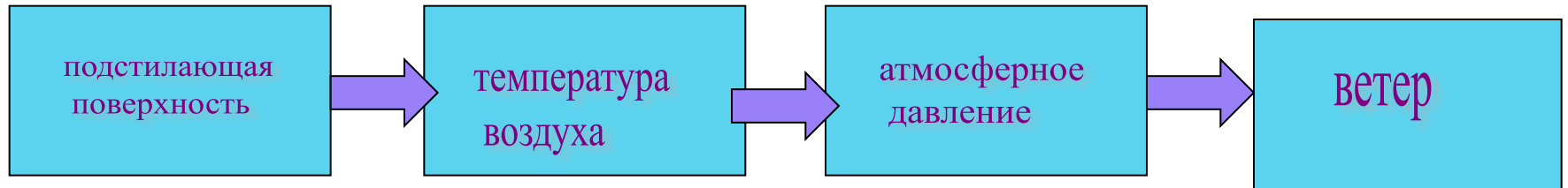
Постройте
логическую цепочку
взаимосвязей понятий:

подстилающая поверхность,
температура воздуха,
атмосферное давление,
ветер.

Причина

Причина

Причина



Следствие

Следствие

Следствие

Для этого

впишите понятия в нужный квадрат.

Где применяется человеком сила ветра?



25/05/2007

Современные приборы для определения направления, силы и скорости ветра.



Анемометры определяют силу и скорость ветра.





Все в покое,
ровная гладь
воды, не
шелестят
листья, дым
ровно
поднимается
вверх.

Раскачиваются
тонкие ветви
деревьев,
дым из трубы
или от костра,
листья шелестят,
волны с

Шумят верхушки
деревьев,
ветви раскачиваются
сучья,
дым стелется
горизонтально
по поверхности
волны с
«барашками».

Трещат и
ломаются
ветви
деревьев,
срывает
листья, уносит
их, на
воде сильное
волнение.

Деревья
вырываются с
корнями,
ломаются
толстые сучья,
сносит
черепицу с
крыш домов,
гудят стекла,
большие волны
с силой
обрушиваются
на берег.

**Определите
силу ветра на снимке!**

Что бы это значило?

