

Предмет	География, ЕГЭ 2023
Задание №	3
Тема	Форма, размеры, движение Земли. Климат России и хозяйственная деятельность людей
Уровень сложности	Базовый

В этом задании проверяется умение использовать знание формы и географических следствий движения Земли вокруг Солнца, а также знание особенностей климата России для решения практических задач. В задании требуется установить правильную последовательность элементов содержания.

При выполнении задания помните, что:

1. Вследствие наклона земной оси к плоскости орбиты при орбитальном движении Земли лучше освещается то Северное, то Южное полушарие. В течение года меняется продолжительность светового дня.
2. Угол падения солнечных лучей на земную поверхность и высота Солнца над горизонтом уменьшается от экватора к полюсам. Чем больше угол падения солнечных лучей, тем большее количество солнечной радиации получает единица площади территории.
3. Чем южнее находится регион России, тем теплее климат на его территории, тем благоприятнее условия ведения сельского хозяйства в нём.
4. Используйте контурную карту России в приложении.

Рассмотрим пример задания.

Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

- 1) Ханты-Мансийск 2) Омск 3) Воркута

Алгоритм выполнения задания:

1. Внимательно прочитайте текст задания.
2. Найдите на карте России перечисленные города.
3. Определите, в каком порядке расположены города с юга на север.
4. Вспомните, что в Северном полушарии после дня весеннего равноденствия (20 или 21 марта) до дня осеннего равноденствия (23 сентября) чем севернее расположен город, тем световой день в нём длиннее.
5. Расположите перечисленные города в порядке **увеличения** продолжительности светового дня 1 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня: *Омск, Ханты-Мансийск, Воркута*.
6. Запишите последовательность цифр, под которыми указаны города: 213.
7. Перепроверьте соответствие установленной вами последовательности условию задания и запишите цифры в бланк ответов. Будьте внимательны при записи ответа.