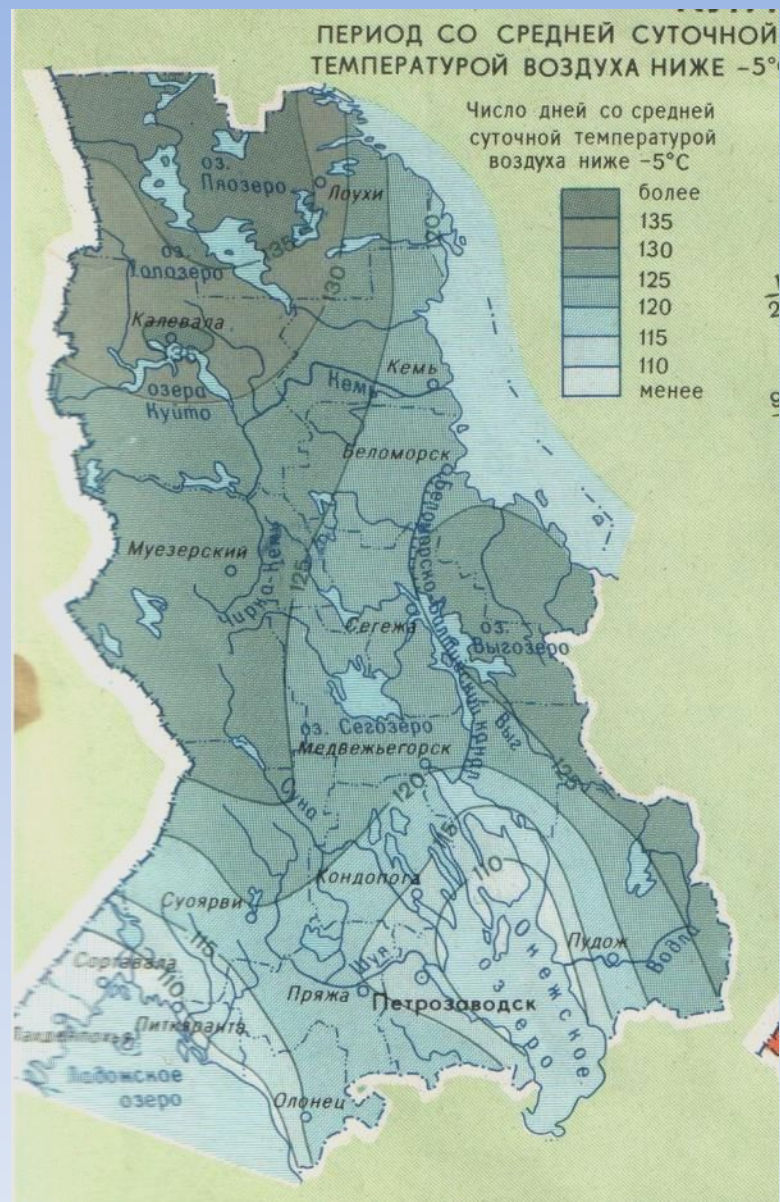


Влияние Атлантического и Северного Ледовитого океанов на климат Карелии.



Проводилова О.В. Курс "Моя Карелия" 7
класс

Климат Карелии формируется под влиянием **Северной Атлантики и Арктики**. Преобладает **западно-восточный** перенос воздушных масс, периодически прерываемый ветрами северных и южных румбов. Зимнее прохождение **циклонов** вызывает **оттепели**, **летнее** — понижение температуры и обильные **осадки**. Разница в прохождении природных явлений между севером и югом составляет около



Климат Карелии умеренно-континентальный с чертами морского.

Зима продолжительная, относительно мягкая.

Температуры от – 8 до 30-36 градусов. Февраль отличается самой неустойчивой погодой – это месяцы дождей и метелей.



Лето короткое, прохладное.

Самым теплым месяцем является июль, среднемесячная температура которого составляет 13 - 14 градусов,





Продолжительность **светлого времени** суток в среднем по республике составляет **22 часа** в июне, 21 час в июле, 16 часов в августе. **Средняя июльская температура воздуха 14 - 15°**. Преобладают **ветра восточных румбов**, приносящие затяжные **дожди**. Порой летом Карелию захватывает северная часть **Европейского антициклона** и при ясной погоде воздух прогревается до 30°. Однако, такая погода легко может смениться ливневыми дождями и сильными западными или **холодными северными ветрами**.



За год в Карелии выпадает 450 - 600 мм осадков. По их обилию на первом месте стоит август - самый грибной месяц.

Осень с влажными юго-западными ветрами или ясной, но холодной (вплоть до заморозков в низинах) погодой приходит на север Карелии во второй половине августа, на юг — в начале сентября.