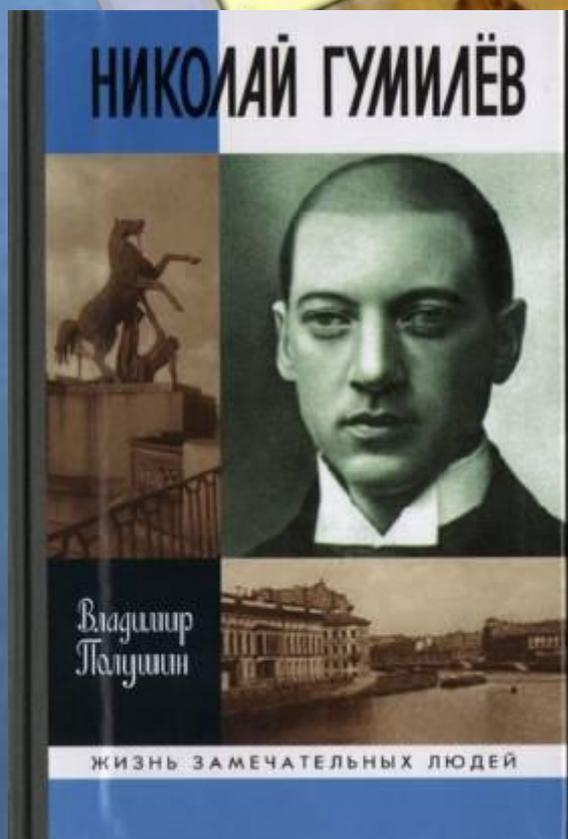


- Оглушенная ревом и топотом,
Облаченная в пламя и дымы,
О тебе, моя Африка, шепотом
В небесах говорят серафимы.

«Африканские МОТИВЫ В ПОЭЗИИ Н. Гумилёва»

Бинарный урок литературы и
географии в
11 классе



«Поэт географии ...
вселенную он
воспринимает как
живую карту... он
принадлежит династии
Колумба».

Ю. Айхенвальд



Экономико-географического положение Африки

=29,22 млн.км без
островов

S=30,32 млн.км с
островами

Крайние точки:

северная- мыс Эль-Абьяд

южная- мыс Игольный

западная- мыс Альмади

восточная- мыс Рас-Хафун

Длина береговой линии-

30,5 тыс.км

Высота: средняя- 750 м

максим- 5895 м, вулкан

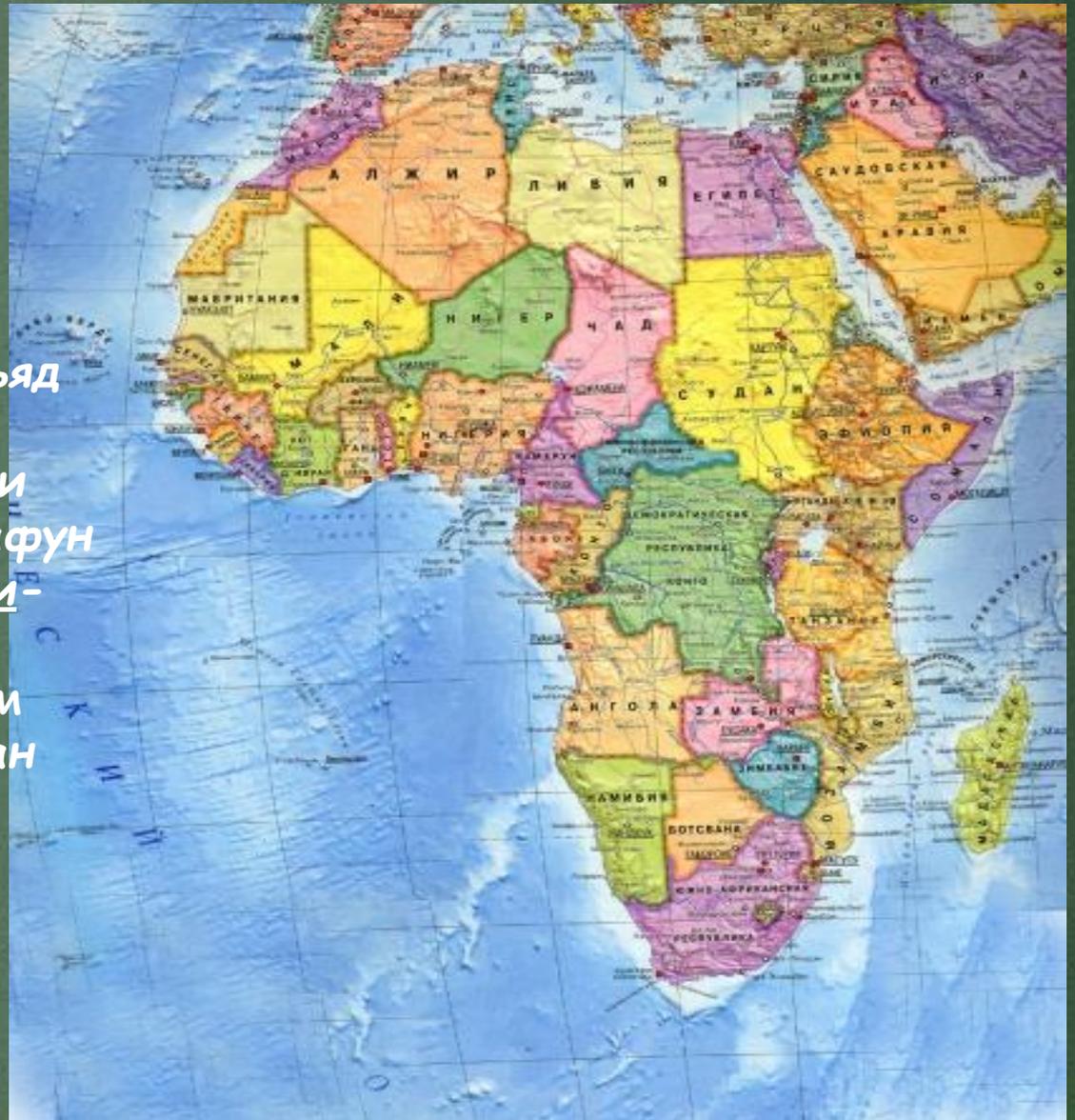
Килиманджаро

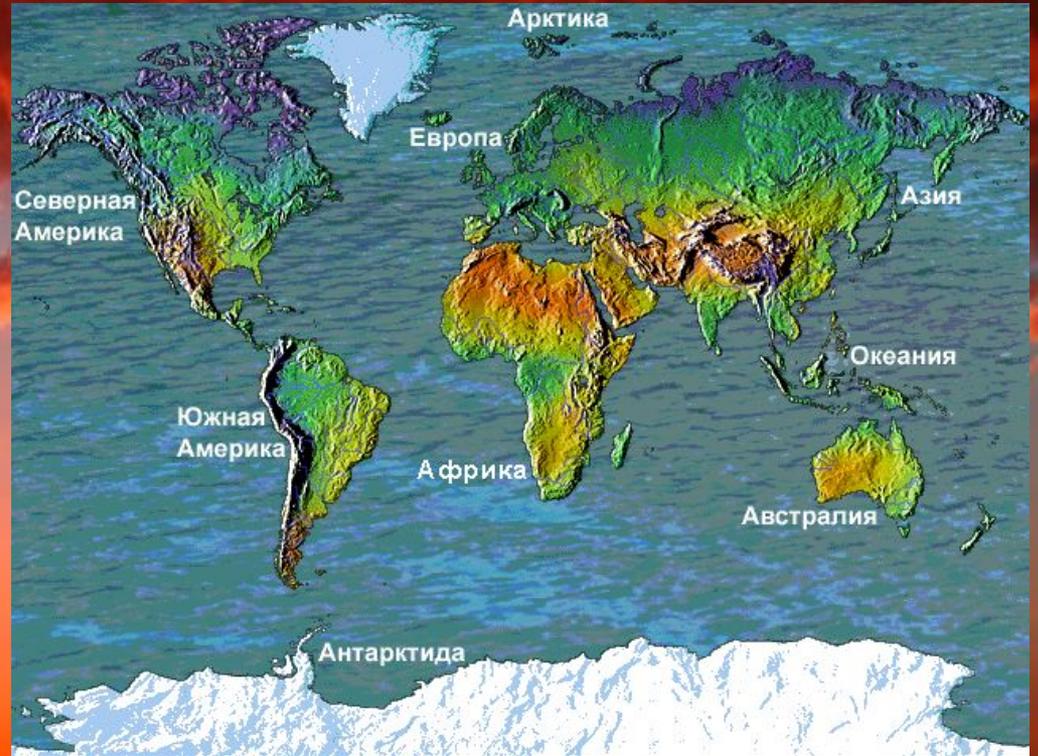
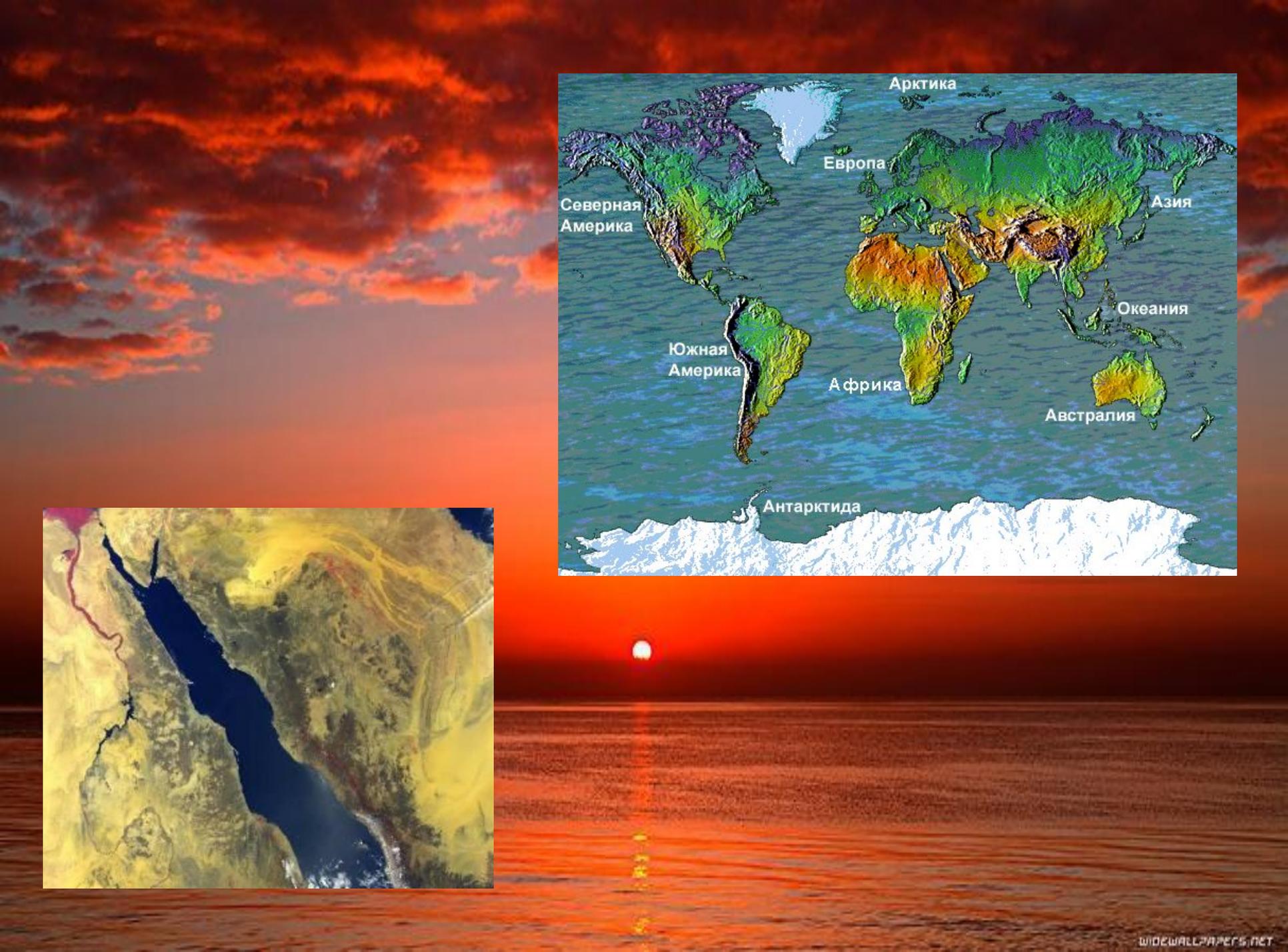
миним- 153 м, озеро

Ассаль

Население- 720 млн.

человек (1995 г.)





Природные ресурсы Африки.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

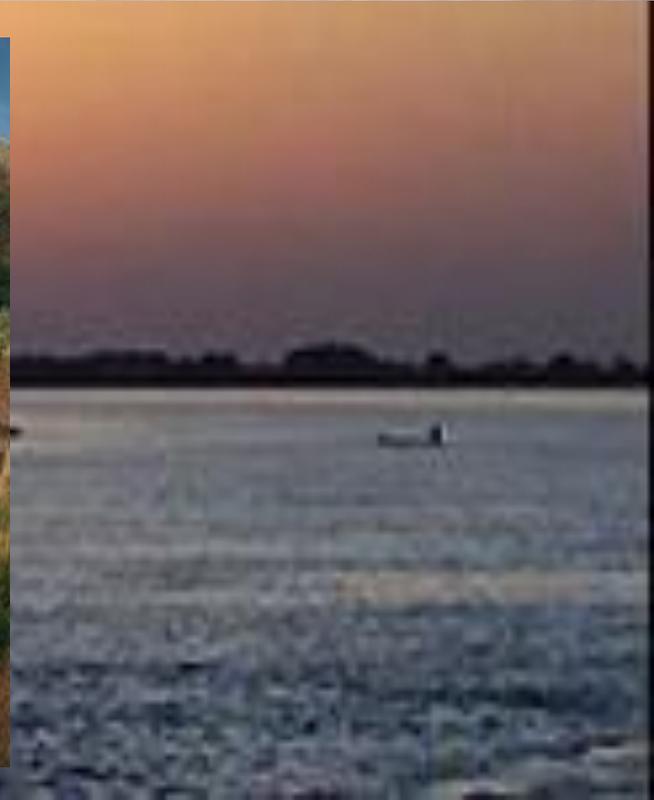
Условные обозначения:

Полезные ископаемые:

- - энергетические
- - металлические
- - неметаллические
- ▨ - важнейшие горно-промышленные районы
- - каменный уголь
- ▲ - нефть
- ▲ - природный газ
- ▲ - железные руды
- ▲ - марганцевые руды
- - хромовые руды
- ▲ - кобальтовые руды
- - бокситы
- - медные руды
- ⊛ - полиметаллические руды
- - оловянные руды
- ▼ - никелевые руды
- - золото
- - платиноиды
- - урановые руды
- +
- - фосфориты
- * - алмазы
- - каменная соль
- Φ - флюорит

1. Алжиро-Ливийский;
2. Атласский;
3. Египетский;
4. Западно-Гвинейский;
5. Восточно-Гвинейский;
6. Медный пояс;
7. Южно-Африканский.











Население Африки



Какова средняя продолжительность жизни ?

Определите среднюю плотность населения Африки

Назовите самые большие по численности населения города Африки

Назовите государство Африки , где самая высокая рождаемость



- Галла, галласы, народ, живущий в Эфиопии и на С. Кении. Численность Г. в Эфиопии свыше 5,9 млн. человек, в Кении — около 50 тыс. человек (1967, оценка). Язык Г. относится к кушитской группе семито-хамитской семьи языков, Г. подразделяются на несколько групп: тулама (провинция Шоа), мачча (провинция Воллега), арусси, борана (провинция Сидамо и Кения) и др. Основное занятие Г. в центральной и западной Эфиопии — земледелие в сочетании со скотоводством, в южной Эфиопии и Кении — скотоводство. Часть Г. исповедует христианство монофизитского толка, часть — мусульмане. В центральной Эфиопии Г. консолидируются с др. народами в единую эфиопскую нацию (



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ АФРИКИ

- 1 - Сеута и Мелилья (Исп.)
- 2 - Гамбия
- 3 - Гвинея-Бисау
- 4 - Кабо-Верде
- 5 - Сьерра-Леоне
- 6 - Либерия
- 7 - Того
- 8 - Бенин
- 9 - Экваториальная Гвинея
- 10 - Сан-Томе и Принсипи
- 11 - Лесото
- 12 - Свазиленд
- 13 - Малави
- 14 - Маврикий
- 15 - Бурунди
- 16 - Руанда
- 17 - Джибути
- 18 - Эритрея

Доля промышленности в ВВП:

- свыше 40%
- от 25 до 40%
- от 15 до 25%
- менее 15%

Обрабатывающая промышленность:

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Строительных материалов
- Текстильная
- Пищевая



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 - Сеута и Мелилья (Исп.)
- 2 - Гамбия
- 3 - Гвинея-Бисау
- 4 - Кабо-Верде
- 5 - Сьерра-Леоне
- 6 - Либерия
- 7 - Того
- 8 - Бенин
- 9 - Экваториальная Гвинея
- 10 - Сан-Томе и Принсипи
- 11 - Лесото
- 12 - Свазиленд
- 13 - Малави
- 14 - Маврикий
- 15 - Бурунди
- 16 - Руанда
- 17 - Джибути
- 18 - Эритрея

- Специализация сельского хозяйства:
- Потребительское хозяйство
 - Непотребительские и экспортные секторы
 - Товарное растениеводство
 - Товарное животноводство
 - Товарное скотоводство

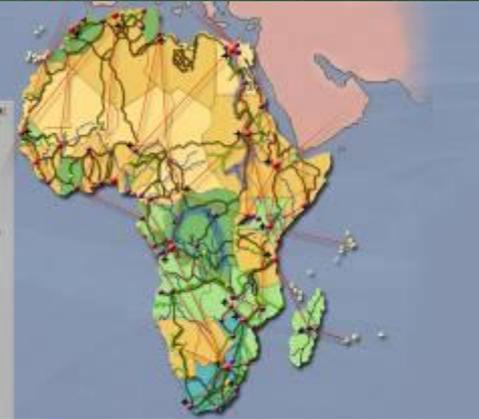


Средняя густота транспортных сетей:

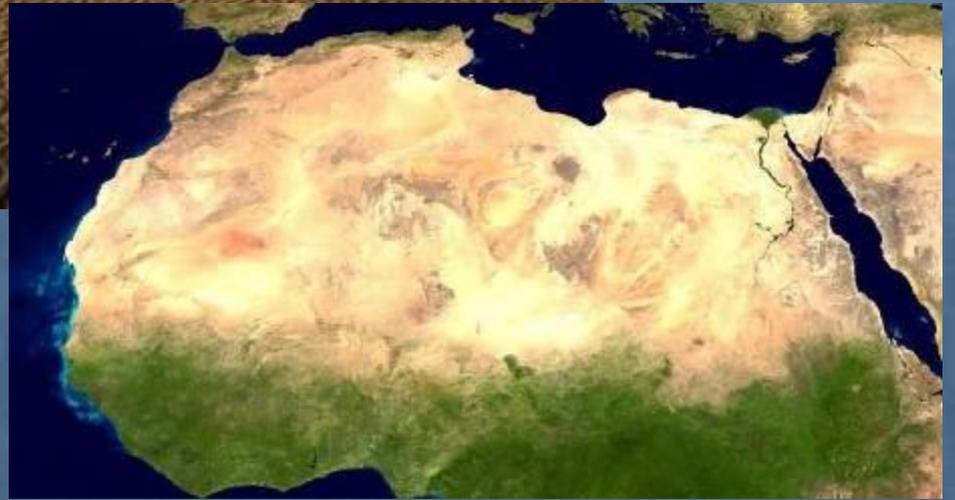
- Свыше 50
- От 31 до 50
- От 21 до 30
- От 11 до 20
- До 10

- Крупнейшие транспортные узлы:
- Международные комплексные функциональные
 - Провинциально-функциональные
 - Мультифункциональные

- Транспортные сети:
- Важнейшие автомагистрали
 - Автодороги
 - Железные дороги
 - Нефтегазопроводы
 - Важнейшие судоходные участки рек
 - Крупные аэропорты
 - Речные порты и пристани







Николай Гумилев

Еще не раз вы вспомните меня
И весь мой мир, волнующий и
 странный,
Нелепый мир из песен и огня,
Но меж других единый, необманный.
Он мог стать вашим тоже и не стал,
Его вам было мало или много,
Должно быть, плохо я стихи писал
И вас несправедно просил у Бога.
Но каждый раз вы склонитесь без сил
И скажете: «Я вспоминать не смею,
Весь мир иной меня обворожил
Простой и грубой прелестью своею».

- 1917 год

