



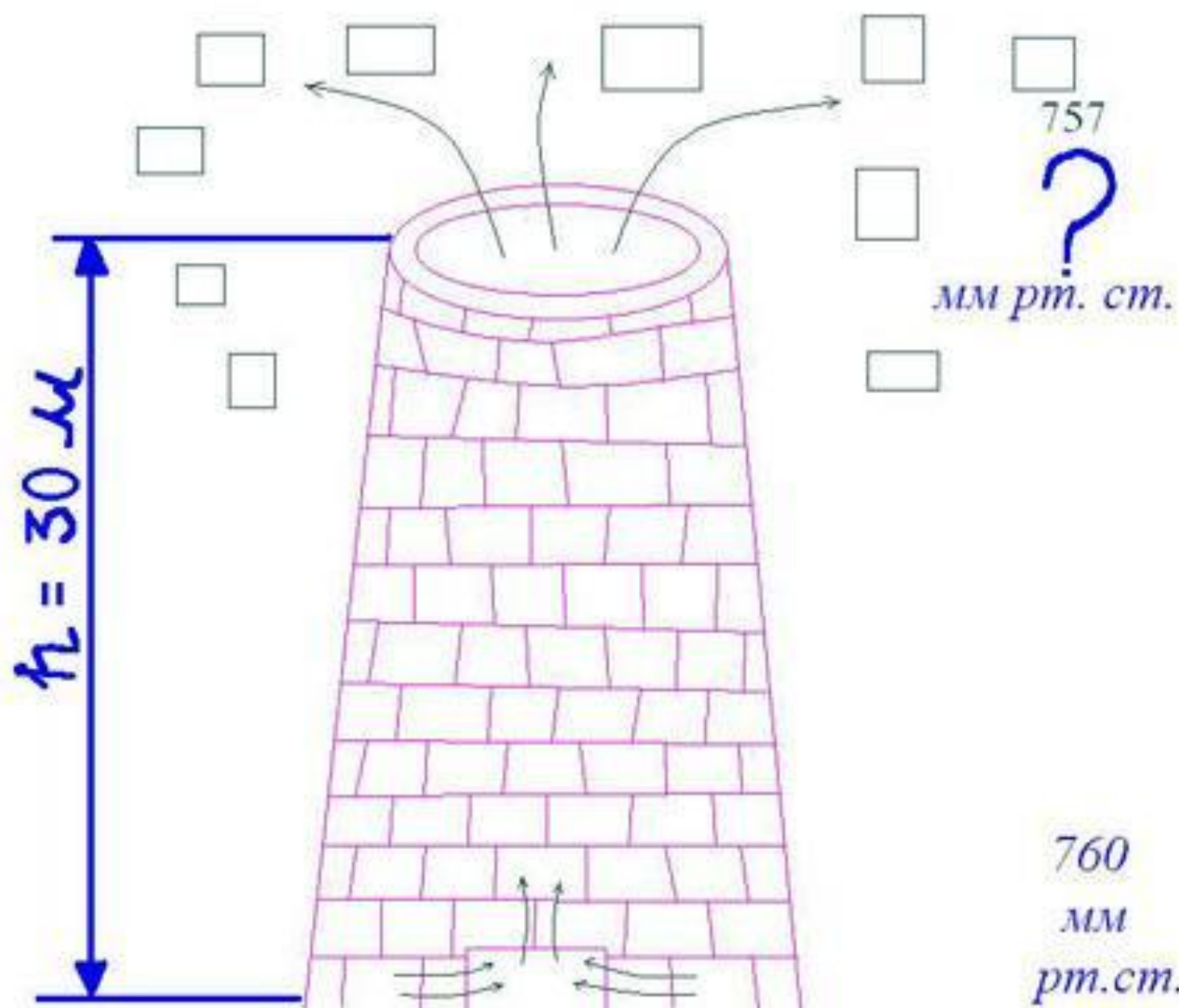
○ **Хоть бескрылый, а
летает,**

**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



Главная причина образования ветра

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





определение

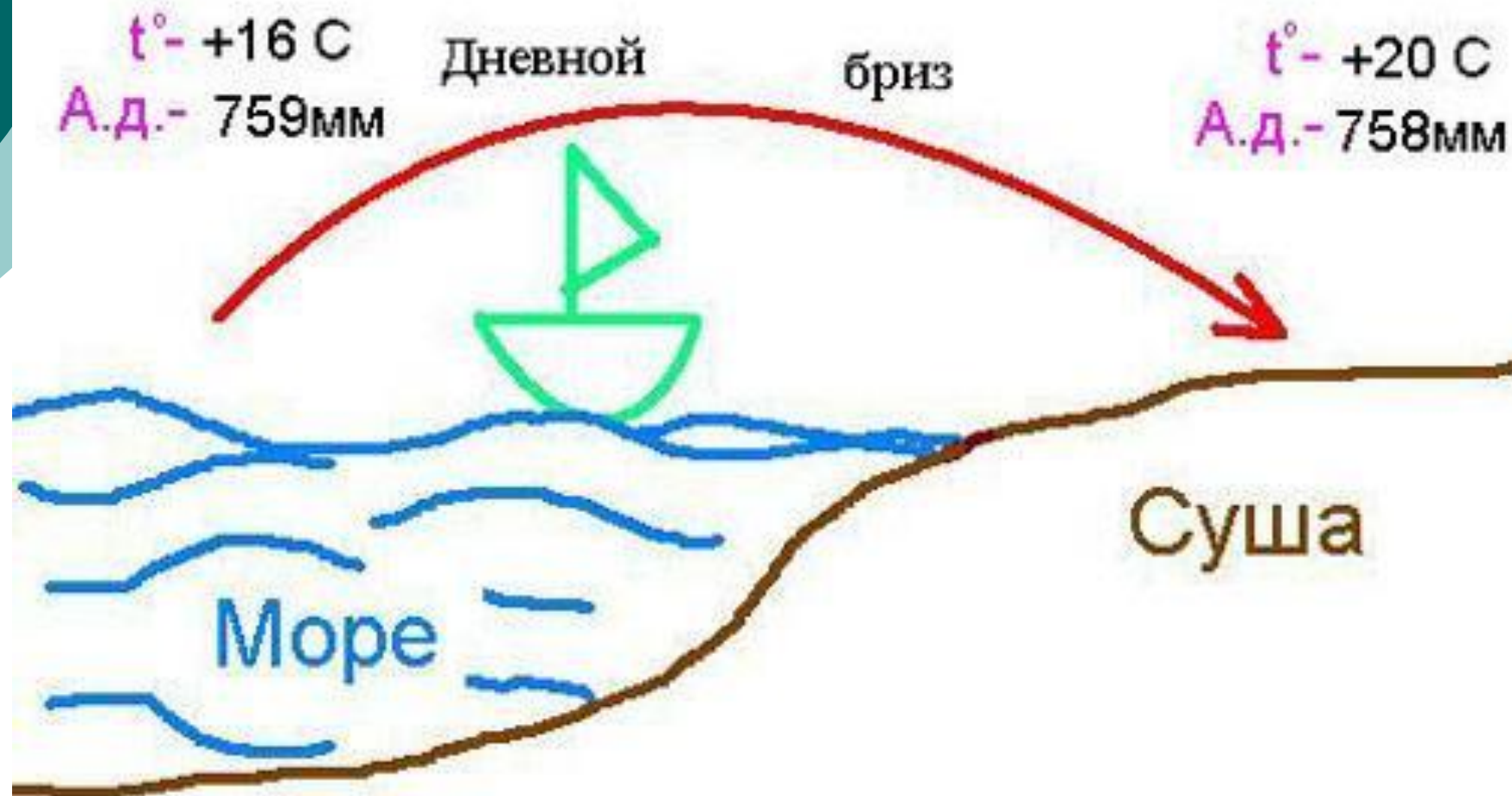
ВЕТЕР –

горизонтальное движение
воздуха из области
высокого в область
низкого давления.

Причины образования ветра



I гр. **День!** Название ветра?



II гр. Ночь! Название ветра?



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

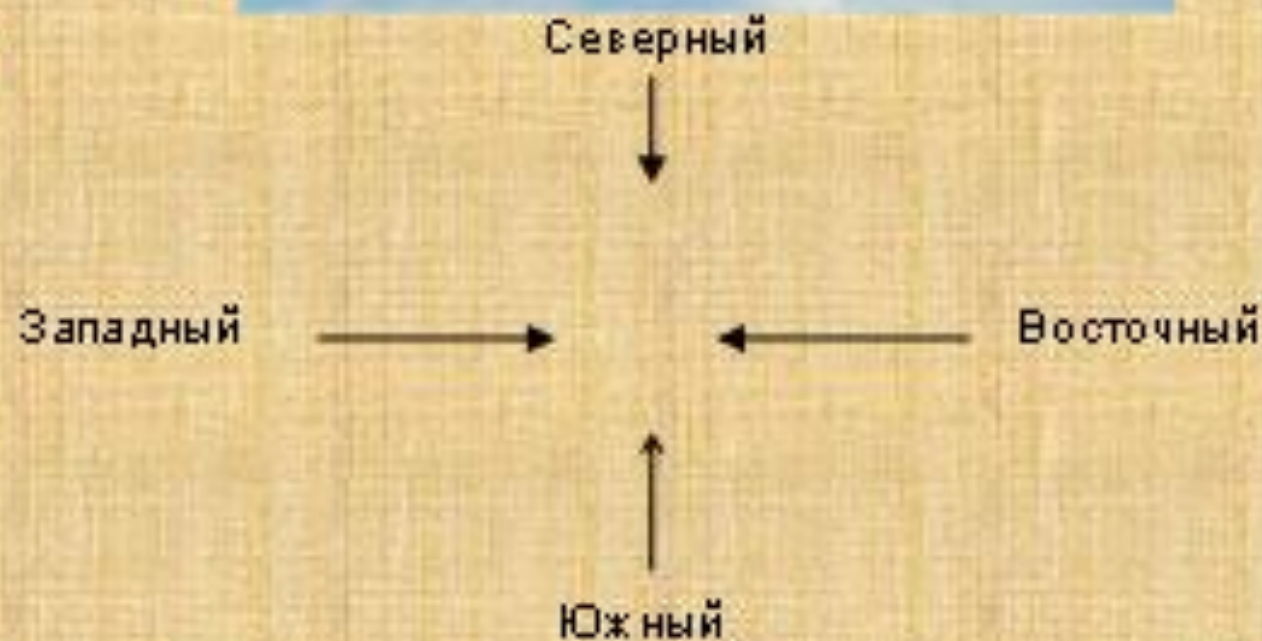
«О какой характеристике ветра идет речь?».

- 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?



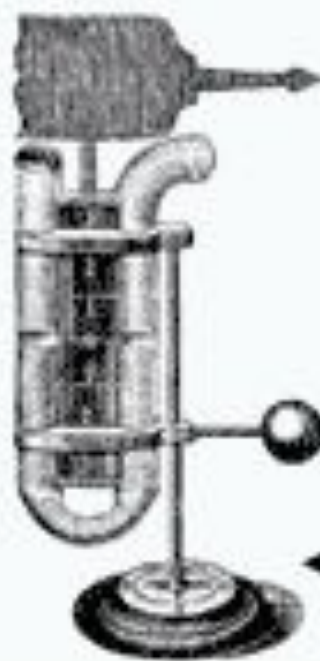
Направление определяется
с помощью флюгера



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