

**ТЕМА: ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ В ГЕОГРАФИИ**

7 класс, I- четверть

Предмет: география

Раздел: Методы географических исследований

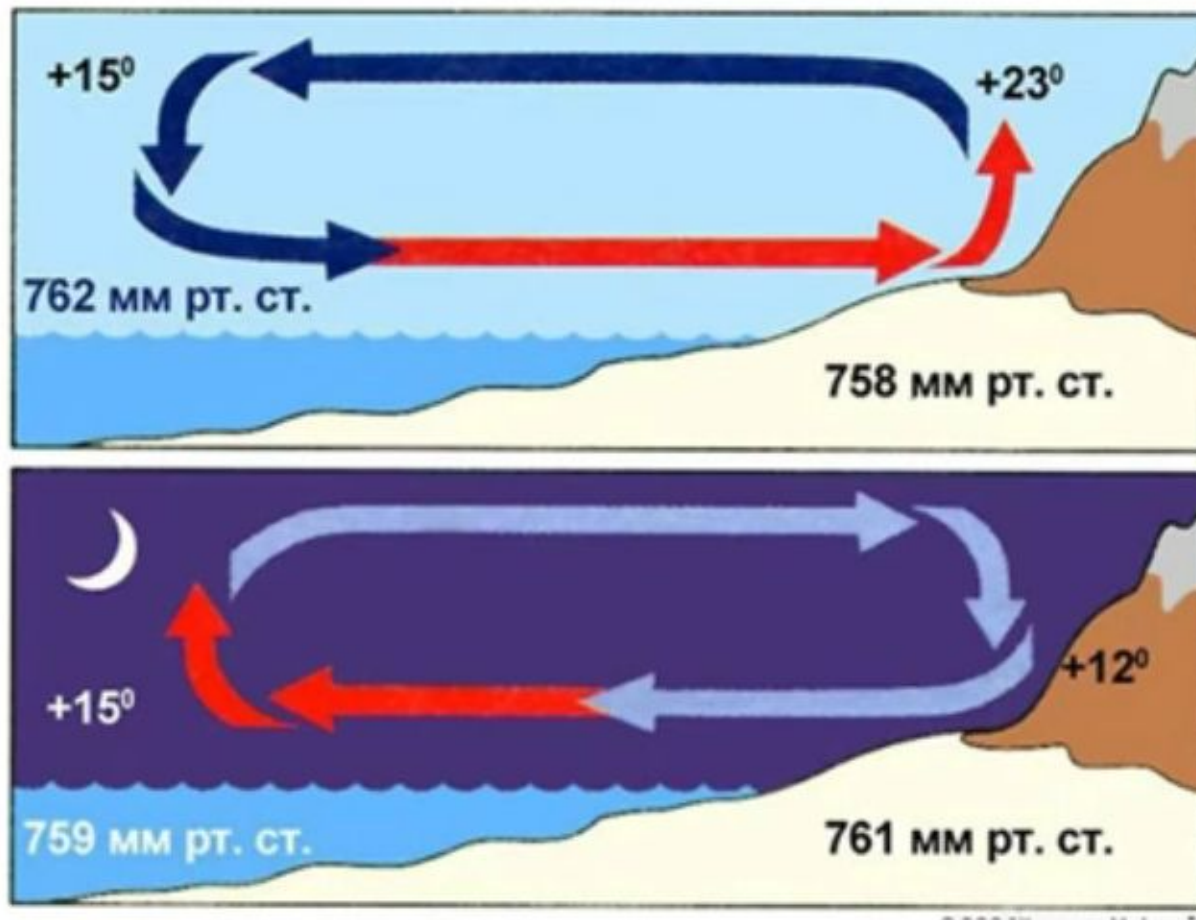
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в меню "Пуск" и выберите раздел "Параметры".

**ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ: 7.1.1.6 - ОТОБРАЖАЕТ
СВОЙСТВА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ,
ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ В ГРАФИЧЕСКОЙ
ФОРМЕ: СХЕМА, ДИАГРАММА, ПРОФИЛЬ,
ГРАФИК**



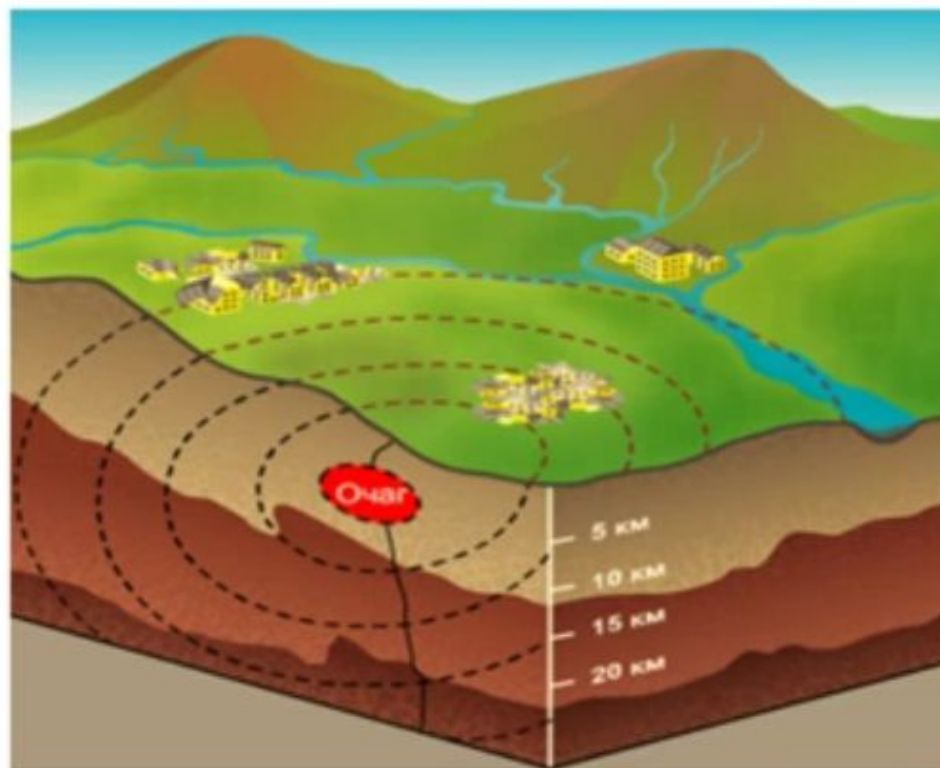
Активация Windows
Чтобы активировать Wind
раздел "Параметры".

СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ БРИЗА



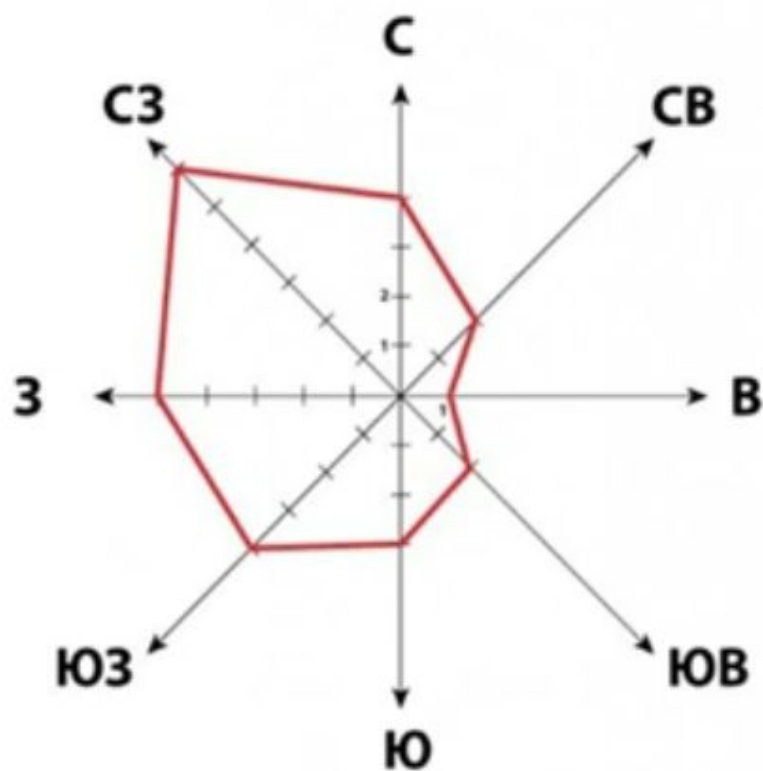
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

СХЕМА ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в меню "Пуск" и выберите раздел "Параметры".

**РОЗА ВЕТРОВ — ВЕКТОРНАЯ
ДИАГРАММА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ В
МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТОЛОГИИ
РЕЖИМ ВЕТРА В ДАННОМ МЕСТЕ ПО
МНОГОЛЕТНИМ НАБЛЮДЕНИЯМ**



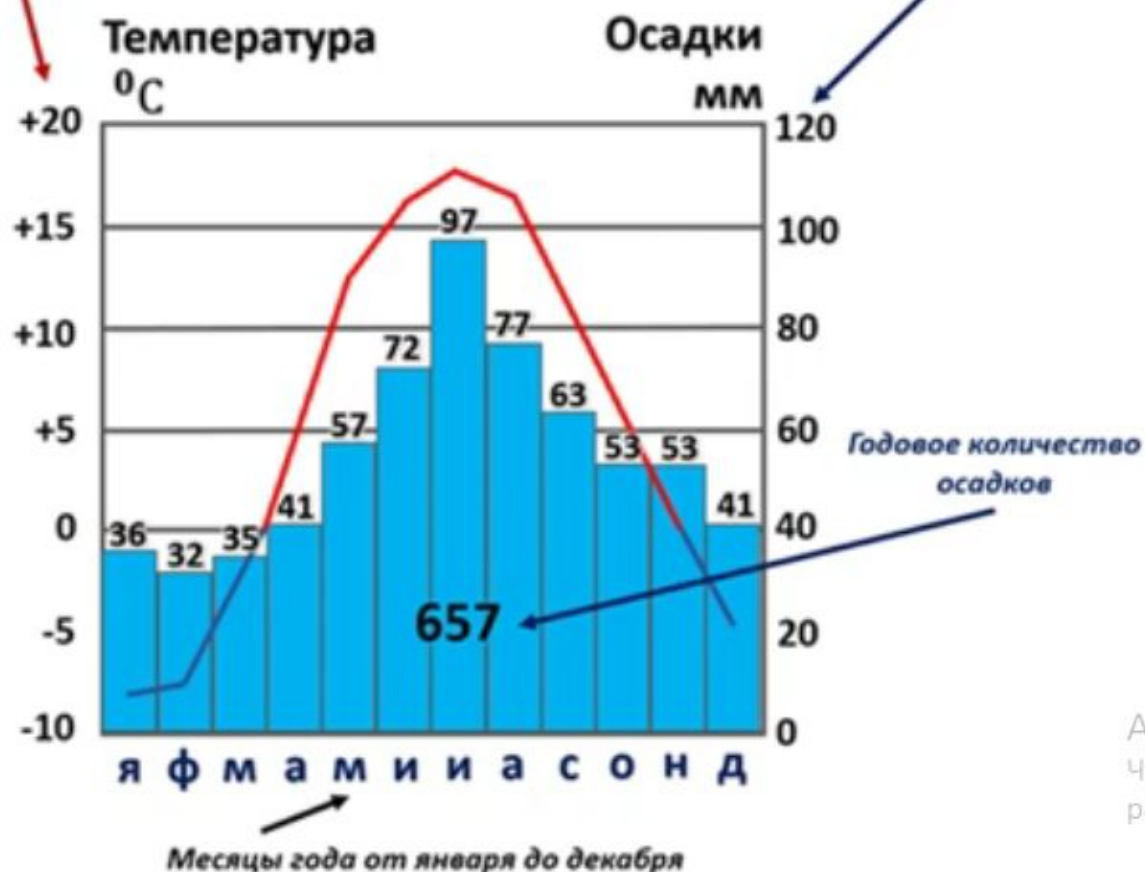
СПОСОБ ПОСТРОЕНИЯ РОЗЫ ВЕТРОВ.

1. Подготовить основание для построения розы ветров с указанием сторон горизонта.
2. Через 0,5 см провести на линиях отметки.
3. Принять условно, что одному отрезку на графике (0,5 см) соответствует 1 день.
4. Подсчитать, сколько дней в течение месяца и в каких направлениях дул ветер.
5. На линиях соответствующих направлений отложить от центра число дней с ветрами определённых направлений и поставить точку.
6. Точки, отмеченные на линиях, последовательно соединить.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА — СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГРАФИК ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ХОДА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА

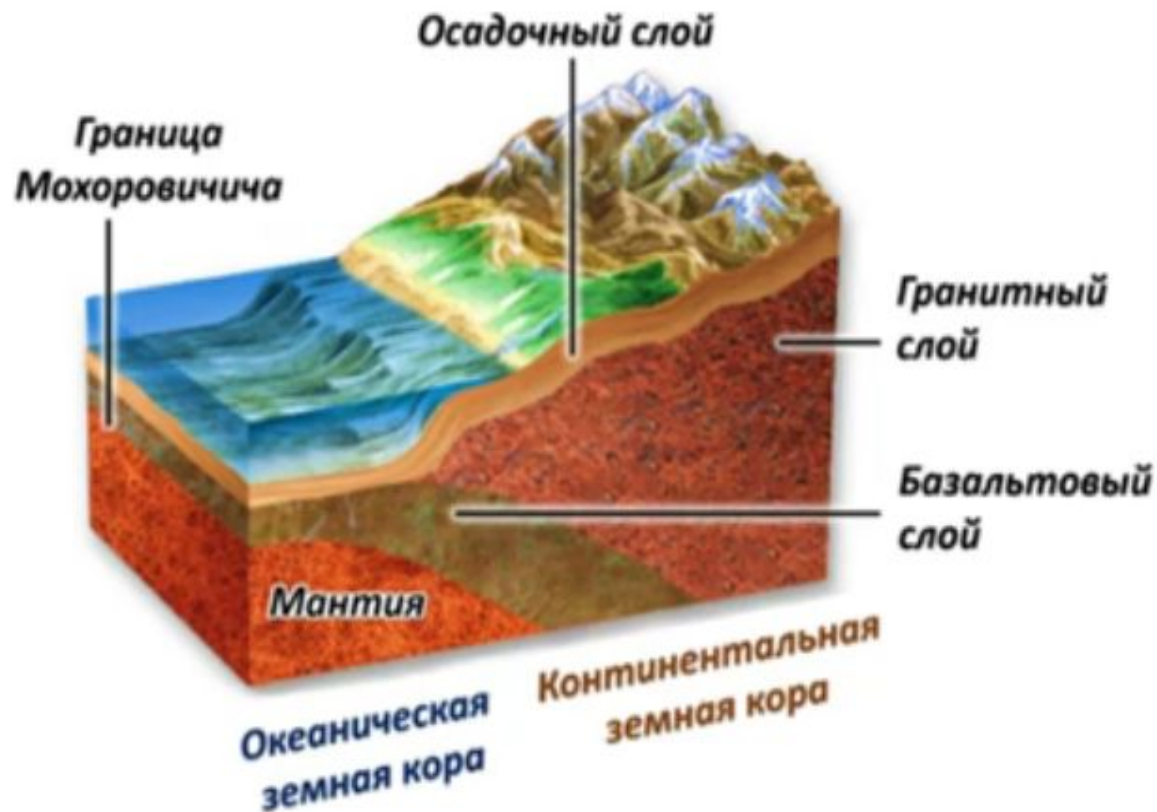
Шкала температур
(в градусах Цельсия)

Шкала осадков
(в миллиметрах)



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

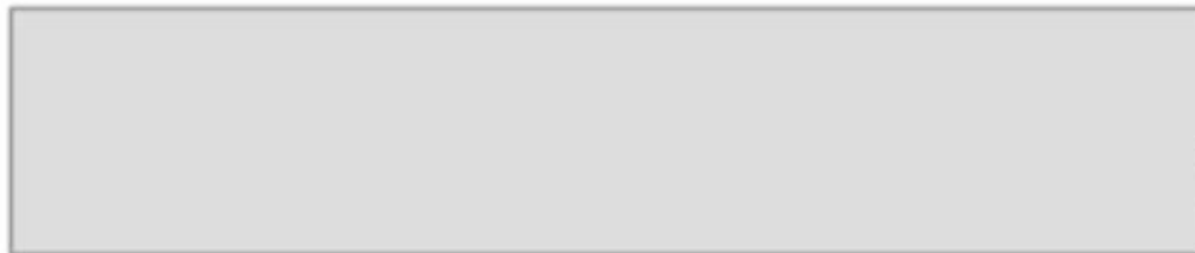
БЛОК-ДИАГРАММЫ «СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ»



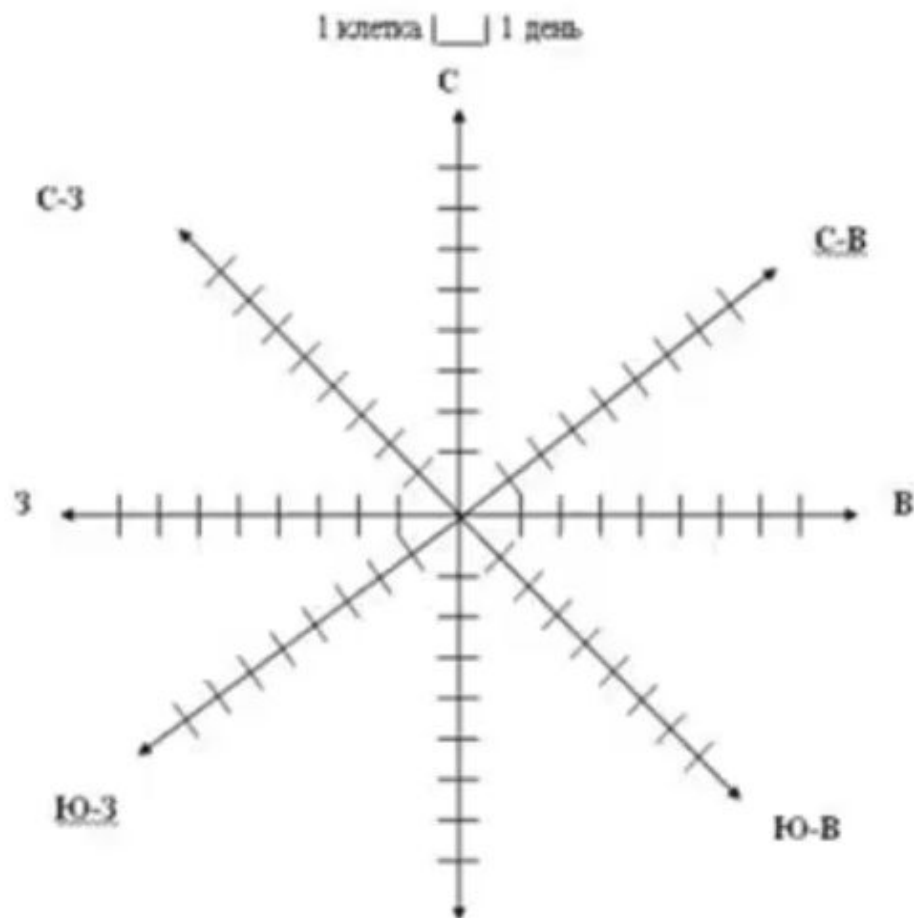
ЗАДАНИЕ 1.

На основе предложенного текста, в графической форме (схема) представьте круговорот воды в природе.

Круговорот воды в природе заключается в том, что вода в большом количестве испаряется с поверхностей океанов и понижается вверх. В атмосфере образуются облака, которые затем под действием ветров перемещаются на материки, выпадающие осадки пополняют воды рек, озер, подземные воды, воды рек, в свою очередь, возвращается в моря и океаны. Эти процессы происходят под действием энергии Солнца и силы тяжести Земли



ЗАДАНИЕ 2. ПО ПОЛУЧЕННЫМ ДАННЫМ ПОСТРОИТЬ РОЗУ ВЕТРОВ



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

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	-

Ответить на вопросы:

1. Сколько дней дул юго-восточный ветер?
2. Сколько дней было без ветра?
3. Какого ветра было меньше всего?
4. Какие ветры преобладали?

Задание 3. Постройте столбчатую диаграмму распределения осадков, на основе приведённых данных в таблице

Месяц года	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д
Количество осадков, мм	20	25	20	15	5	6	10	15	25	20	15	10