**Практическая работа по теме «Роза ветров»**

**Цель:** научиться работать с чертежом – розой ветров, строить розу ветров по данным.

Розу ветров можно составлять на месяц, сезон или год. Такое романтическое название получило графическое изображение режима ветров в данном месте. Роза ветров – диаграмма направления ветров.

На розе ветров указывается повторяемость направлений ветра на основных румбах.

Отрезками по лучам - румбам горизонта - откладывается количество дней, в которые преобладал ветер данного направления, а концы отрезков соединяются ломаной линией.

Повторяемость штилей показывается кружочком в центре диаграммы.

1 румб – 1 день

**Рис.1**

**Задание 1. Ответь на вопросы, используя рис.1**

1. Сколько дней дул юго-восточный ветер? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Сколько дней было без ветра?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Какого ветра было меньше всего?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Задание: По полученным данным построить розу ветров на рис.2**



**Рис.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление ветра  | С | С-З  | С-В  | Ю | Ю-З  | Ю-В  | З | В | Без ветра |
| Количество дней  | 3  | 1 | 4 | 8 | 4 | 4 | 5  | 2 | - |