



○ **Хоть бескрылый, а  
летает,**

---

**Безголосый, а свистит,  
хоть безрукий,  
Но бывает, груши с веток  
обивает  
Сосны с корнем  
вырывает,  
Так, порою, он сердит.  
Только что он был везде,  
Миг – и нет его нигде.**

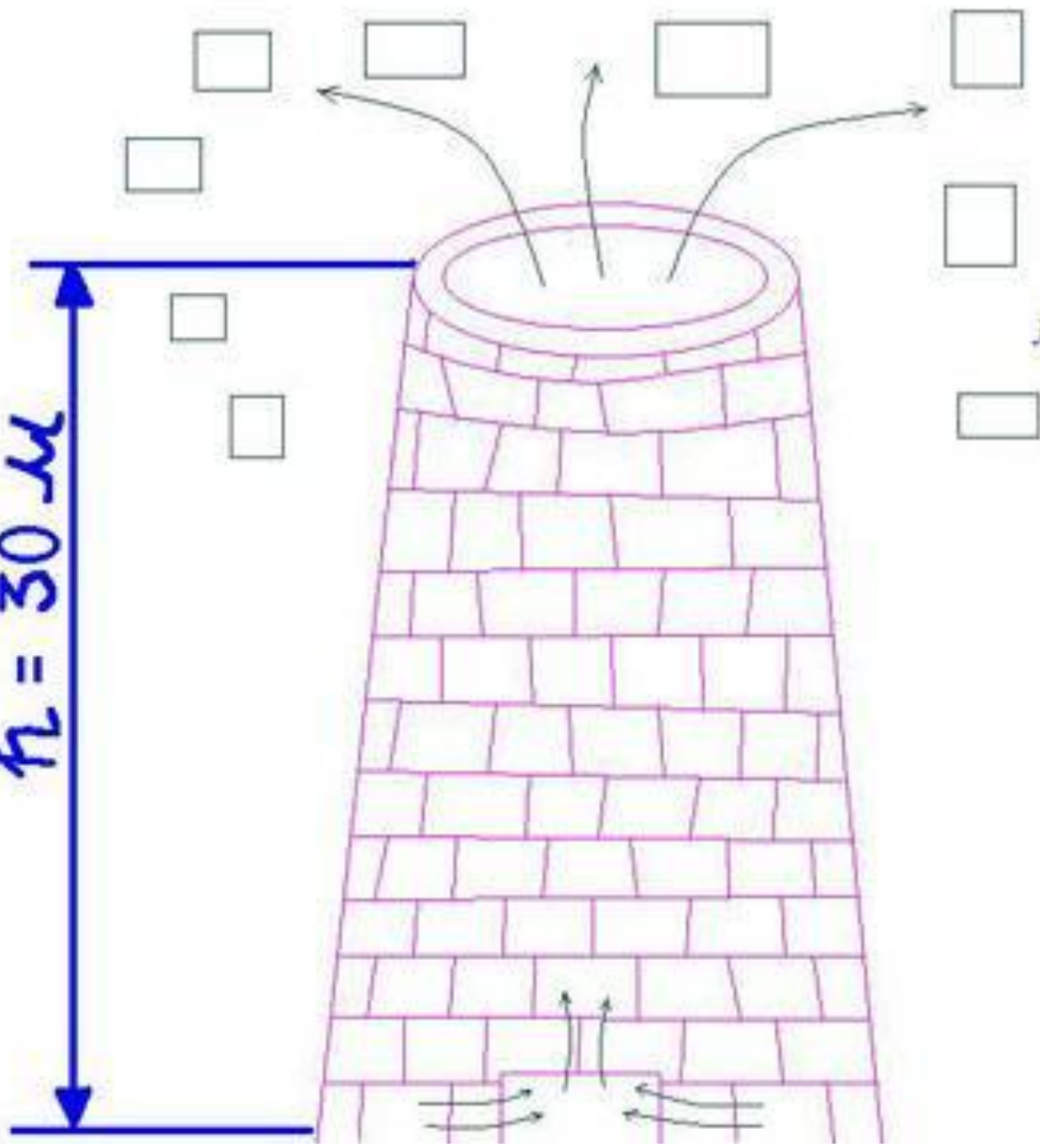


# Ветер

География 6 класс

Учитель географии МОУ «ДСОШ» Красноармейского района  
Залата Светлана Александровна

$r_2 = 30 \text{ м}$



757

?

мм рт. ст.

760

мм

рт.ст.

# Главная причина образования ветра

- Это разница в атмосферном давлении над разными участками земной поверхности.



## определение

---

### **ВЕТЕР –**

горизонтальное движение воздуха из области высокого в область низкого давления.

# Причины образования ветра



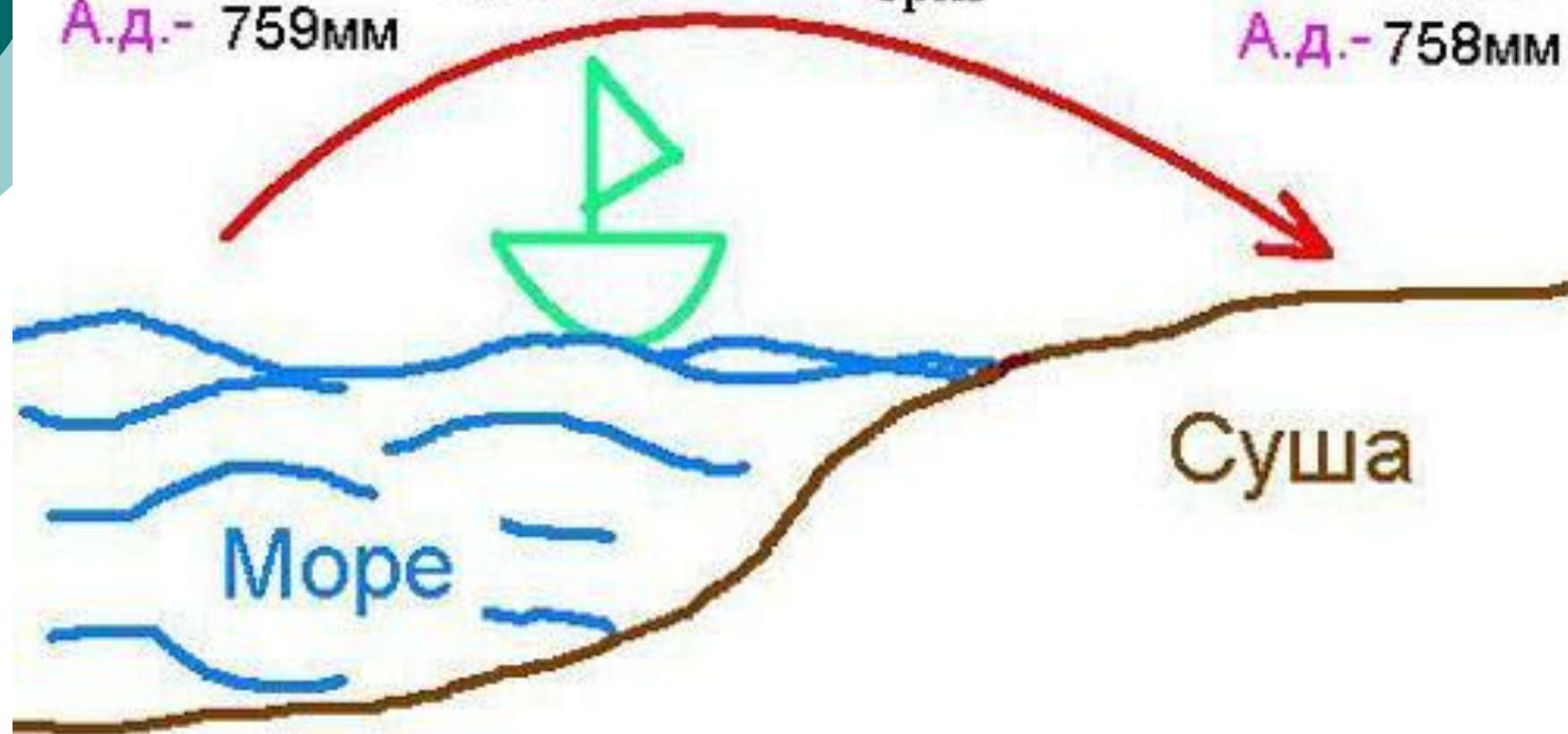
# I гр. День! Название ветра?

$t^{\circ}$  - +16 C  
А.д. - 759 мм

Дневной

бриз

$t^{\circ}$  - +20 C  
А.д. - 758 мм



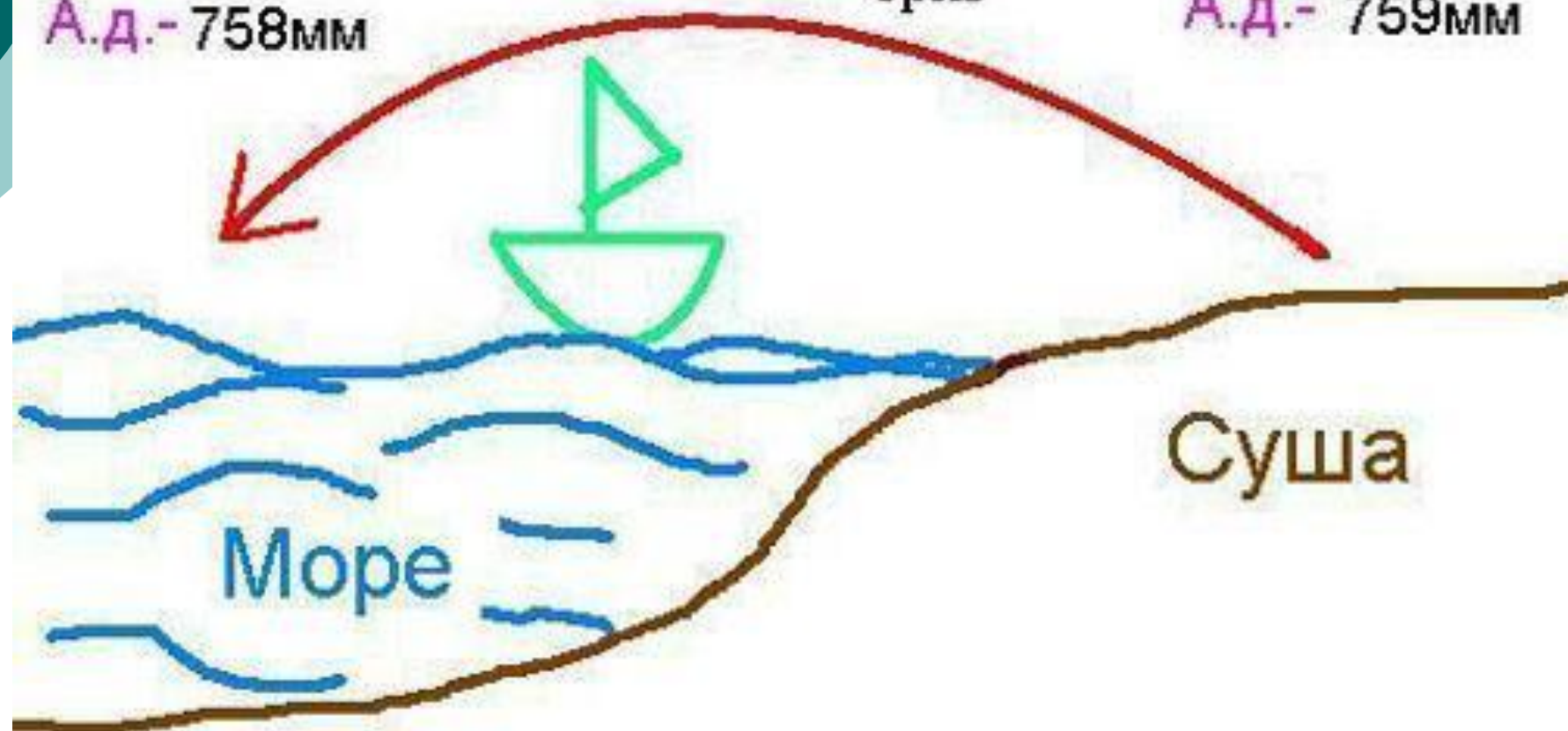
# II гр. Ночь! Название ветра?

$t^{\circ}$  - +20 C  
А.д. - 758 мм

Ночной

бриз

$t^{\circ}$  - +16 C  
А.д. - 759 мм





III гр.

Название ветра?

Летом

$t^{\circ} +16^{\circ}\text{C}$

А.д.- 759мм

Летний муссон

$t^{\circ} +20^{\circ}\text{C}$

А.д.- 757мм

Суша

Тихий океан

$t^{\circ} -20^{\circ}\text{C}$

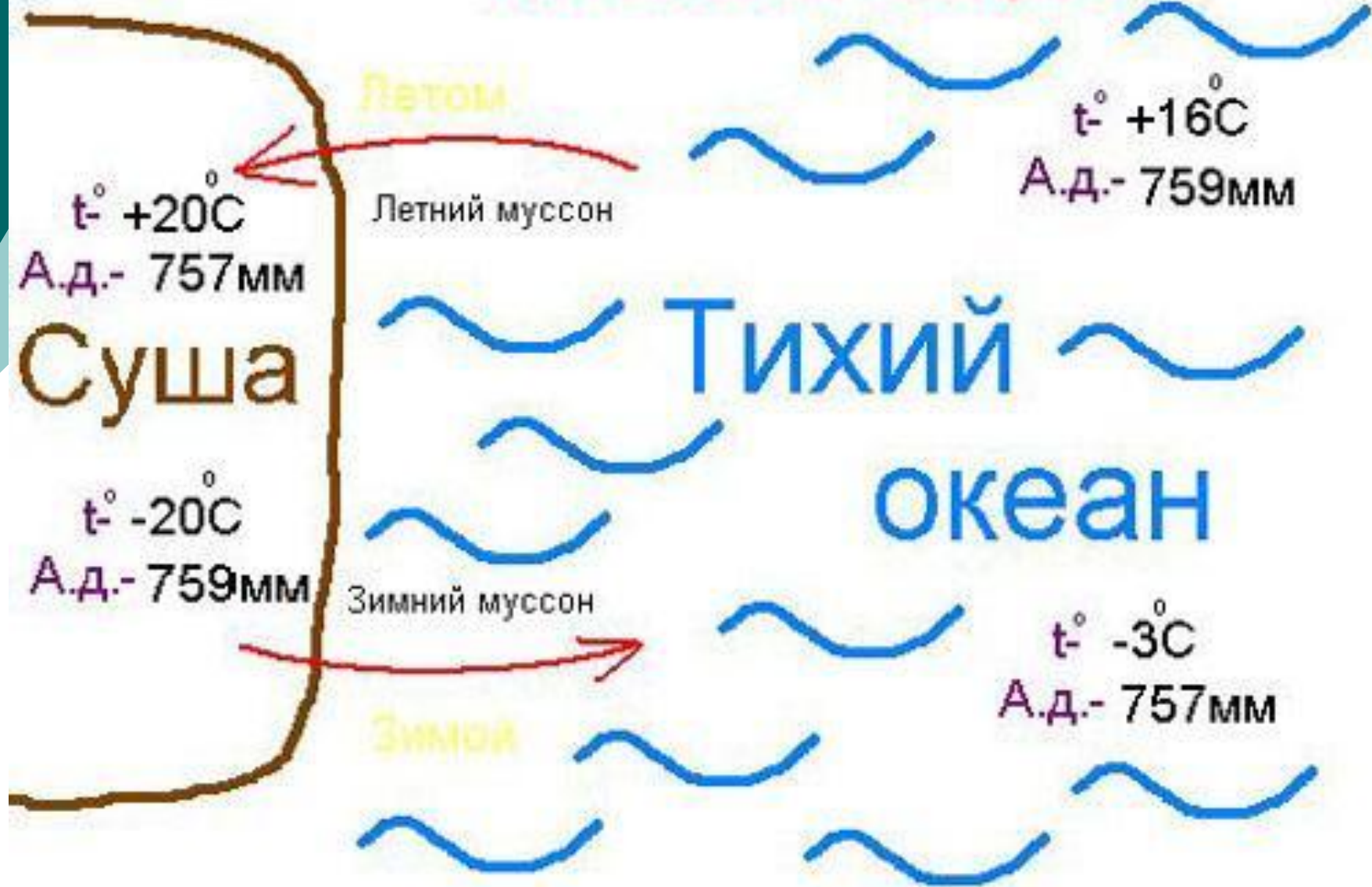
А.д.- 759мм

Зимний муссон

$t^{\circ} -3^{\circ}\text{C}$

А.д.- 757мм

Зимой



# «О какой характеристике ветра идет речь?».

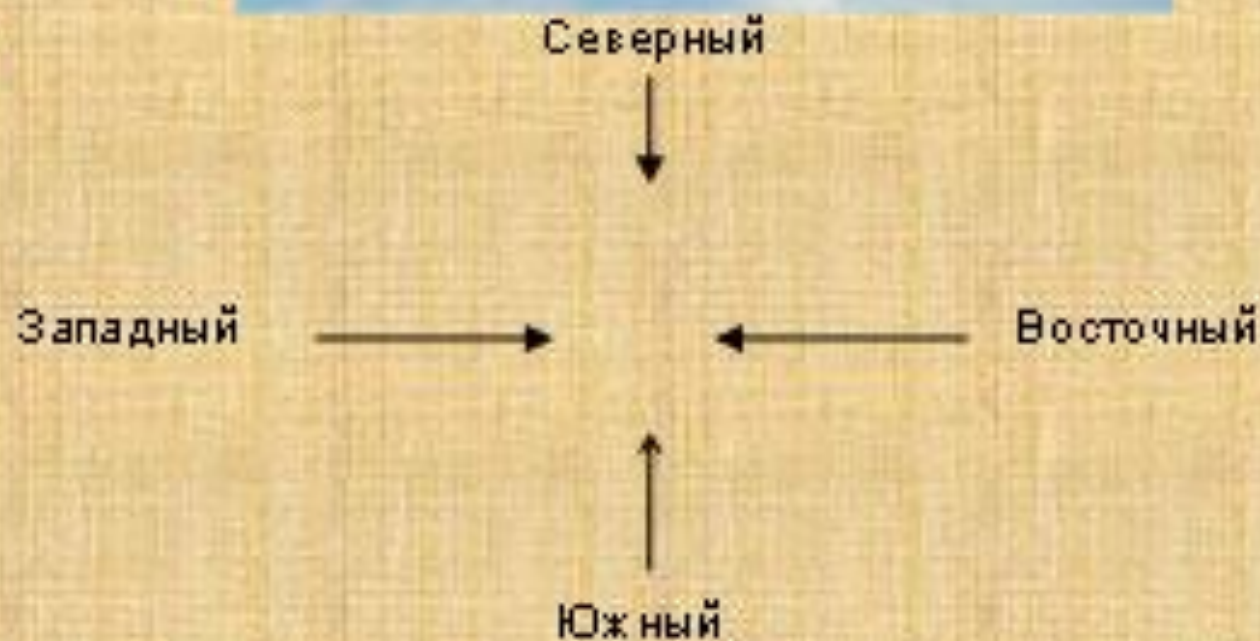
---

- Тиха украинская ночь.  
Прозрачно небо. Звезды блещут.  
Своей дремоты превозмочь  
Не хочет воздух. Чуть трепещут  
Сребристых тополей листы.  
*А.С. Пушкин*
- Сегодня старый ясень сам не свой, -  
Как будто страшный сон его тревожит.  
Ветвями машет, шевелит листвою,  
А почему, - никто сказать не может.  
*С.Я. Маршак*

**Как** определить  
направление ветра?



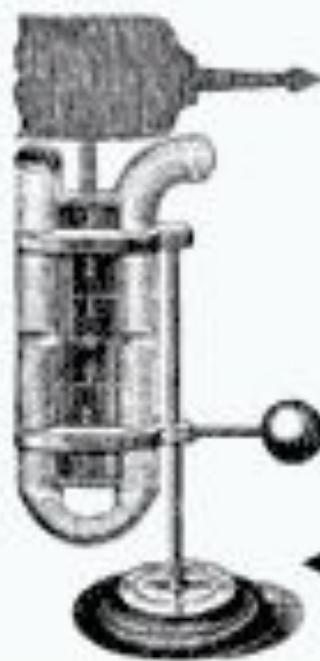
Направление определяется  
с помощью флюгера



# Флюгеры



Шаровой анемометр  
Робинсона



Мультипликатор Бурдона

# Шкала Бофорта

Сила ветра определяется по шкале баллов, которую предложил британский адмирал Френсис Бофорт в 1806 г. Лишь в 1874 г. она была принята

Международным метеорологическим комитетом для всеобщего применения на телеграфе. Эта шкала 12-балльная, а в Америке – 17-балльная.



# Определение скорости ветра

<i>СКОРОСТЬ ВЕТРА В М/СЕК</i>	<i>НАЗВАНИЕ ВЕТРА</i>	<i>ПРИЗНАКИ</i>
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	

# Значение ветра

- Помощь мореплавателям
- Перенос влаги на материки
- Переносит семена растений и споры грибов
- Способствует образованию морских течений



# Значение ветра

- Вырабатывает электроэнергию (мельницы, двигатели, парусники)
- «Съедает» горы, сглаживает их, создавая причудливые формы рельефа
- Одна из причин бедствий – ветер





# *Домашнее задание*

---

Параграф 39, задание 2, 3 в  
тетради Шатных