



Презентация: «Почему на полюсах всегда холодно?»
подготовил педагог Т.О «Исследователь»
Гайбадулова Л.И.

МАОУ ЦДО «ФАВОРИТ»

Земля имеет
северный полюс -
на севере и
южный полюс - на
юге



Особенности природы полюсов
- чем дальше от экватора, тем холоднее. В
близости Северного и Южного полюсов земли
постоянно холодно



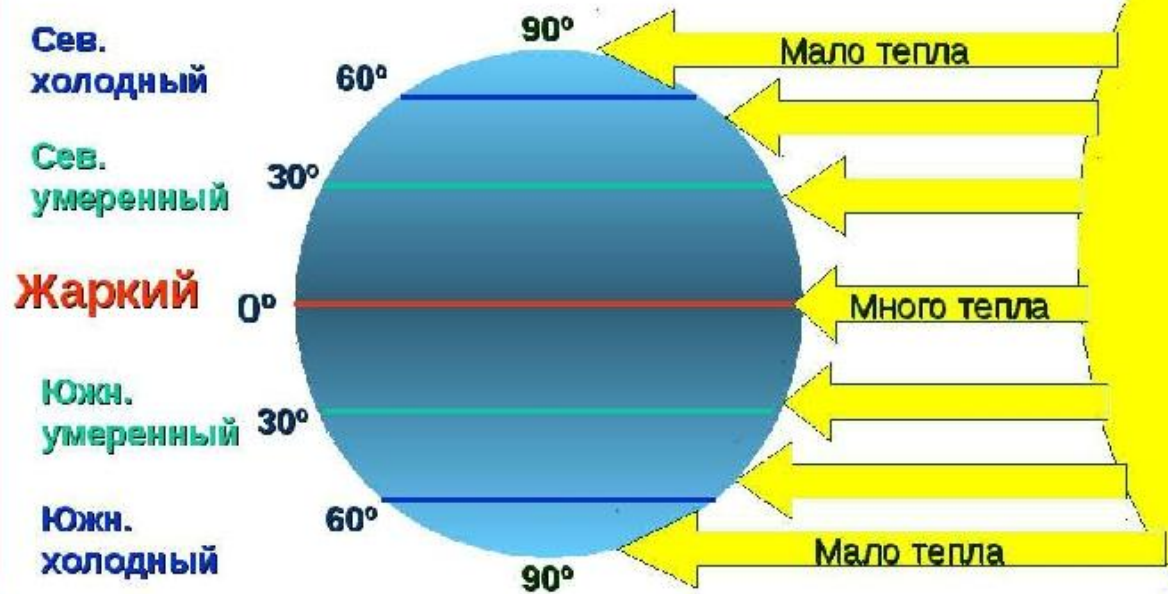
Климат необычайно суровый. Это самое холодное место нашей земной планеты, называемое полюсом холода. Всю сушу здесь занимает ледяная пустыня. На станции Восток зафиксирована температура - 82,2 градуса!



Так
солнечные
лучи
распределяю
т тепло на
Землю

Самый влажный воздух бывает около экватора, а самый сухой - около Южного полюса.

Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей



Особенности климата



Для Арктики характерны очень сильные ветры и низкие температуры (летом 0 +2, зимой – 20-40) короткое лето, 100-200мм)ледяная поверхность, малый угол падения солнечных лучей, суммарная солнечная радиация 70 ккал/см² в год, так как много радиации отражается от ледников и снега , осадков выпадает мало (100-200мм)