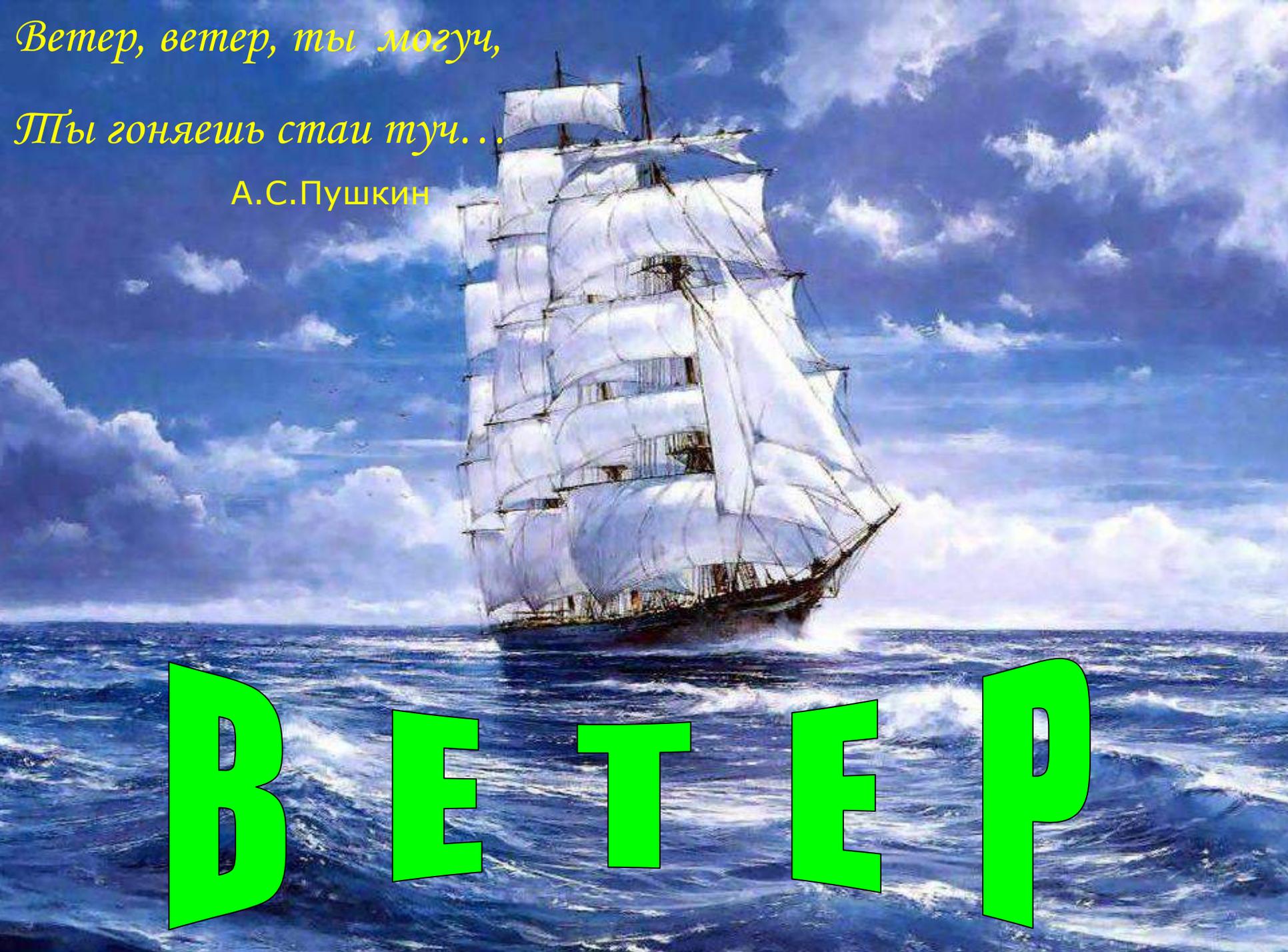


Ветер, ветер, ты могуч,

Ты гоняешь стаи туч...

А.С.Пушкин



В Е Т Е Р

значение

В е т р а



Ветер - друг



Ветер - разрушитель

Дорожка

Повторения

1. **Одинаково ли атмосфера прогревается?** *нет*
2. **Какой воздух легче теплый или холодный?** *теплый*
3. **Куда двигается теплый воздух вверх или вниз?** *вверх* 
4. **Что же остается на месте ушедшего теплого воздуха- вакуум?** *нет*
На его место приходит более тяжелый холодный воздух
5. **Что такое атмосферное давление?**
Давление воздуха на все окружающие предметы
6. **Какой же воздух оказывает большее давление холодный или теплый?**
холодный
7. **Какое атмосферное давление является нормальным?** *760 мм рт. ст.*
8. **Как называется давление выше нормального?**
Повышенное или высокое **+**
9. **А ниже нормального?** *Пониженное или низкое* **—**

ОТКРЫВАЕМ СЕКРЕТИК

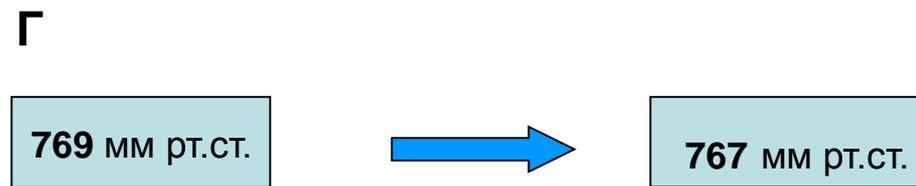
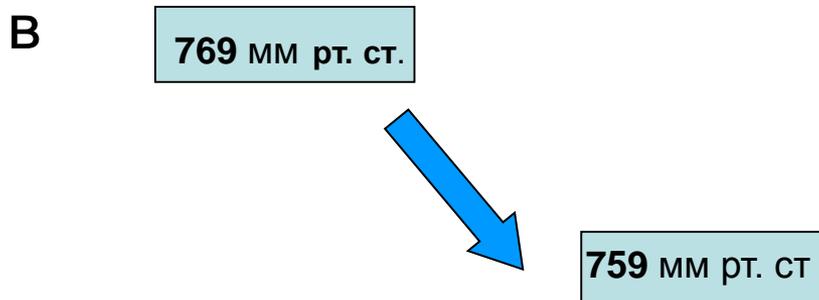
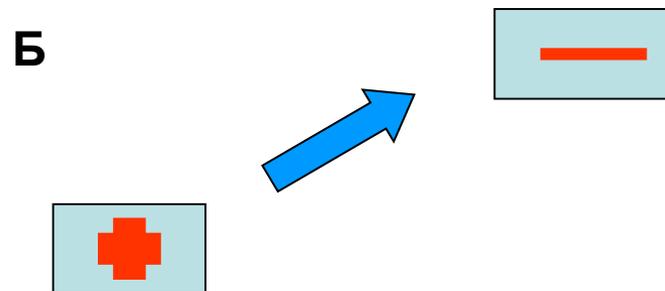
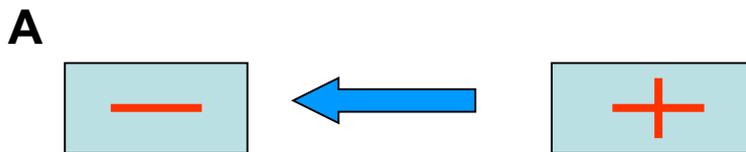
1. ВЕТЕР это **ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ** движение воздуха 

2. Причина ветра – **разное атмосферное давление**

3. Ветер дует **ВСЕГДА** из области **высокого** давления в

область **низкого** давления  

Поставь стрелки. Куда дует ветер?

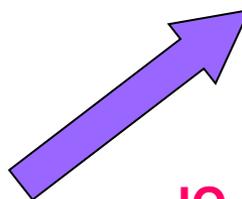


направление ветра

Направление ветра определяется по той стороне горизонта **ОТКУДА** он дует

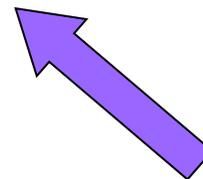
Подпиши направление ветра

А



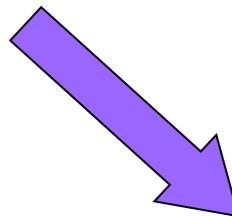
Ю-В

Б



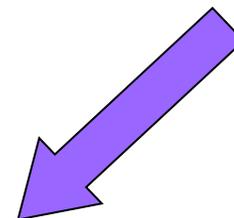
Ю-З

В



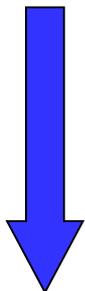
С-В

Г

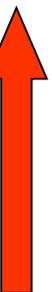


С-З

С



В



Ю

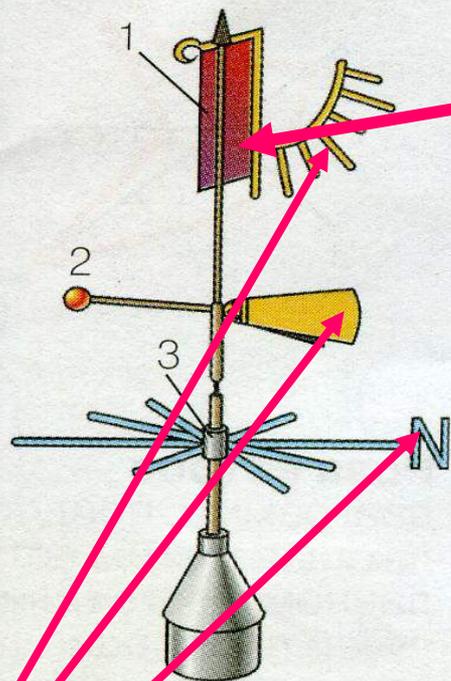
З



ПРИБОР, измеряющий направление и силу ветра, называется

флюгер

флюгер Вильда

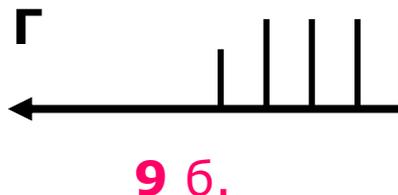
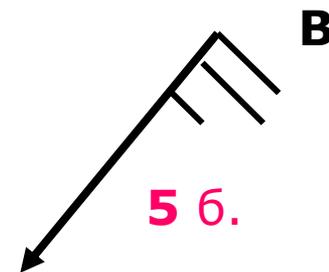
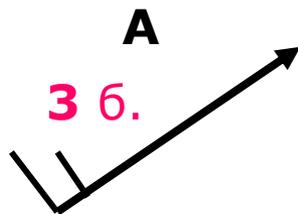


- 1 - указатель скорости ветра
- 2 - указатель направления ветра (флюгарка)
- 3 - указатель сторон горизонта

Сила ветра измеряется по **12** бальной шкале

Ветер поднимает флажок, каждое деление - **2** б. Чтобы показать силу ветра, необходимо к стрелке подставить штрихи \большой **2** б., маленький - **1** б.

Подпишите силу ветра



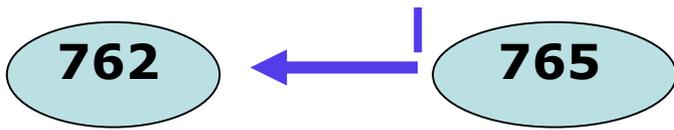


▲ Флюгер на шпигеле Петропавловского собора

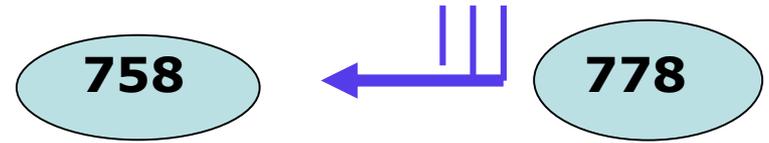


Сила ветра зависит от *разности атмосферного давления*, чем больше она, тем сила ветра больше.

А



Б



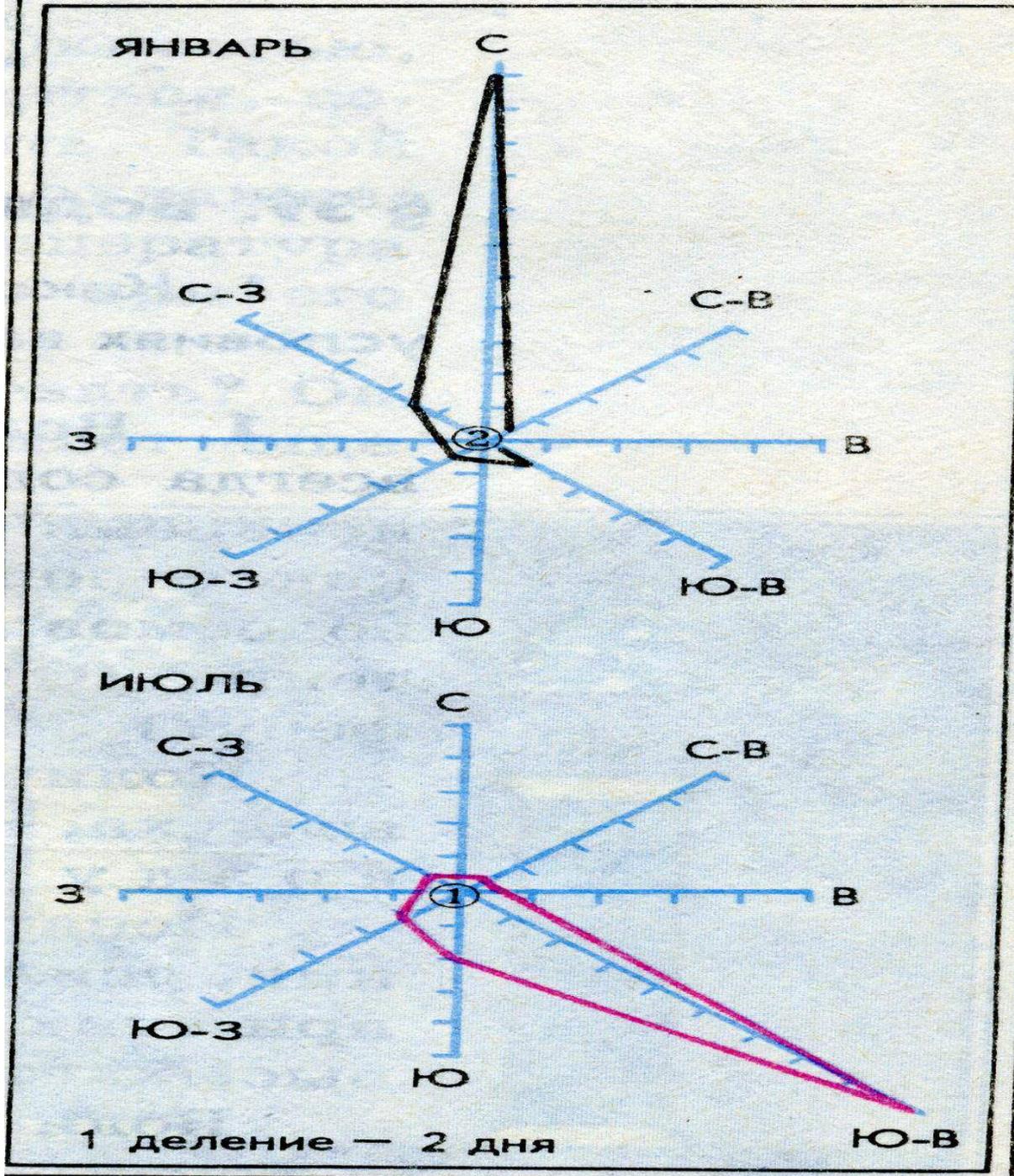
СИНОПТИЧЕСКАЯ КАРТА

Дайте прогноз облачности, температуры, направления и силы ветра



Р
О
З
А

В
Ш
Т
О
В



секретик

почему

1. А почему ДУЕТ ВЕТЕР?

Потому что в разных местах планеты-
разное атмосферное давление

2. А почему разное
атмосферное давление?

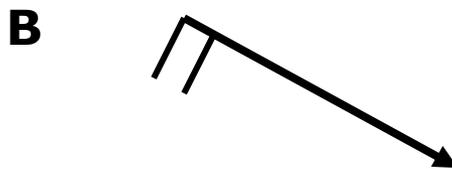
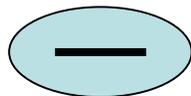
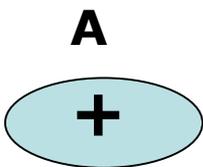
А потому что наша ЗЕМЛЯ везде
по **разному** нагревается

3. А почему Земля по
разному нагревается?

А потому что везде **разный** угол
падения солнечных лучей

Проверь себя

1. Как называется прибор, показывающий направление и силу ветра?.....
2. Причина ветра.....
3. Из какой области в какую дует ветер?.....
4. От чего зависит сила ветра?.....
5. От чего на Земле разное атмосферное давление?.....
6. Смерчи, ураганы- это результат большой или маленькой разницы давления?.....
7. Почему Земля по разному нагревается?.....
8. Поставь стрелки
9. Подпиши направление, силу ветра



О Т В Е Т Ы

1. ФЛЮГЕР

2. Разность атмосферного давления

3. Из **+** в **-**

4. От разности атмосферного давления

5. Неравномерный прогрев Земли

6. Большой

7. Разный угол падения солнечных лучей

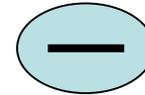
8. А. 

Б. 

9. В. **С-З \ 4 6. **

Г. **Ю-З \ 3 6. **

ОТМЕТКИ



1 **«5-»**

2-3-4 **«4»**

5-6 **«3»**

> 6 **«2»**

Д. 3. § 38.