



# РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ



## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### К ПРОГРАММЕ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ



1994





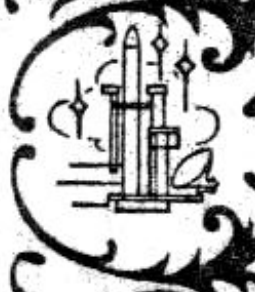
*Малая моя родина -  
архангельская земля.*



# АРХАНГЕЛЬСК



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«РОДИНА ЛОМОНОСОВА»



А  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Поморский международный педагогический  
университет им. М.В.Ломоносова

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

К ПРОГРАММЕ "ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ"

( региональный компонент)

Автор - Б.В.Ермолин, к.г.н., доцент  
ПМПУ.

г.Архангельск,

1994 г.

А



РАЗДЕЛ I. Главные особенности природы Земли.

ТЕМА: Литосфера и рельеф Земли.

I. Особенности рельефа и строения земной коры в Архангельской области.

ЛИТЕРАТУРА: [ 5, 6, 22, 23, 24, 44, 56, 59, 85, 88 ] .

При раскрытии темы целесообразно использовать физическую карту Архангельской области, а также карты гипсометрическую, геологическую, тектоническую, четвертичных отложений в атласе Архангельской области (1976). Кроме того, желательно иметь на уроке ксерокопии карты современных вертикальных движений земной коры Восточной Европы (1973). Необходим анализ схематического геологического профиля по линии Архангельск-Котлас [22] . Большую помощь учителю окажут схемы геологических разрезов, имеющиеся в книге "Гидрогеология СССР" (1969).

Архангельская область занимает значительную территорию Европейского Севера России (ЕСР), Евразийской литосферной плиты и Восточно-Европейской равнины. Местами рельеф горный. Высота гор Новой земли достигает 1547 м. Кристаллический фундамент Восточно-Европейской докембрийской платформы на Западе области выходит на дневную поверхность. Здесь находится низкогорный Ветреный Пояс с рудными полезными ископаемыми. Мощность осадочного чехла в бассейне р.Сев.Двины 2-3 км , а в районе р. Печоры- до 8 км. Здесь расположены многие месторождения нерудных полезных ископаемых ( нефть, газ). На большей части области участки земной коры опускаются. Район Архангельска ежегодно опускается на 1,7 мм в течение года [ 56 ] .

ТЕМА: Атмосфера и климат Земли.

2. Типы воздушных масс, ветры, климатические пояса в Архангельской области.

ЛИТЕРАТУРА: [ 5, 6, 11, 22, 23, 24, 57, 85, 88 ] .