

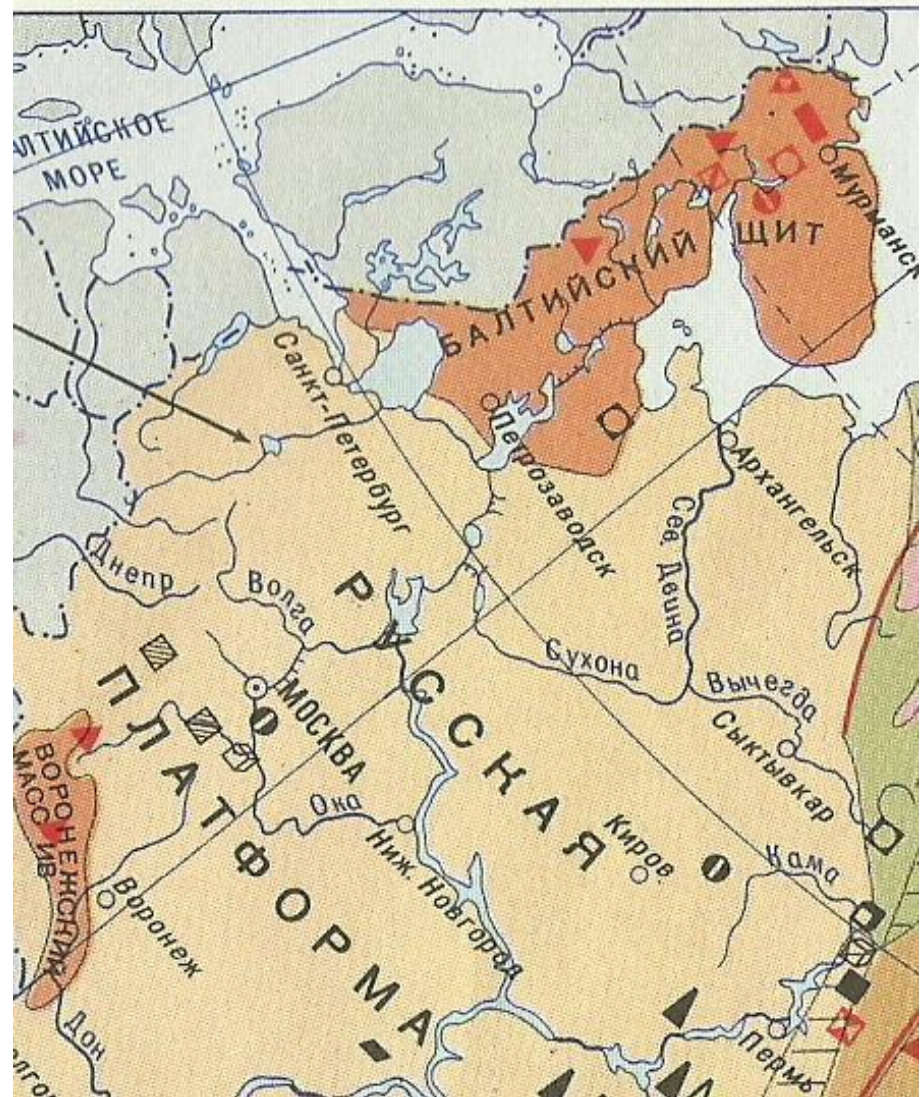
ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

Урок 2.

РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ
ИСКОПАЕМЫЕ. ПРИРОДНЫЕ
ЗОНЫ. ПРИРОДНЫЕ
РЕСУРСЫ.

Рельеф

На Русской
платформе
и
в области
Балтийского
щита



РЕЛЬЕФ

- РУССКАЯ ПЛАТФОРМА



Восточно-
Европейская
равнина

- Балтийский щит
(поднимается на 3-5 мм в год)



- Возвышенности
- и
- Пониженные участки
- Хибины

РЕЛЬЕФ



**ЧЕТВЕРТИЧНОЕ
ОЛЕДЕНЕНИЕ**



**БОЛОТА,
ЛЕДНИКОВО-
ТЕКТОНИЧЕСКИЕ
ОЗЕРА**

ТЕРРИТОРИЯ РАЙОНА

- **ЗАПАД**

- ▣ **ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА**
- ▣ **ЦВЕТНЫЕ И РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ**
- ▣ **СЛЮДА**

- **ВОСТОК**

- ▣ **НЕФТЬ**
- ▣ **ГАЗ**
- ▣ **УГОЛЬ**
- ▣ **СОЛИ**
- ▣ **РУДЫ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ**

Полезные ископаемые

1. Нефть и газ.

Запасы: более 3 млрд т и 4 трлн м куб

- Республика Коми,
- Архангельская область,
- Шельфовая зона Баренцева и Карского моря,
- Ненецкий АО (в перспективе)



2. Каменный уголь.

Запасы: 210 млрд тонн.

- Интинское месторождение
- Воргашорское месторождение
- Усинское месторождение

3. Горючие сланцы. Запасы – 56 млрд тонн.

- республика Коми.

4. Торф.

- республика Коми,

- республика Карелия,

- Мурманская область,

- Архангельская область.

5. Железные руды (5 % запасов РФ).

- Оленегорское месторождение

- Ковдорское месторождение

- Костомукшское месторождение

6. Медно-никелевые и алюминиевые руды.

- Мурманская область.

7. Апатитосодержащие руды. Запасы – 10 млрд тонн.

- Хибинское месторождение,

- Ковдорское месторождение.

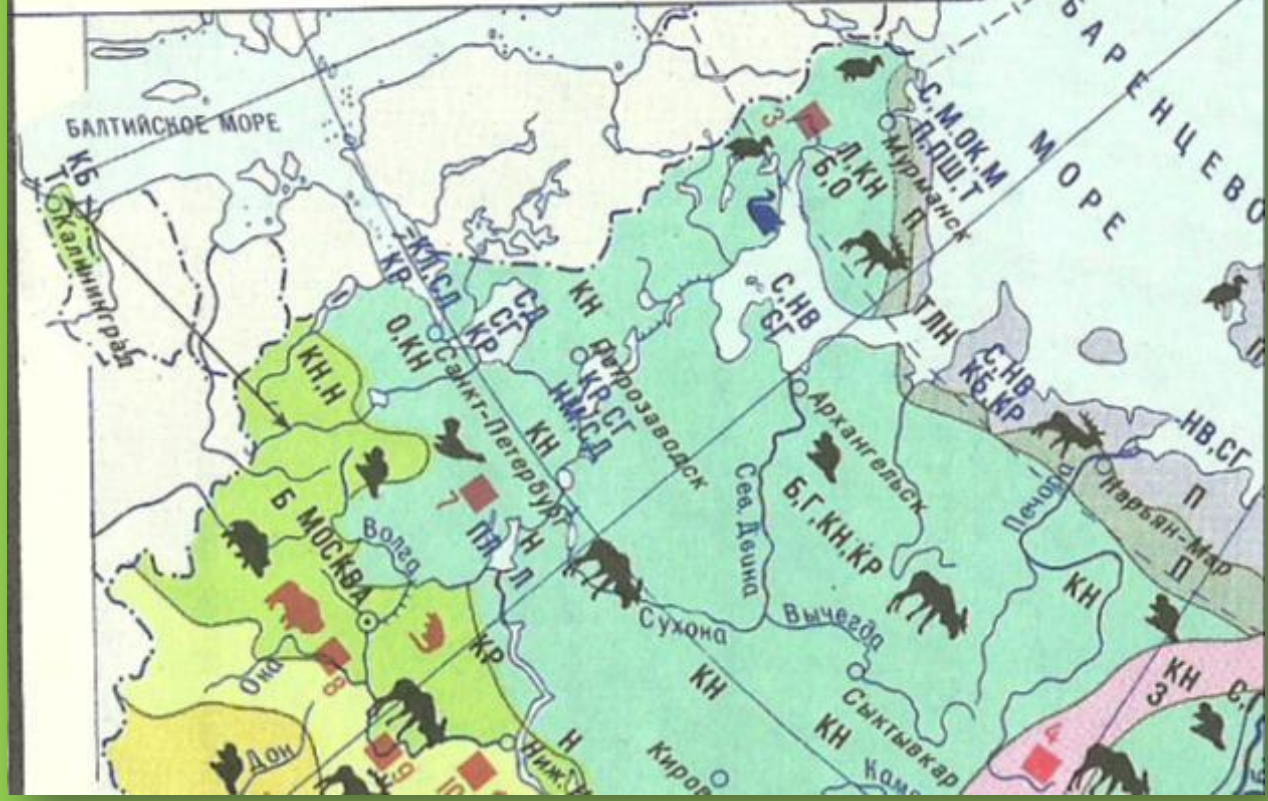
8. Все виды минеральных стройматериалов (известняки, доломиты, кирпично-черепичные глины, песок, облицовочные и строительные камни и др.) **- повсеместно.**

9. Алмазы.

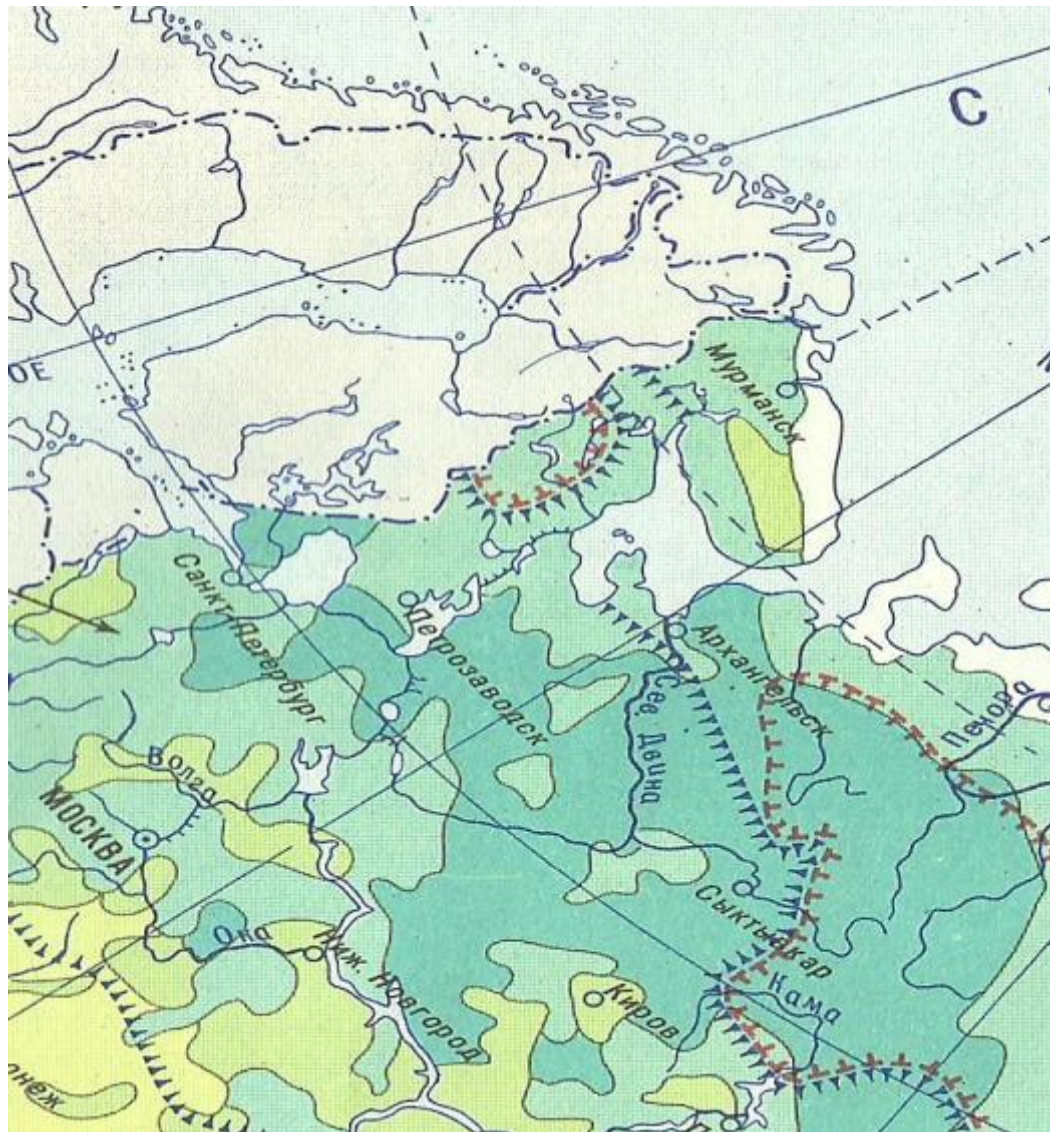
- Ломоносовское месторождение (Архангельская область).

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

	Арктические пустыни		Широколиственные леса		Субтропические леса
	Тундра		Лесостепи		Муссонные смешанные леса
	Лесотундра		Степи		Области высотной поясности
	Тайга		Полупустыни		
	Смешанные леса				

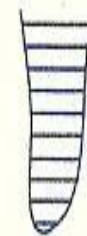
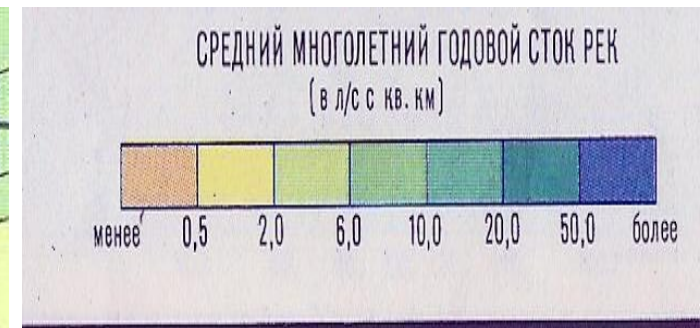
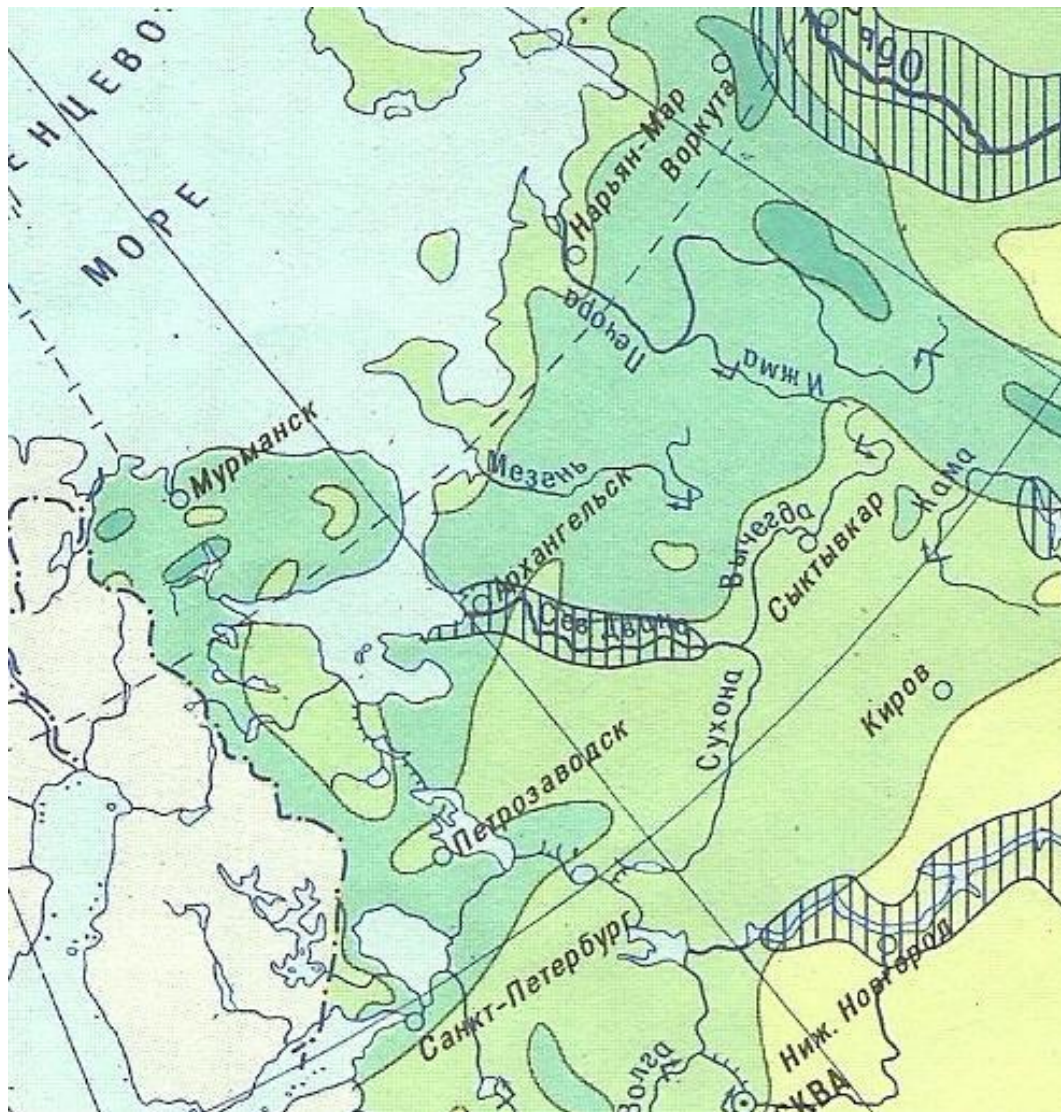


Лесные ресурсы.



Запасы лесных
ресурсов –
515 км²

Водные ресурсы



Объем среднего многолетнего стока крупнейших рек (куб. км в год)
1 мм – 50 куб. км в год



Начало судоходства на реках

Запасы водных ресурсов – 515 км³ кв

РЫБНЫЕ РЕСУРСЫ



Баренцево море

ПРЕЗЕНТАЦИЮ
ВЫПОЛНИЛА
Учитель географии
Федорова Е. А.