



### Практична робота № 6

#### «Побудова графіка «Рози вітрів» та його аналіз»

**Мета:** навчитися будувати графік Розу вітрів, здійснювати його аналіз.

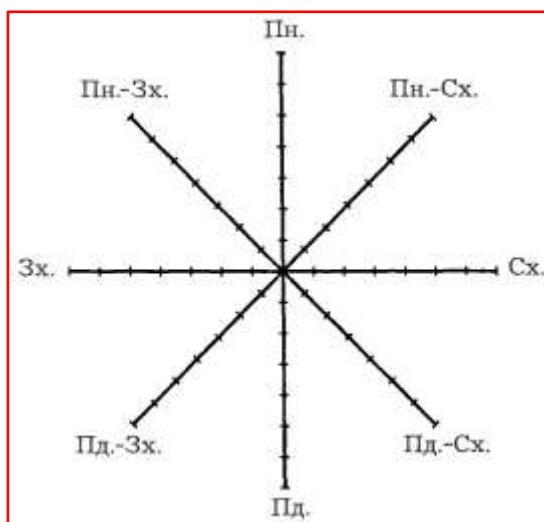
**Обладнання:** зошит, підручник

Хід роботи:

1. Організація класу
2. Актуалізація опорних знань:
  - Що таке вітер?
  - Причини формування вітру? Від чого залежить сила вітру?
  - Що таке «Роза вітрів»?
  - Від чого залежить температура? Від чого залежить атмосферний тиск? Яку закономірність зміни вони мають?
3. Виконай завдання:

#### Завдання 1.

Використовуючи дані спостережень з наведеної таблиці (ДОДАТОК 1), побудуйте розу вітрів за два місяці (обрати на вибір 2, тобто побудувати два окремих графіка). Порівняйте, проаналізуйте результати.



**Висновок .**

За \_\_\_\_\_ період спостереження було \_\_\_\_\_ днів із вітрами і \_\_\_\_\_ безвітряних. Переважали вітри \_\_\_\_\_ напрямку ( \_\_\_\_\_ вітри не дули).

**Зробіть висновок:**

**Завдання 2. Розв'язати задачі.**

1. Якою буде температура повітря на поверхні, якщо температура повітря на висоті 5 км становить  $-37^{\circ}\text{C}$ ?
2. Атмосферний тиск 760 мм. рт. ст. вважається нормальним на рівні моря (на висоті 0 м). Обчисліть, який тиск буде нормальним для м. Одеса ( висота над рівнем моря 50 м).

**ДОДАТОК 1****Вересень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	2	1	2	1	1	2	4	2	16

**Жовтень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	10	1	4	3	2	2	4	4	1

**Листопад**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	3	4	1	1	1	2	2	1	15

**Грудень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	6	3	2	4	3	1	3	6	3

**Січень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	5	5	-	4	3	1	10	1	2

**Лютий**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	7	4	-	2	8	1	6	-	-

**Березень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	9	2	1	1	5	7	5	-	1

**Квітень**

Напрямок вітру	Пн	Пн-Сх	Сх	Пд-Сх	Пд	Пд-Зх	Зх	Пн-Зх	Штиль
Кіл-ть днів	3	1	1	1	2	7	4	1	2

**Домашнє завдання: повторити матеріал параграфів 27,28**

**Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу:  
school55lm@gmail.com**