

# TEMA «БЕТЕР»

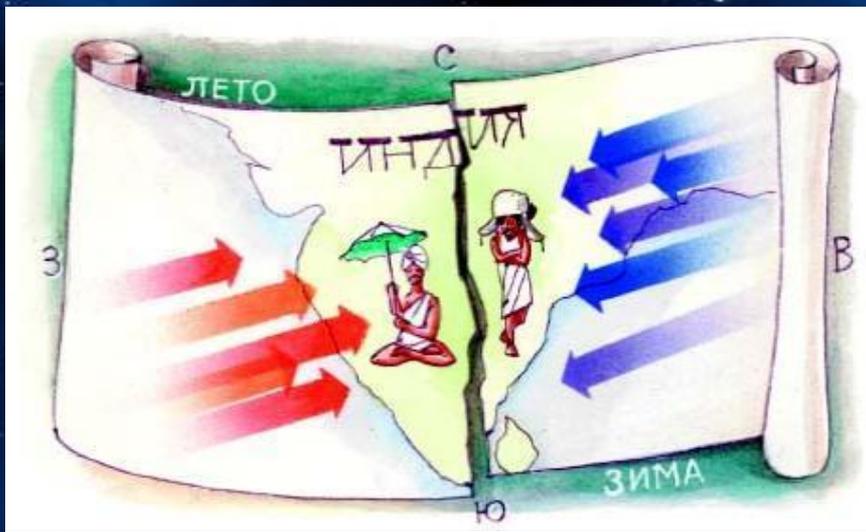


# Ветер

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

# Бриз

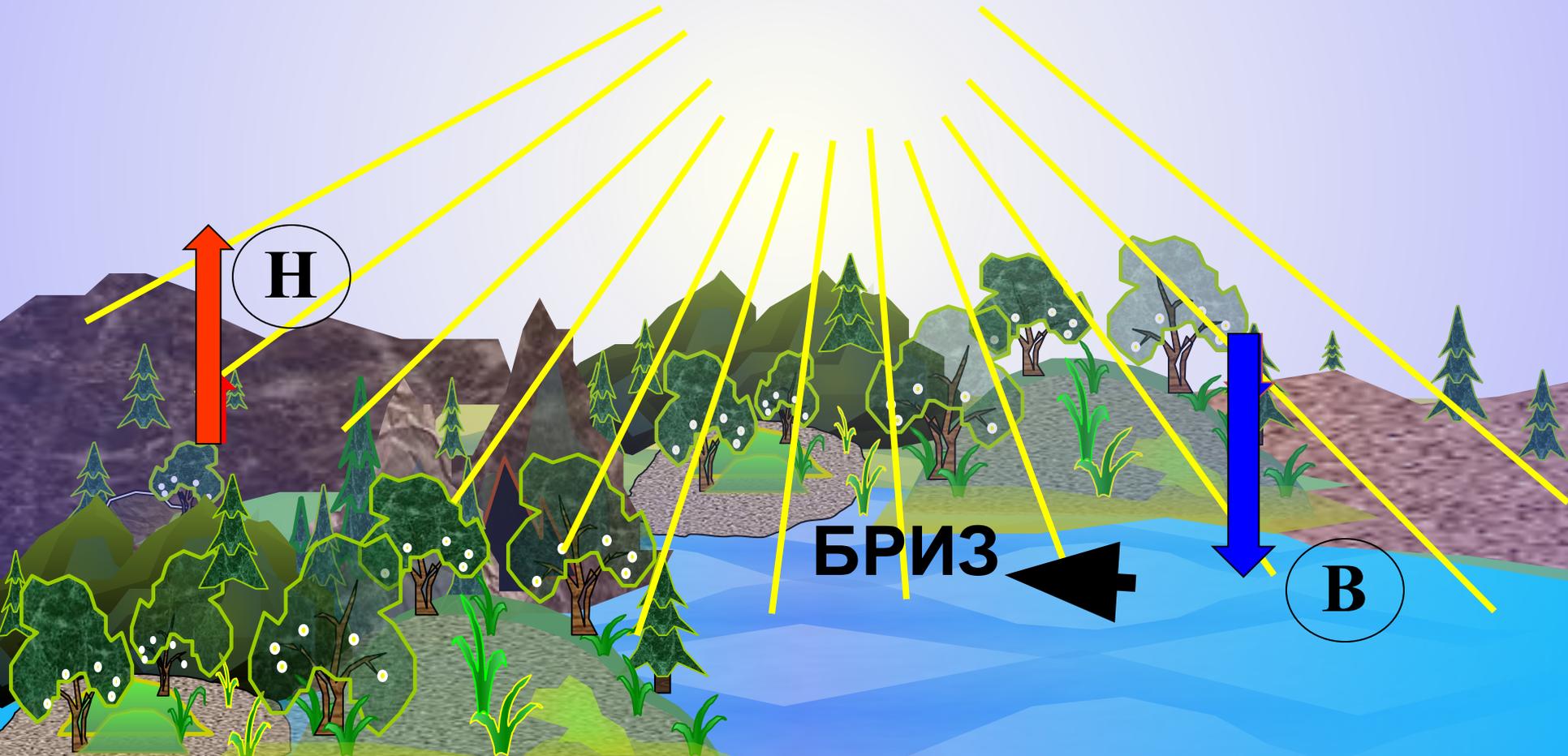
– это ветер,  
который меняет  
своё направление  
2 раза в сутки,  
днём – дует на  
сушу, ночью – в



# 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

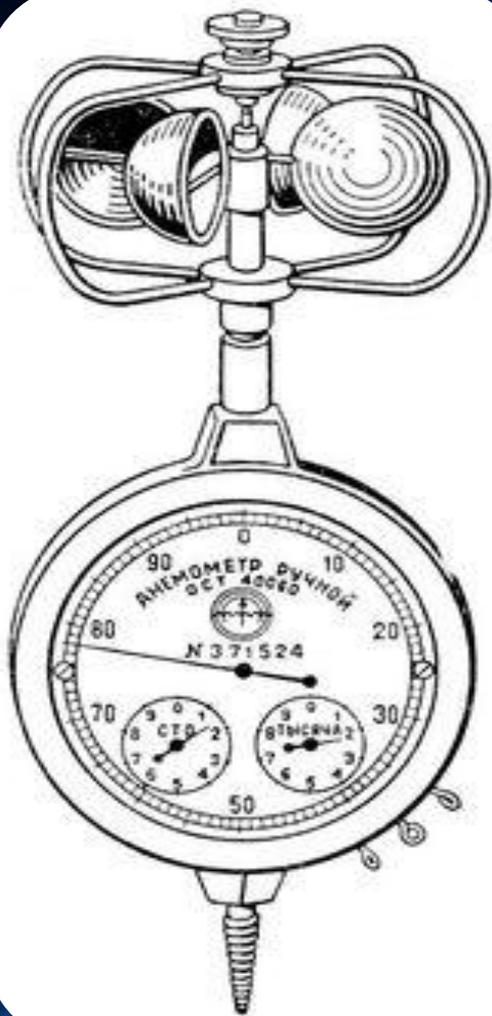
Сила ветра – по шкале баллов, которую предложил британский адмирал Бофорт в 1805г. Лишь в 1874г она была принята Международным метеорологическим комитетом для всеобщего применения на телеграфе. Шкала 12-балльная, а в Америке – 17-балльная.



# 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...	

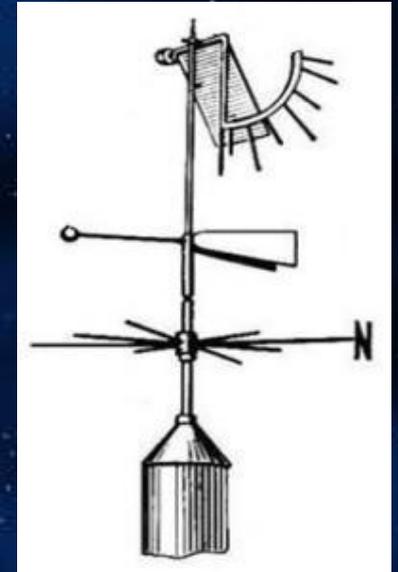
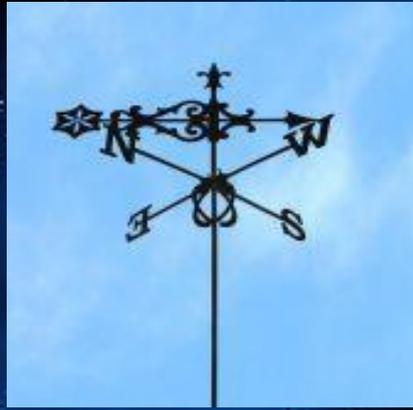
Сняв показания прибора,  
можно определить  
мгновенную скорость  
ветра в данном месте



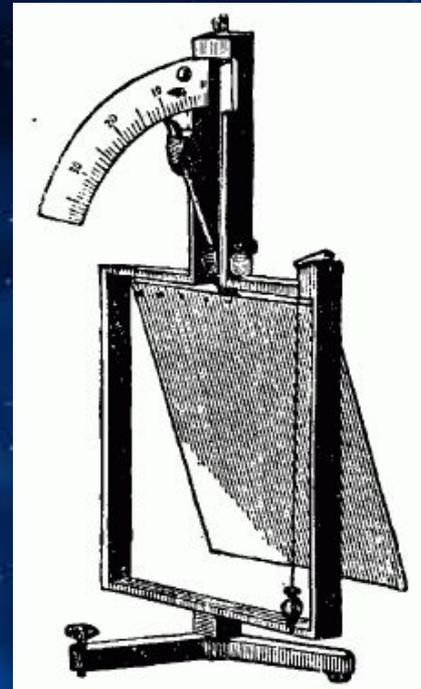
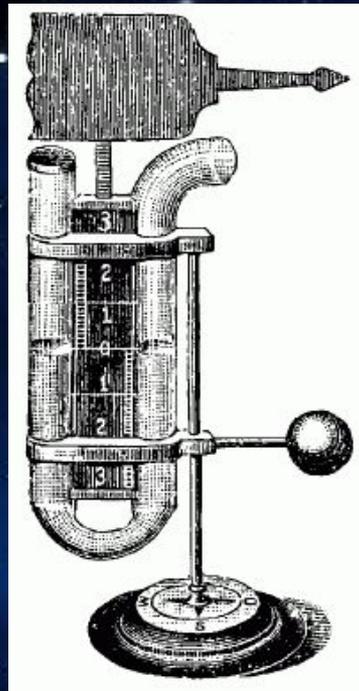
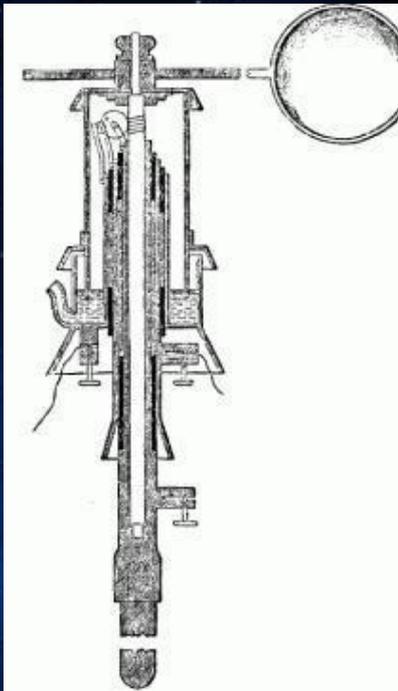
Флюгер-анемометр – прибор,  
показывающий скорость ветра.



# 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

