***Дополнительный материал***

**Арктика и Антарктика.** Оба эти понятия означают области земного шара, близкие к полюсам. Но какая из них относится к северному полюсу, а какая к южному - быстро вспомнит не каждый и не сразу. Все потому, что оба эти географические названия не только близки по звучанию, но и являются однокоренными словами!

 Арктика и Антарктика - слова греческого происхождения. В основе их лежит один корень арктос, что на греческом означало медведь, точнее - медведица! Почему медведица?

Надо полагать, что сами древние греки ни там, ни там не были, и даже не представляли себе эти территории. Так почему медведица? Все дело в астрономии. Известно, что многие названия созвездий образовались от имен героев древнегреческих мифов: Орион, Центавр, Телец, Цефей, Кассиопея, Андромеда, Пегас... В том числе и Большая и Малая Медведицы. И именно в Малой Медведице находится Полярная звезда, по положению почти совпадающая с северным полюсом мира. Эта звезда дает точную ориентацию на север в северном полушарии.

Полярная звезда находится в созвездии Малой Медведицы – медведица звучит как арктос – указывает на север – отсюда и Арктика. Получается, что Арктика – северная часть Земли.

А вот Антарктика образовалась по правилам греческой грамматики, в которой приставка – анти - означает противоположность.

Арктика > Анти-арктика > Антарктика.

**Арктика - определение:**

единый физико-географический район Земли, примыкающий к Северному полюсу и включающий окраины материков Евразии и Северной Америки, почти весь Северный Ледовитый океан с островами, а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов. Принято ограничивать Арктику с юга Северным полярным кругом (66° 33? с. ш.), в этом случае её площадь составляет 21 млн кв. км. Климат Арктики несколько мягче климата ее южной противоположности ввиду наличия океанских вод и течений. В Арктике живут белые медведи.

**Антарктика - определение:**

(противоположная Арктике) — южная полярная область земного шара, примыкающая к Южному полюсу, включающая Антарктиду и прилегающие к ней участки Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Принято ограничивать Арктику с севера Южным полярным кругом (66° 33? ю. ш.) Климат Антарктики более суровый, чем Арктики в силу ее большей "континентальности". Здесь в массовом порядке обитают пингвины.