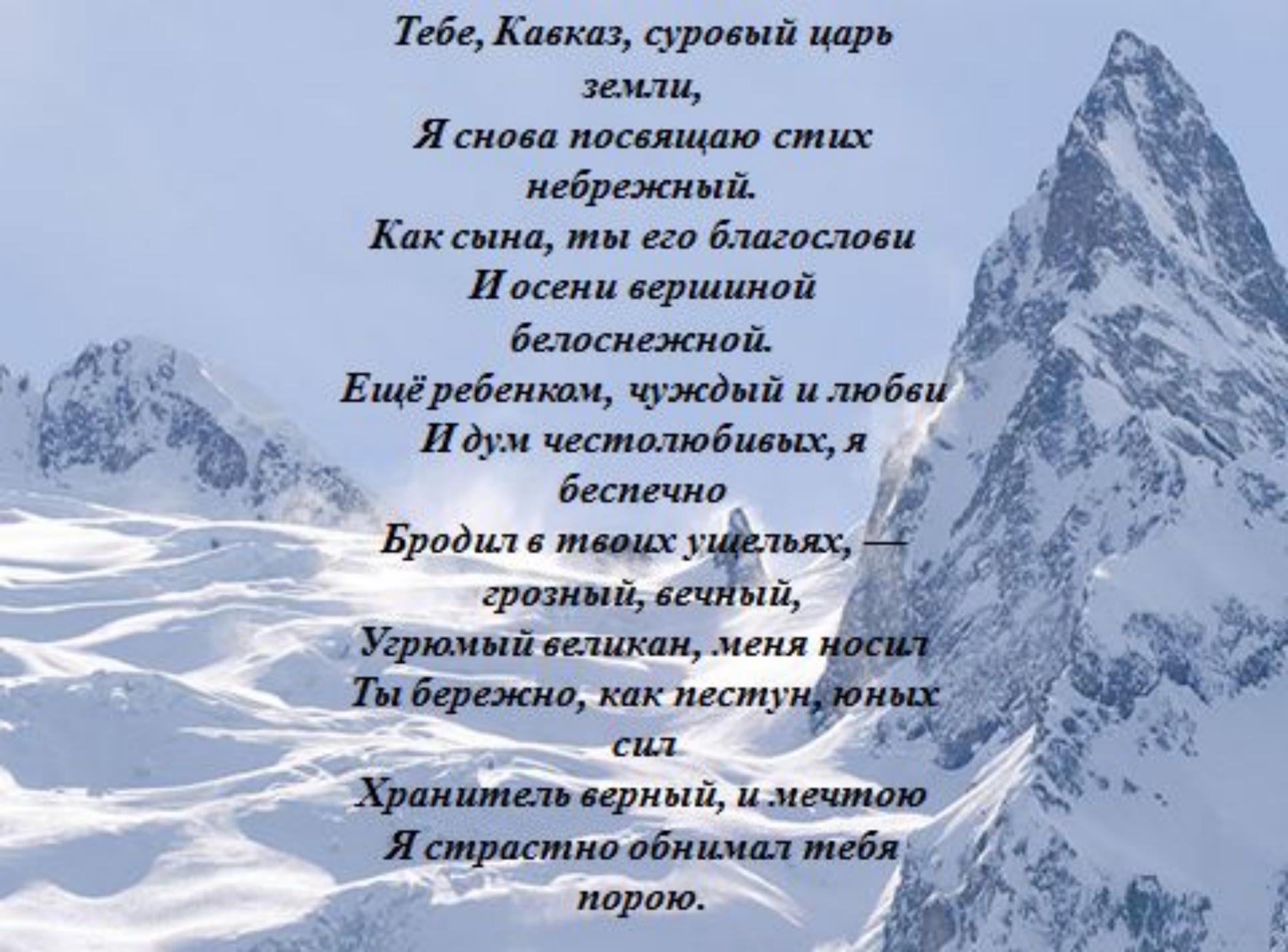
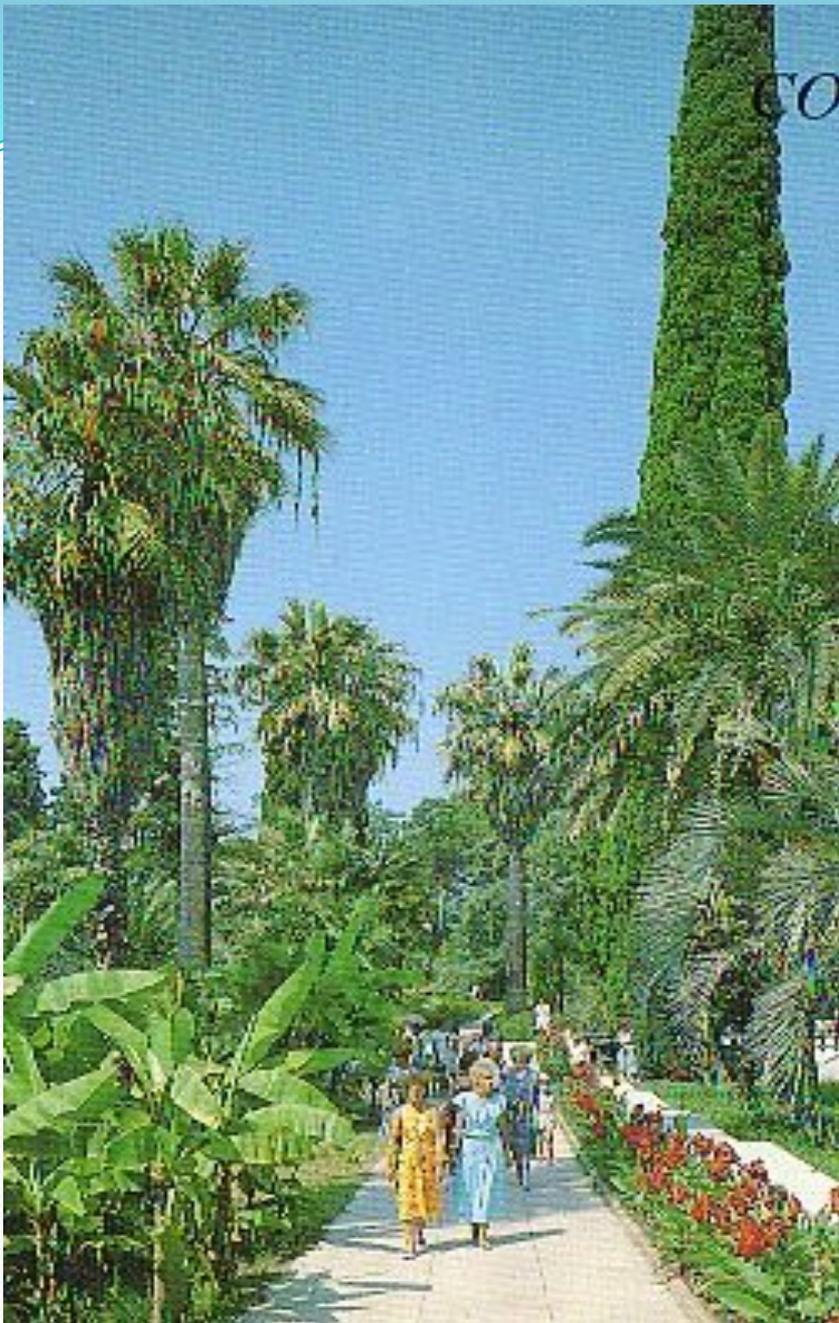


# Тема урока:

МБОУ СОШ № 189 г.Новосибирск  
Учитель географии  
Сидоркина Светлана Юрьевна



*Тебе, Кавказ, суровый царь  
земли,  
Я снова посвящаю стих  
небрежный.  
Как сына, ты его благослови  
И осени вершиной  
белоснежной.  
Ещё ребенком, чуждый и любви  
И дум честолюбивых, я  
беспечно  
Бродил в твоих ущельях, —  
грозный, вечный,  
Угрюмый великан, меня носил  
Ты бережно, как пестун, юных  
сил  
Хранитель верный, и мечтою  
Я страстно обнимал тебя  
порою.*



## Цель урока:

познакомиться с подробной географической характеристикой Северокавказского экономического района

Задачи: 1. Оценить ЭГП Северного Кавказа; выявить особенности природных условий и природных ресурсов района. Вспомнить межотраслевые комплексы России. Выявить присутствие этих комплексов в Северокавказском экономическом районе. 2. продолжить формирование умения работать с различными источниками географической информации (карты, схемы, таблицы), делать предположения на основе полученной информации

# ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



## Минеральные ресурсы

- - каменный уголь
- ▲ - нефть
- △ - газ
- - вольфрамовые руды
- ◇ - молибденовые руды
- ⊕ - полиметаллические руды
- 💧 - минеральные источники

-  - районы с благоприятным сочетанием климатических условий и почв для развития растениеводства
-  - районы с благоприятными условиями для развития животноводства

У К Р А И Н А

Каменск-Шахтинский  
Новошахтинск  
Шахты

р. Дон

р. Волга

Республика  
Калмыкия

АЗОВСКОЕ  
МОРЕ

ЧЕРНОЕ  
МОРЕ

Майкоп

Ставрополь

Мирное

Затеречный

Ессентуки  
Пятигорск

Южно-Сухокумск

Кисловодск

Грозный

Тырныауз

Нальчик

Владикавказ

Махачкала

КАСПИЙСКОЕ  
МОРЕ

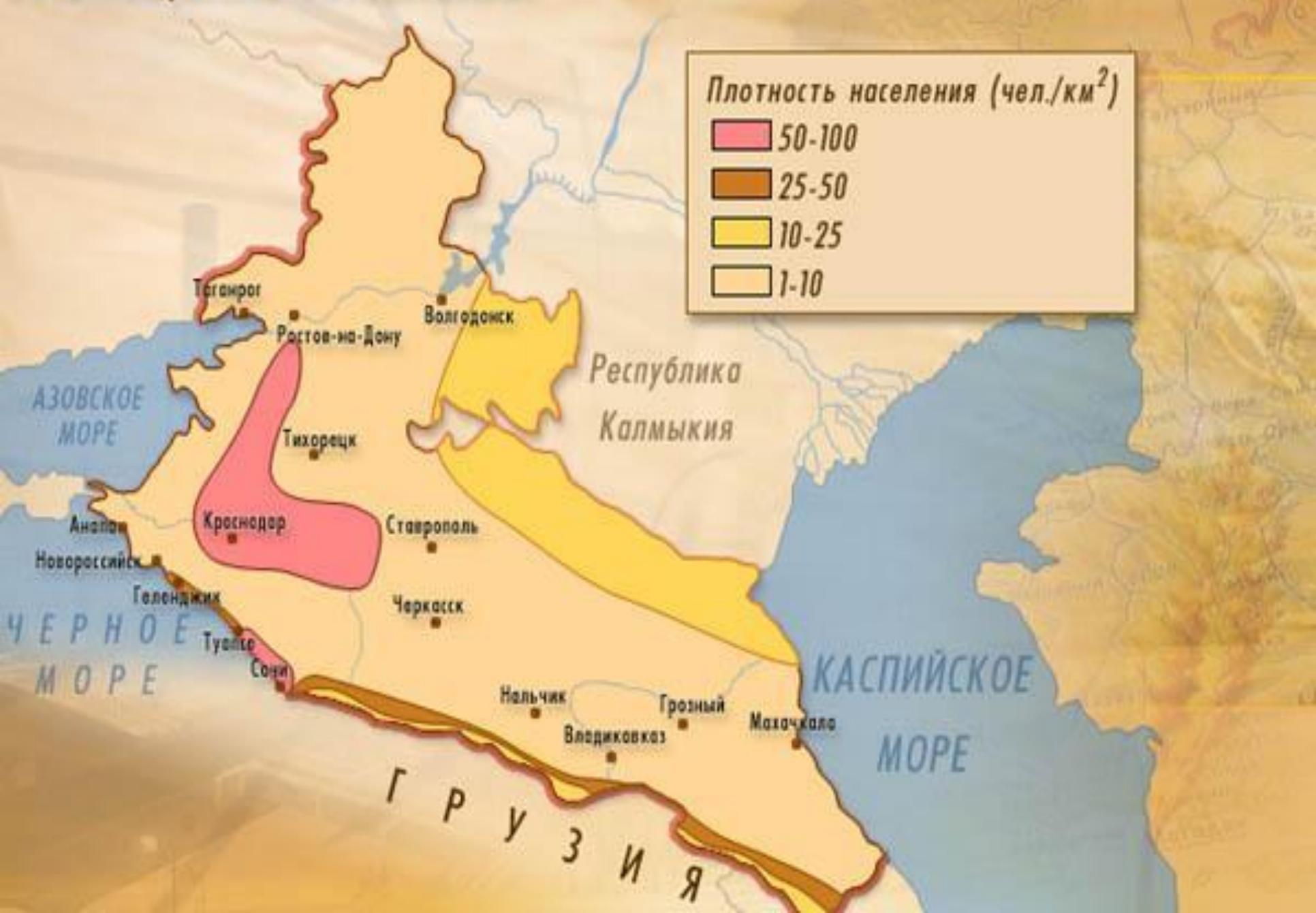
Г Р У З И Я

# ТИПЫ КЛИМАТОВ

У К Р А И Н А



# РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



# Ростов-на-Дону – город - миллионер



# НАРОДЫ КАВКАЗА

У К Р А И Н А

АЗОВСКОЕ  
МОРЕ

РУССКИЕ

ЧЕРНОЕ  
МОРЕ

АДЫГЕЙЦЫ

ЧЕРКЕСЫ  
КАРАЧАЕВЦЫ

КАБАРДИНЦЫ  
БАЛКАРЦЫ

ОСЕТИНЫ

ЧЕЧЕНЦЫ  
ИНГУШИ

НАРОДЫ  
ДАГЕСТАНА

КАСПИЙСКОЕ  
МОРЕ

Г Р У З И Я



# Специализация района

# РЕКРЕАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО



**Гора Эльбрус**

**Альпинизм,  
горнолыжные  
курорты**



*СОЧИ*



**Геленджик**

## **Морские курорты**



**Туапсе**



**Анапа**

**Кисловодск -  
санатории**



**Пятигорск**

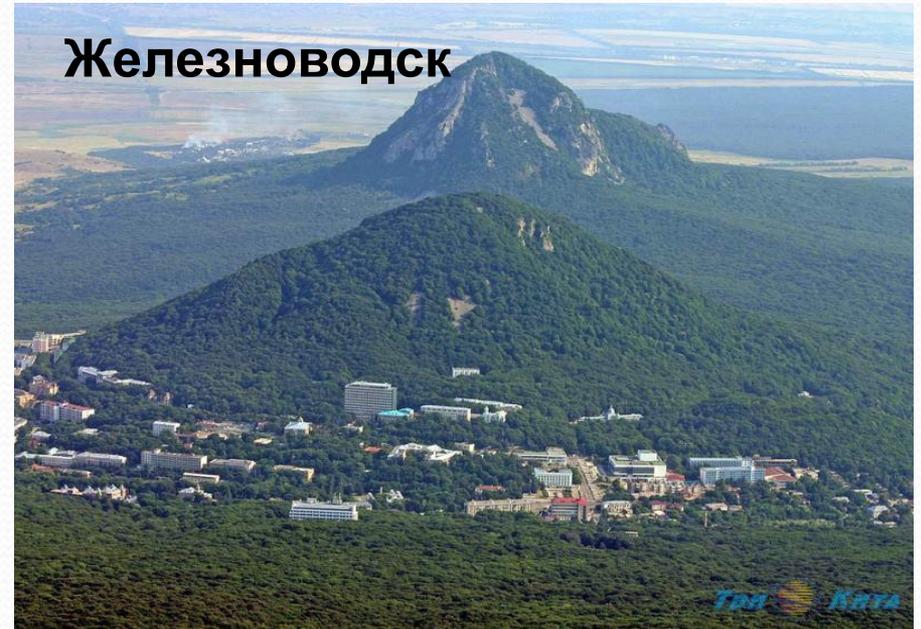


## **Курорты Кавказских Минеральных Вод**

**Нальчик**



**Железноводск**

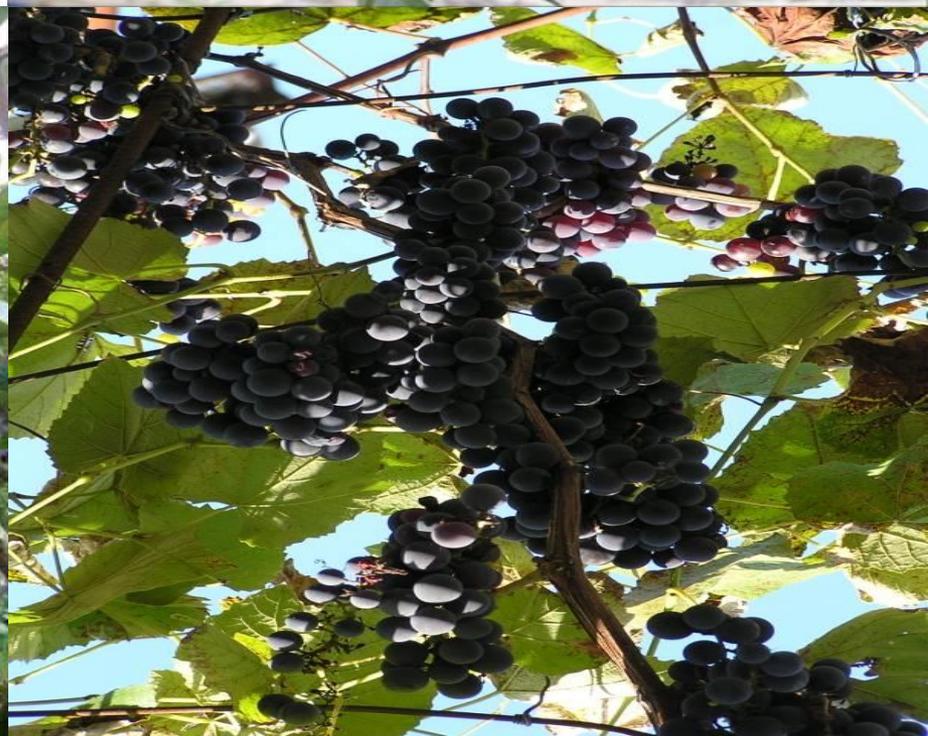


# **Агропромышленный КОМПЛЕКС**

# Сельское хозяйство



# Садоводство



## Сельскохозяйственное машиностроение



## Производство удобрений





**Перерабатывающая  
промышленность**



# **Машиностроительный КОМПЛЕКС**



Производство  
электровозов



Станкостроение



Производство оборудования  
для пищевой  
промышленности



Атомное  
машиностроение

# ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Добыча нефти



Добыча угля



ГЭС, ТЭС, АЭС



Добыча газа

# Металлургический КОМПЛЕКС

Производство вольфрама и молибдена-Тырныауз



Производство свинца и цинка – Владикавказ



Производство стали – Таганрог

Кисловодский фарфор



Отрасли,  
производящи  
е товары  
народного  
потребления

# Транспорт

**Порт Кавказ**



**Порт Темрюк**

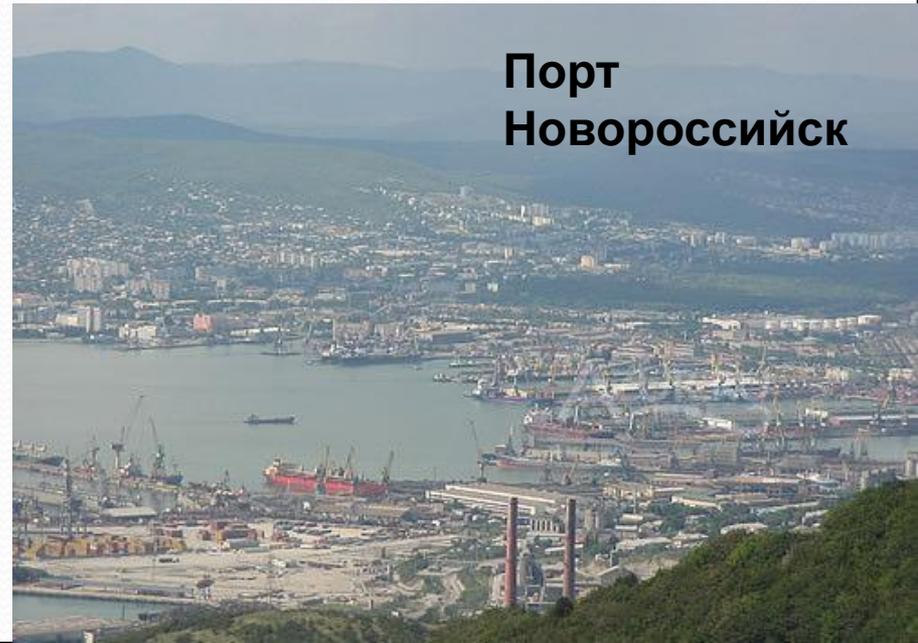


## **Морские порты**

**Порт Тамань**



**Порт  
Новороссийск**





## Виды транспорта



Домашнее задание: § ,**46,47,48**

Отметить на контурной карте субъекты  
федерации, входящие в экономический район

Всем спасибо!