

# **Практическая работа**

**«Построение розы ветров»**

**6 класс**



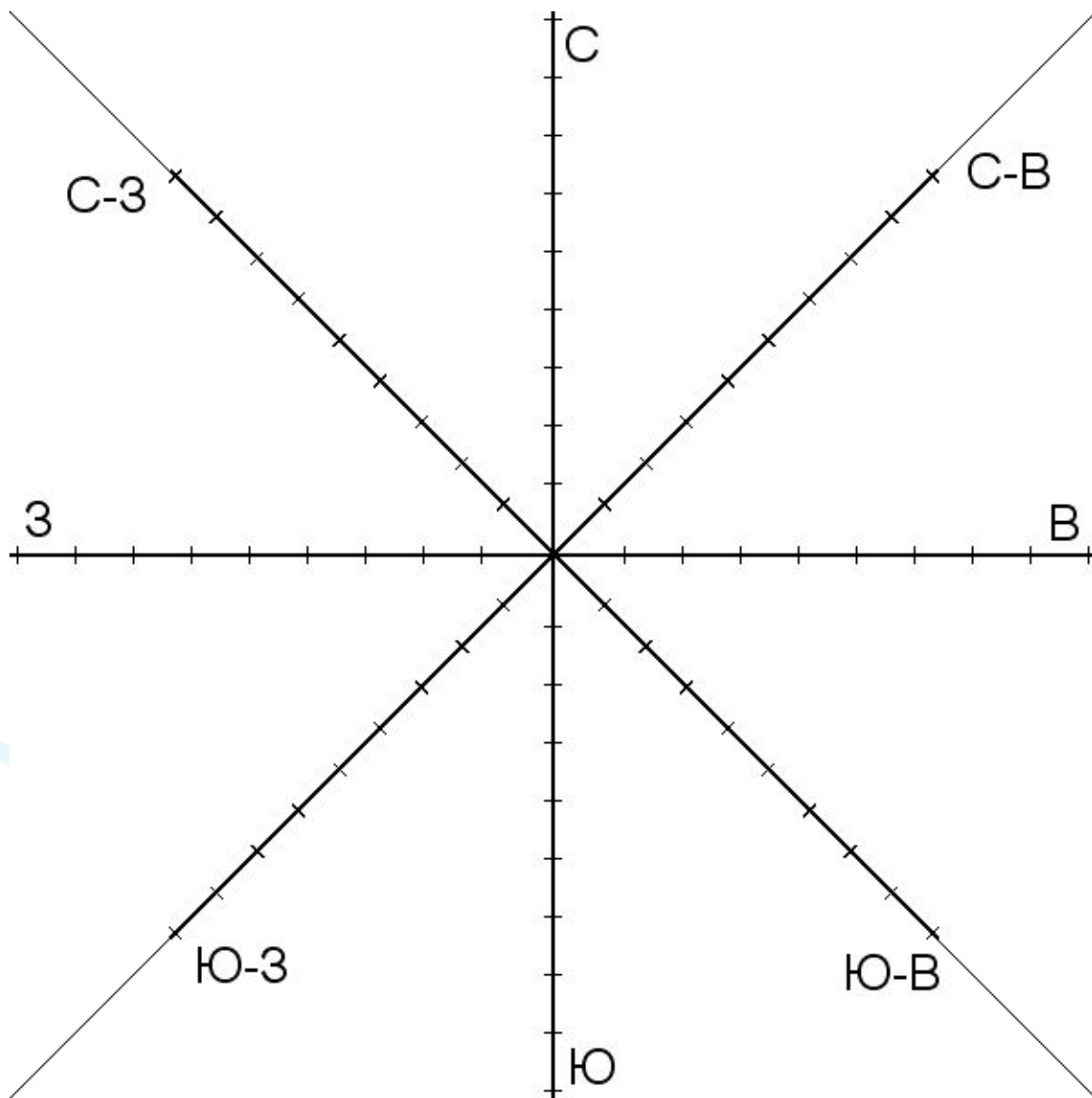
# Цель работы:

- Научиться строить розу ветров по данным наблюдений за погодой
- Научиться анализировать розу ветров.

# Ход работы:

1. Начертите основу из 8 линий с одной точкой пересечения.
2. Линии подпишите в соответствии со сторонами горизонта.
3. Линии делятся на равные отрезки. 1 отрезок – 1 день.
4. Используя данные таблицы наблюдения за погодой отложите на линии «север» количество дней с северным ветром и так по всем направлениям.
5. Последовательно соедините точки. При отсутствии какого-либо ветра линия в данном месте прерывается.
6. Количество дней со штилем записывается в кружок внутри розы ветров.

# Роза ветров (март, 31 день)





# Выводы:

1. Ветры какого направления преобладали и сколько дней они дули?
2. Ветра какого направления не было в течение месяца?
3. Сколько дней вообще не было ветра?

# Таблица направления ветров в марте

Направление ветра	С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З
Количество дней	5	2	-	2	4	3	8	4



# Тесты:

1. Движение воздуха в горизонтальном направлении, это

А – давление

Б – ветер

В – влажность

Г – температура



2. Причиной возникновения ветра является:

А – разность атмосферного давления

Б – высота местности

В – влажность воздуха



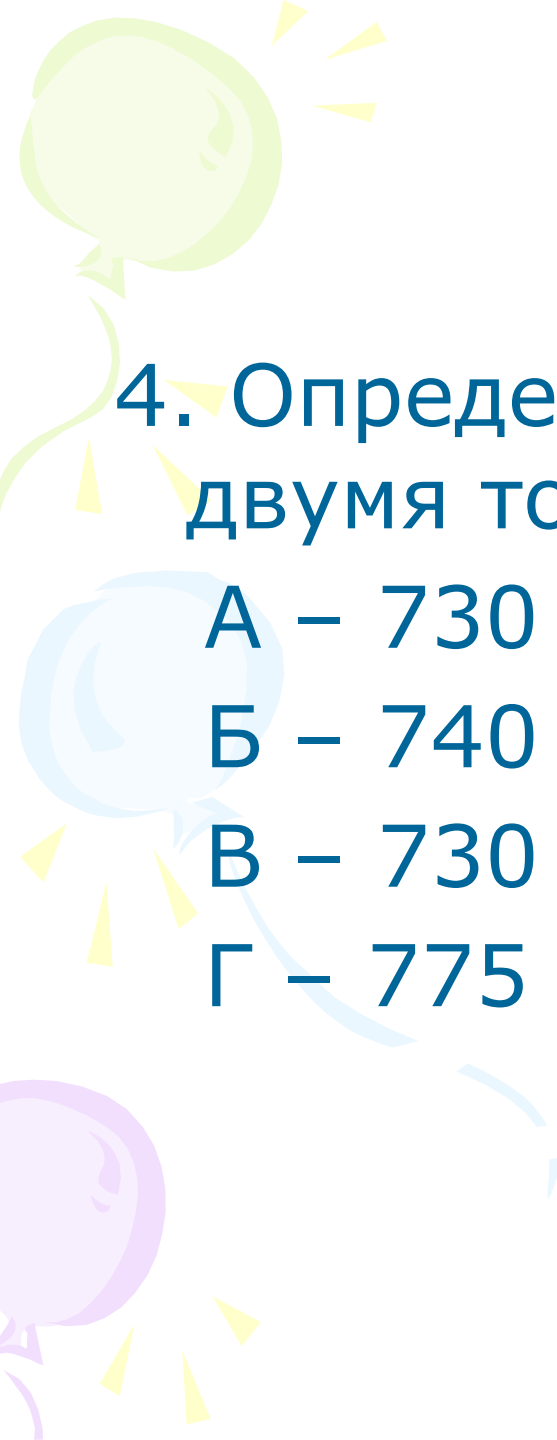


3. Определите правильную запись,  
показывающую направление ветра:

А – 738                      726 мм. рт. ст.

Б – 752                      →                      770 мм. рт. Ст.

⇔

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is attached to a streamer that ends in several small yellow triangular flags.

4. Определите, где сила ветра между двумя точками наибольшая:

А – 730 и 720 мм. рт. ст.

Б – 740 и 752 мм. рт. ст.

В – 730 и 735 мм. рт. ст.

Г – 775 и 743 мм. рт. ст.



5. Ветер, который дует на юг имеет направление:

А – южное

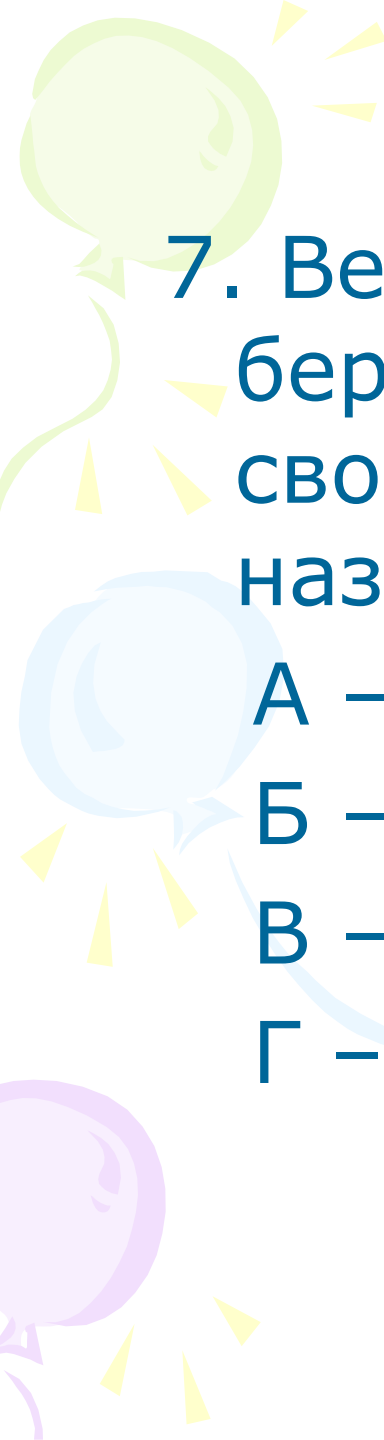
Б - северное



6. Ветер, который дует с северо-запада, имеет направление:

А – северо-западное

Б – юго-восточное



7. Ветер, который образуется на берегу моря или реки и меняет свое направление в течение суток, называется:

А – ураган

Б – муссон

В – бриз

Г – шторм



8. Дневной бриз по направлению совпадает с :

А – летним муссоном

Б – ночным бризом

В – зимним муссоном