ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Библиотека подготовки к ОГЭ



ОГЭ 2027

География

Атмосфера, погода и климат

егэ.плюс

ЕГЭ ОГЭ

© АНО ДПО «НИКО»
© ООО «Издательство «Национальное образование»

АТМОСФЕРА, ПОГОДА И КЛИМАТ

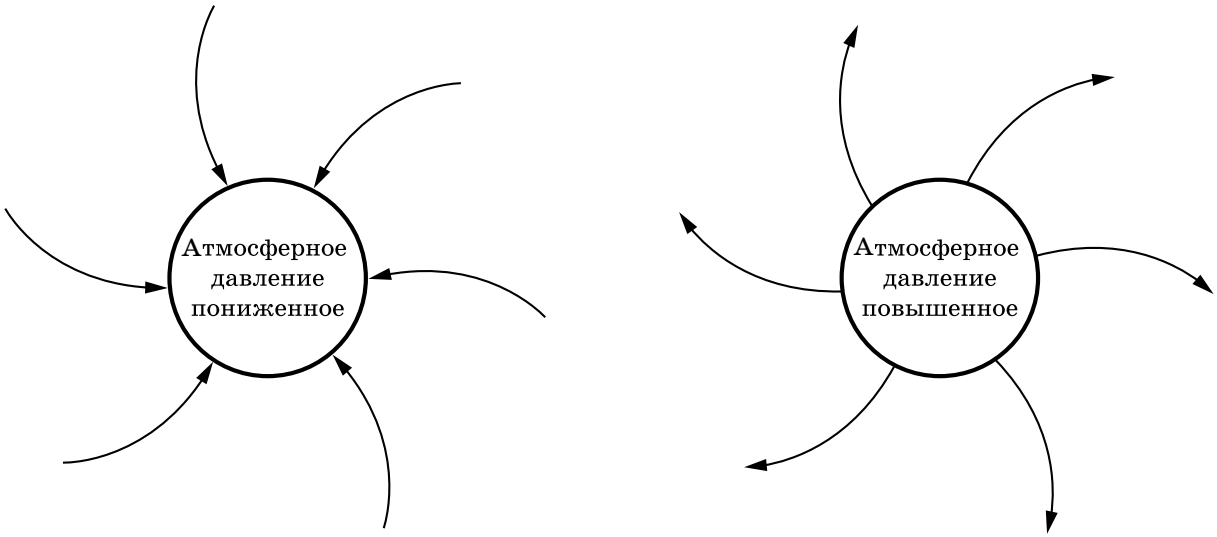
В задании 5 проверяется овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии, их использование для решения учебных и практических задач, понимание географических явлений и процессов, которые происходят в геосферах. Оно, как и задание 6, выполняется с помощью источника информации — карты погоды.

Представленные ниже материалы позволят вам лучше разобраться в материале по данной теме.

Вследствие неравномерного нагревания земной поверхности и отклоняющей силы вращения Земли в атмосфере образуются вихри (до нескольких тысяч километров в диаметре) — циклоны и антициклоны (см. схему 1).

Циклон — восходящий вихрь в атмосфере с замкнутой областью пониженного давления, в которой ветры дуют от периферии к центру (в Северном полушарии — против часовой стрелки). **Антициклон** — нисходящий атмосферный вихрь с замкнутой областью повышенного давления, в которой ветры дуют от центра к периферии (в Северном полушарии — по ходу часовой стрелки).

Схема 1



В центре циклона движение воздуха восходящее

В центре антициклона движение воздуха нисходящее

Состояние погоды отражают на картах погоды. **Погода** — совокупность значений метеорологических элементов и атмосферных явлений, наблюдаемых в определённый момент времени в той или иной точке пространства. Понятие «погода» относится к текущему состоянию атмосферы — в противоположность понятию «климат», которое относится к среднему состоянию атмосферы за длительный период времени. В настоящее время карты погоды часто бывают анимированные, что хорошо передаёт изменчивость её состояния (например, карты погоды Yandex). На картах погоды отражены её элементы — температура воздуха, атмосферное давление, движение воздушных масс, облачность и т. п. Изолинии, соединяющие точки с одинаковым атмосферным давлением, называются **изобарами**. Их отмечают на картах погоды. *Области повышенного давления* на картах погоды обозначаются буквой **В**, что соответствует антициклону, *области пониженного давления* — буквой **Н**, что соответствует циклону. Изобары, очерчивающие области высокого и низкого давления, как правило, имеют замкнутую форму.

© АНО ДПО «НИКО»
© ООО «Издательство «Национальное образование»

Уважаемые обучающиеся!

Приведённый пример — лишь один из многих, которые ждут вас в издании **«ОГЭ. География. Отличный результат. Учебная книга».**

В этой книге вы найдёте рекомендации по выполнению ВСЕХ типов заданий, представленных на ОГЭ, включая необходимые справочные материалы, чтобы вы могли шаг за шагом актуализировать свои знания и отработать навыки их самостоятельного применения.

Ваш отличный результат начинается с этой книги!



Для заметок

© АНО ДПО «НИКО»
© ООО «Издательство «Национальное образование»