Прочитайте текст и выполните задания.

Изменение климата Антарктиды

Ученые нашли первые свидетельства того, что изменение климата в Антарктиде влияет на наземные экосистемы материка. Западная Антарктида и Антарктический полуостров относятся к тем местам на Земле, где температура воздуха растет быстрее, чем в среднем по планете. Эти процессы связывают с глобальным изменением климата, вызванным хозяйственной деятельностью человека, и с разрушением озонового слоя (над Антарктикой ежегодно возникает сезонная озоновая дыра, которая в последнее время становится меньше благодаря усилиям по борьбе с озоноразрушающими соединениями). За климатом континента постоянно наблюдают ученые более 30 научно исследовательских полярных станций разных стран.

Изучение изменения климата в высоких широтах важно для уменьшения его негативных последствий, поэтому ученые постоянно ведут наблюдение за климатом Антарктиды. Объясните, какое влияние оказывает Антарктида на формирование климата Земли.