

TEMA «БЕТЕР»

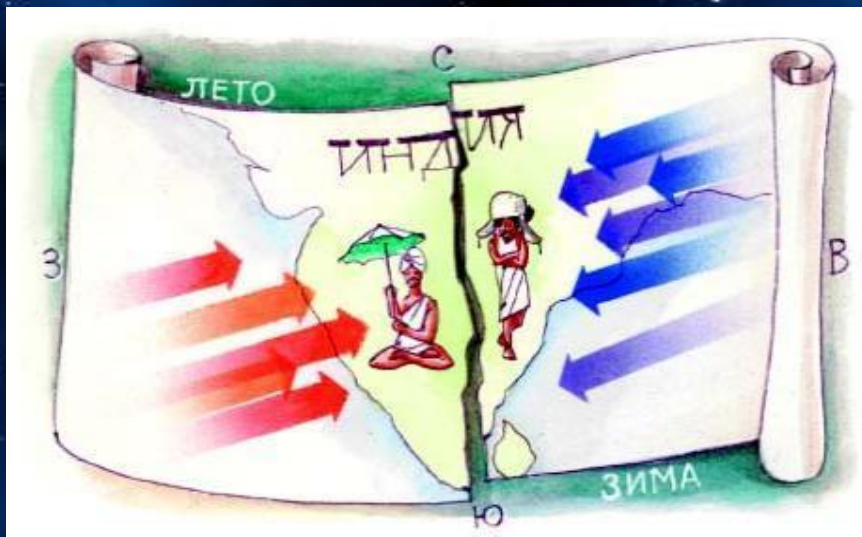


Ветер

– это перемещение
воздуха в
горизонтальном
направлении из области
высокого давления в
область низкого
давления

Бриз

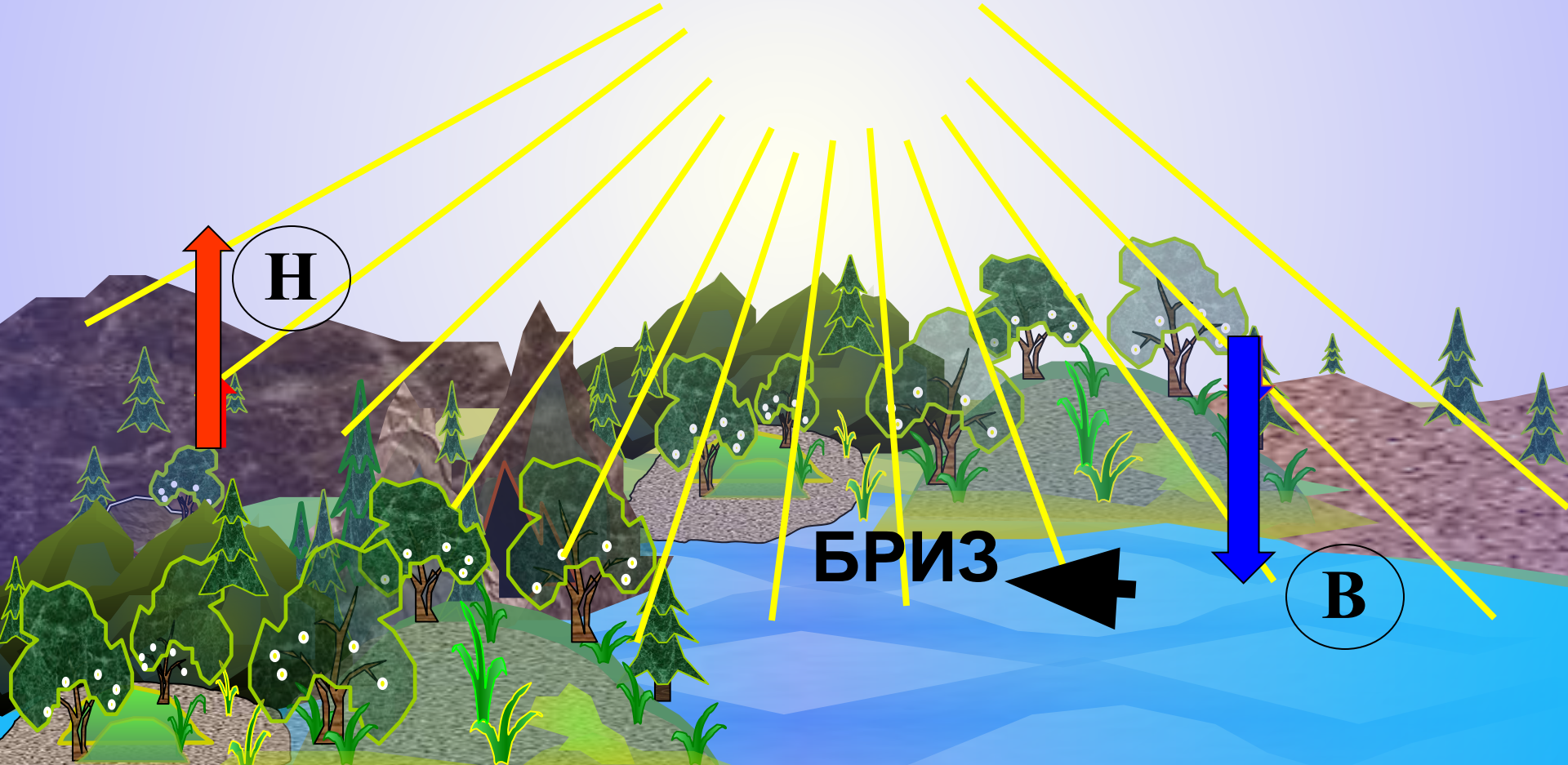
– это ветер,
который меняет
своё направление
2 раза в сутки,
днём – дует на
сушу, ночью – в



Муссон

- это ветер, который меняет своё направление 2 раза в год по сезонам: летом дует с океана на сушу, а зимой

Как образуется ветер?





В

Н

НОЧНОЙ БРИЗ

Значение ветра

- Помогал мореплавателям;
- Перенос влаги на материки;
- Переносит семена растений и споры грибов;
- Способствует образованию морей



Шкала Бофорта

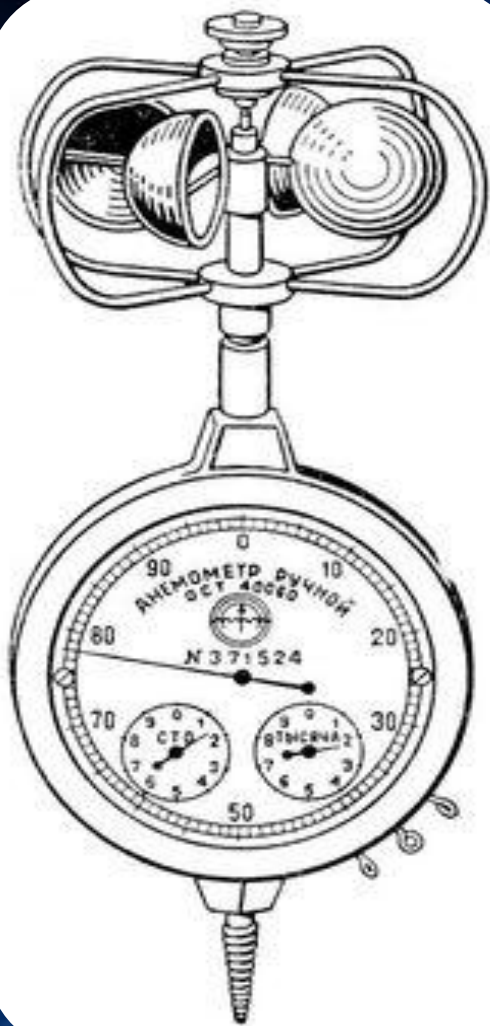
Сила ветра – по шкале баллов, которую предложил британский адмирал Бофорт в 1805г. Лишь в 1874г она была принята Международным метеорологическим комитетом для всеобщего применения на телеграфе. Шкала 12-балльная, а в Америке – 17-балльная.



Определение скорости ветра

СКОРОСТЬ ВЕТРА В М/СЕК	НАЗВАНИЕ ВЕТРА	ПРИЗНАКИ
0	Штиль	Дым из трубы идет вверх, почти вертикально
1,5 — 3	Очень слабый	Небольшой наклон дыма, чуть шевелятся листья
4 — 5	Легкий	Ветки качаются.
6 — 7	Умеренный	Сучья гнутся
8 — 9	Свежий	Верхушки деревьев шумят
10 — 11	Очень свежий	Тополя и толстые сучья гнутся
12 — 14	Сильный	Листья и ветки срываются
15 — 16	Резкий	Тонкие сучья ломаются
17 — 19	Буря...	

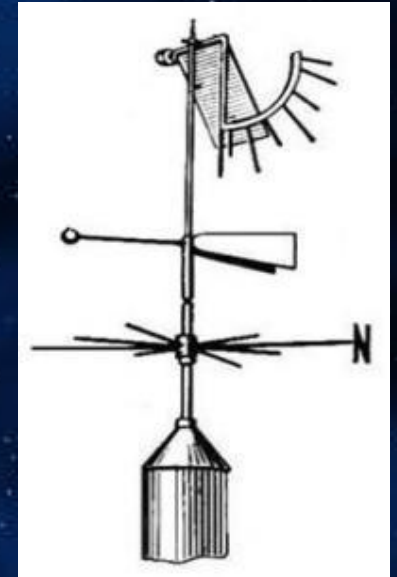
Сняв показания прибора,
можно определить
мгновенную скорость
ветра в данном месте



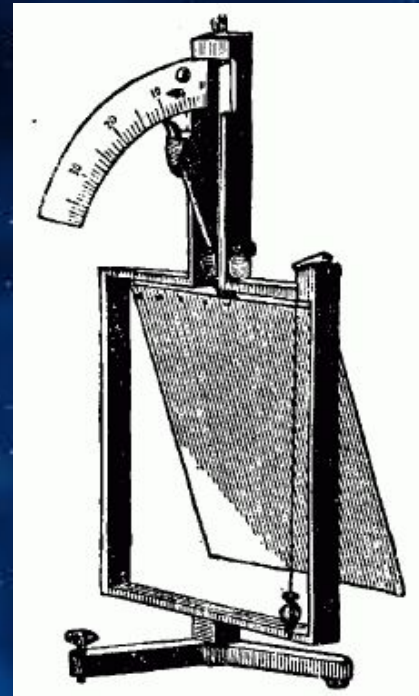
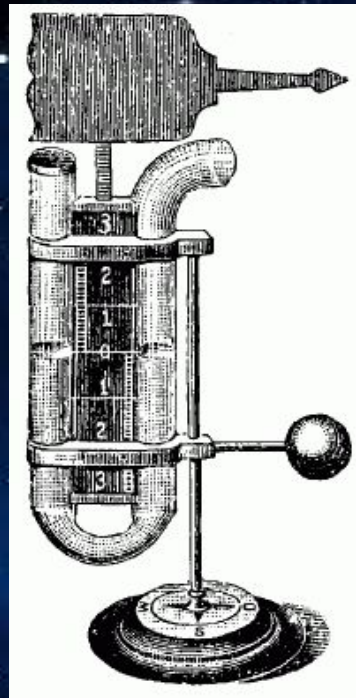
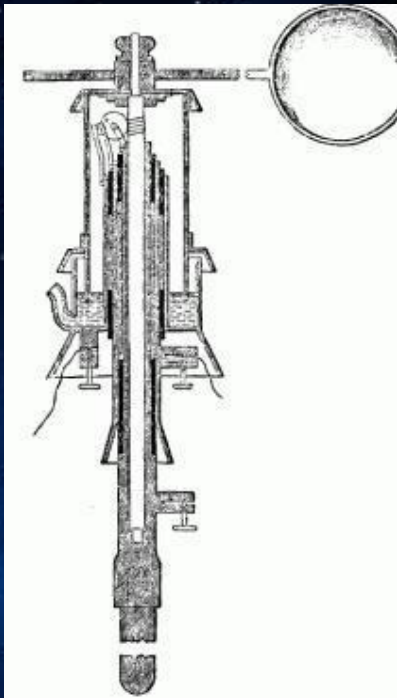
Флюгер-анемометр – прибор,
показывающий скорость ветра.



Флюгеры



Анемометры



Шаровой анемометр
Робинсона

Прибор Линда

Анемометр Вильда

Способ построения розы ветров.

1. Принять условно, что одному отрезку на графике соответствует определённое количество дней.
2. Подсчитать, сколько дней в течение месяца и в каких направлениях дул ветер
3. На линиях соответствующих направлений отложить от центра число дней с ветрами определенных направлений и поставить точку.
4. Точки, отмеченные на линиях, последовательно соединить.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
6	4	3	2	6	5	0	5

