

КАРЕЛИЯ

Вода и камень...

**Пособие по
географии России**

**Составлено
учителем
географии МБОУ
«СОШ № 25 г.
Салаира»
Кемеровской
области
Чепайновой Е.Г.**



Республика Карелия - край воды, скал и белых ночей, одно из красивейших мест России, расположена на северо-западе нашей страны, на Карельском перешейке. Административный центр – город Петрозаводск.



**И не понять, то ли небо в озёра упало,
И не понять, то ли озеро в небе плывёт...**



Рельеф

Карелия расположена на равнине, в пределах Балтийского щита. Скальные выступы имеют очень древний возраст: архейский и протерозойский.

В кайнозойскую эру над рельефом поработал древний ледник.

Территория Карелии поднимается на 300-400 метров над уровнем моря, но преобладают высоты от 100 до 300 метров. Но склоны возвышенностей крутые, насыщенные крупными обломками. Это придаёт рельефу характер горного. Здесь иногда называют Карельской Швейцарией.



По берегам рек и озёр часто встречаются огромные валуны, принесённые сюда древним ледником. На них, как правило, нет острых углов, они обработаны и сглажены.



На берегах Ладожского и Онежского озёр весьма своеобразный рельеф. Здесь много узких заливов и бухт. Склоны несут на себе следы ледниковой обработки в виде сглаженных поверхностей. Это «бараньи лбы» и «курчавые скалы» (скопления мелких «бараньих лбов»).



Реки

В Карелии около 27 тысяч рек. Реки с многочисленными препятствиями: порогами, перекатами, падунами, водопадами. Это мечта для водных туристов. Здесь можно подобрать маршрут любой сложности.



Водопад Кивач на реке Суна.

Кивач – самый знаменитый
водопад Карелии.
Высота его 10,7 метров.

А между тем в Карелии
есть и более высокие
водопады.

Кивакка 12 метров – на реке
Оланге,

Куми 13,6 м на реке Войнице,

Большой Падун 18 м на
Винче.



ОЗЁРА

В Карелии свыше 61 тысячи озёр, имеющих в основном ледниковое происхождение. По количеству озёр на 1 тыс. км² площади Карелия занимает первое место среди регионов планеты.



Ладожское озеро –Ладога. Древнее название – Нево. Это крупнейшее пресноводное озеро Европы. Максимальная глубина – 230м.Имеет ледниково-тектоническое происхождение. Впадает 35 рек, а вытекает только одна Нева. По Ладоге проходил путь «из варяг в греки», из Скандинавии в Византию.



Очень живописны маленькие лесные озёра, называемые здесь ламбами или ламбушками. В некоторых вода имеет коричневато-рыжий оттенок, на полметра дна уже не видно. В иных – вода кристально-прозрачная, кажется, руку протяни и достанешь дно.. Здесь тихо, спокойно, не бывает высоких волн.



Паанаярве – типичное тектоническое озеро, вытянувшееся узкой лентой (ширина-1,5км, длина – 24км) среди сопок северо-западной Карелии .Его глубина – 131метр. Это карельский Байкал.



Сямозеро – одно из крупнейших озёр южной Карелии. Его название сохранило имя племени саамов, некогда жившего на этих берегах.



Онежское озеро, Онега – второе по величине пресноводное озеро Европы. Его максимальная глубина – 127 метров. Озеро имеет ледниково-тектоническое происхождение. В него впадает 50 рек, а вытекает одна только Свирь. На море часты штормы. Высота волн при этом достигает 2,5 метров.

