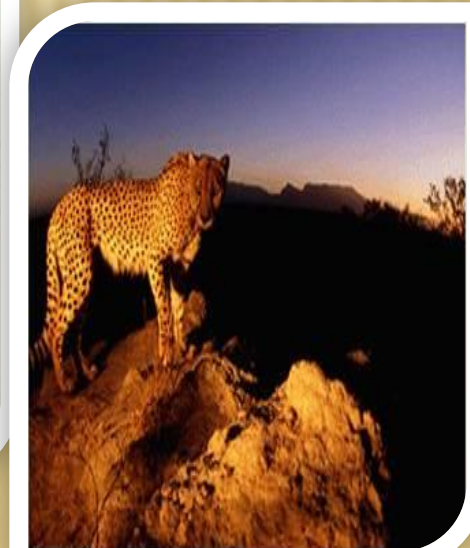
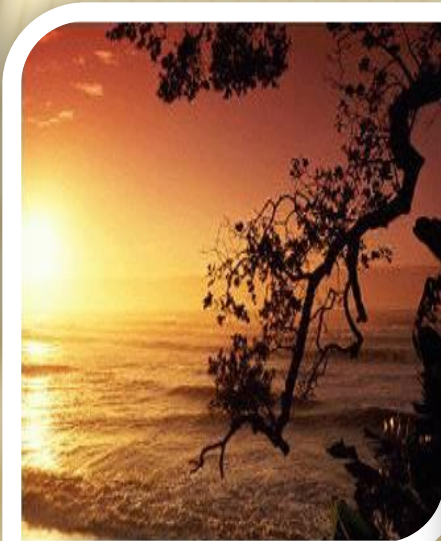


Природные зоны Африки

Урок географии в 7 классе

Природные зоны Африки.



«Африка-
неизлечимая страсть:
вдохнешь пыль ее
красной земли,
услышишь
многоголосый бой
тамтамов,
увидишь в отблеске
ночных костров
мускулистые тела
танцоров в
завораживающих
масках,
и трудно будет
возвращаться из этого
таинственного мира...»

В. Кораченцов



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ УРОКА



1. Выявить основные черты размещения природных зон материка;
2. Раскрыть причины их образования;
3. Проследить взаимосвязи компонентов природы;
4. Обозначить экологические проблемы и меры, принимаемые для сохранения природы.

1. ЧТО ТАКОЕ «ПРИРОДНАЯ ЗОНА»?

2. КАКИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮТ НА
ОБРАЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ЗОН?

3. НАЗОВИТЕ ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ
АФРИКИ.

4. В ЧЕМ ИХ ОСОБЕННОСТЬ
РАЗМЕЩЕНИЯ НА МАТЕРИКЕ?

40% ПЛОЩАДИ МАТЕРИКА
ЗАНИМАЮТ САВАННЫ;
30% МАТЕРИКА ПРИХОДИТСЯ НА
ПУСТЫНИ;
ИЗ **40 000** ВИДОВ ЦВЕТКОВЫХ
РАСТЕНИЙ- **9000** ЭНДЕМИКИ.



О КАКОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЕ СКАЗАНО:

Она протянулась от берегов Красного моря до побережья Атлантического океана, а на севере может достигать берегов Средиземного моря. Здесь зарегистрирована самая высокая температура на Земле $+58^{\circ}\text{C}$...





ПУСТЫНЯ САХАРА

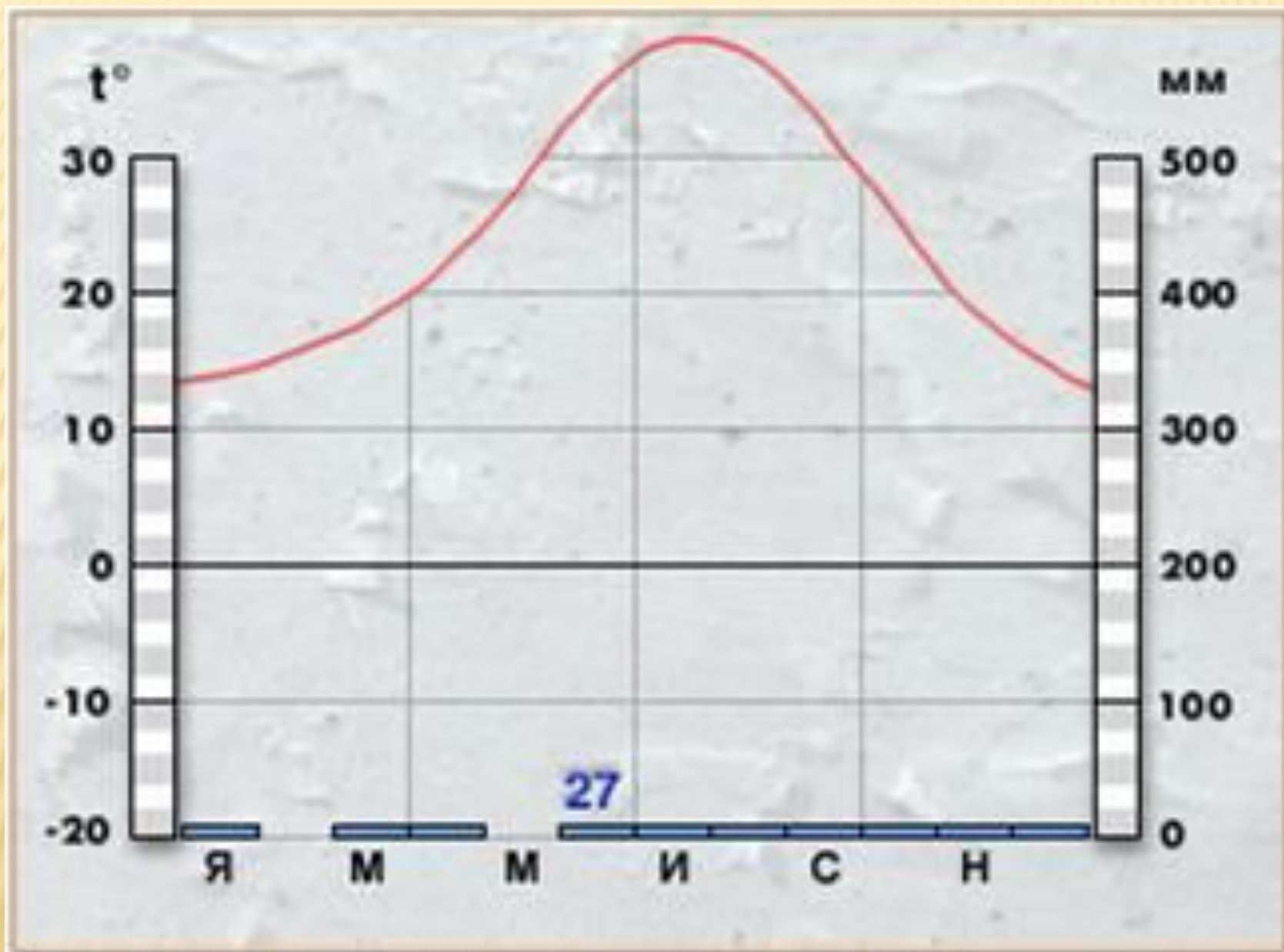
Эрг- песчаная пустыня

- 20%

Хамада- каменная пустыня

- свыше 70%

Серир- щебнистая пустыня





Оазис- «островок жизни»



Дерево алоэ и молочаи



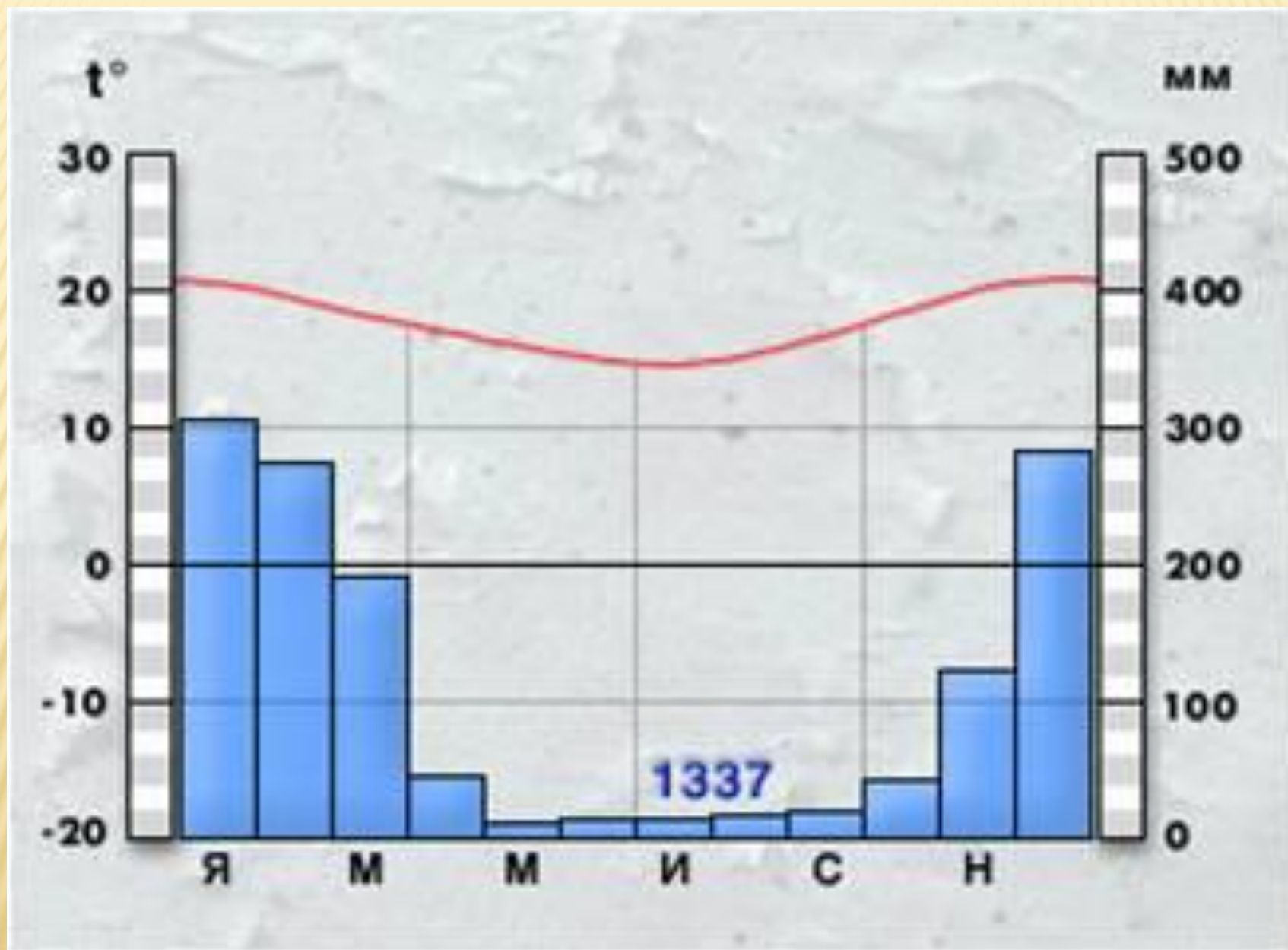
ВЕЛЬВИЧИЯ

Ствол, напоминающий толстый пень, вырастает до 50 см, зато два его листа достигают в длину 6 метров. Живет растение очень долго- до 1500 лет, а то и больше!

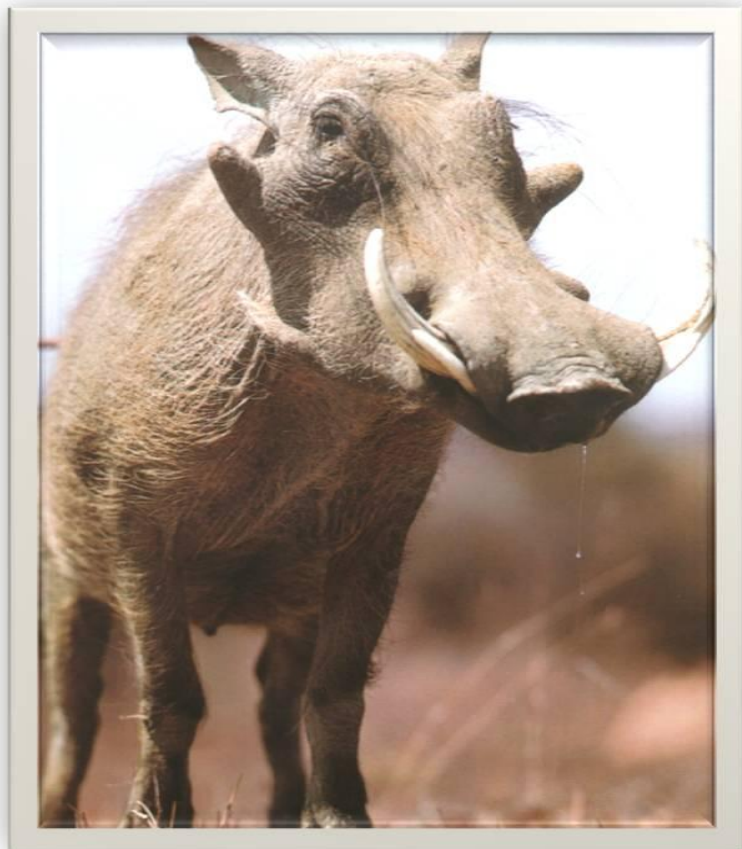
САВАННА



«СТЕПЬ С ДЕРЕВЬЯМИ»- С ПОРТУГАЛЬСКОГО



ЭНДЕМИКИ САВАННЫ



Бородавочник



Баобаб

бегемот



жираф

секретарь





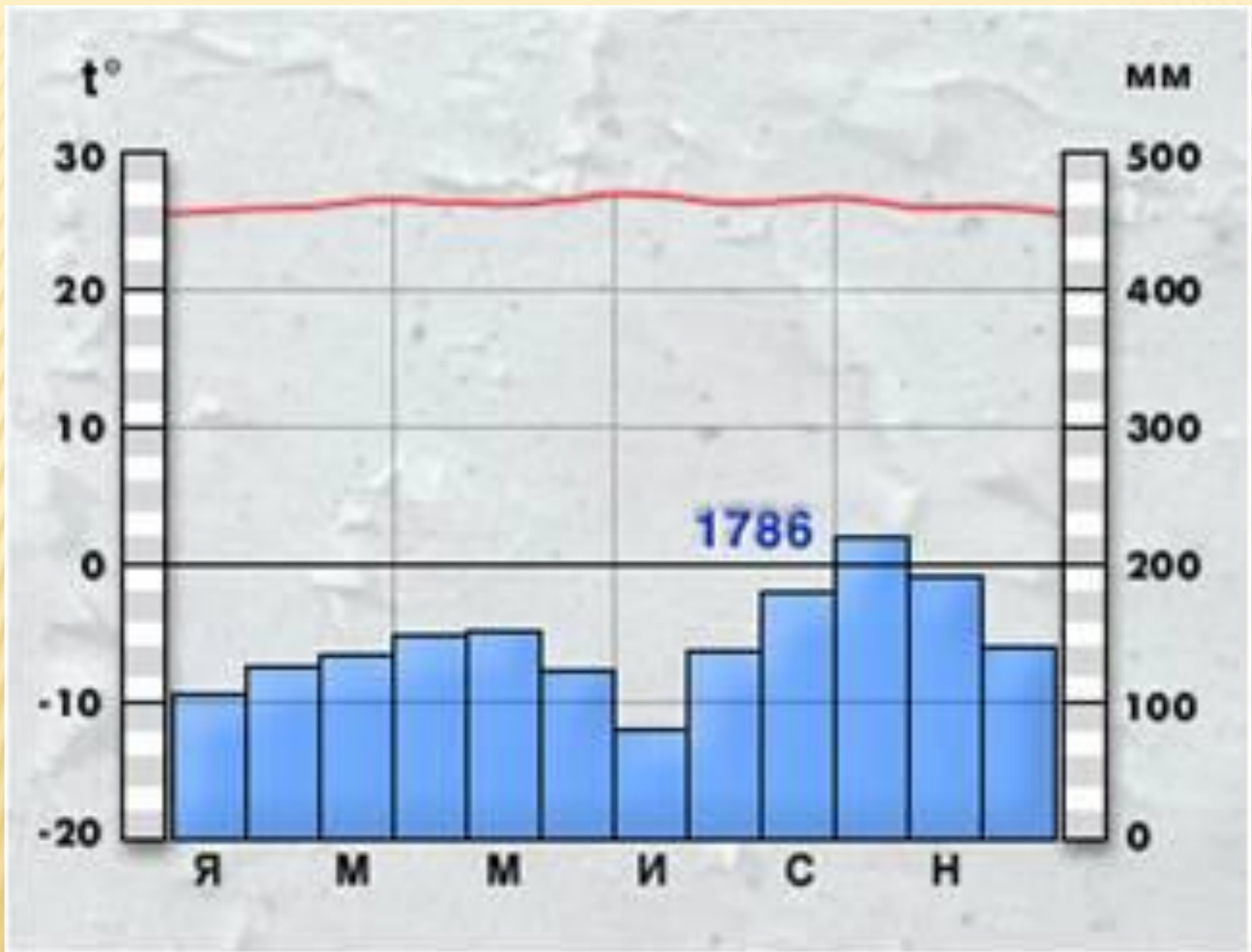
СЛОН

страусы



ГИЛЕЯ







окапи

Карликовый
бегемот

горилла



САХАРА НАСТУПАЕТ!

**2005 Г- ПРОГРАММА
«ТЕРРАФРИКА»**

**2006 Г.- МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД
ПУСТЫНЬ И ОПУСТЫНИВАНИЯ**

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ



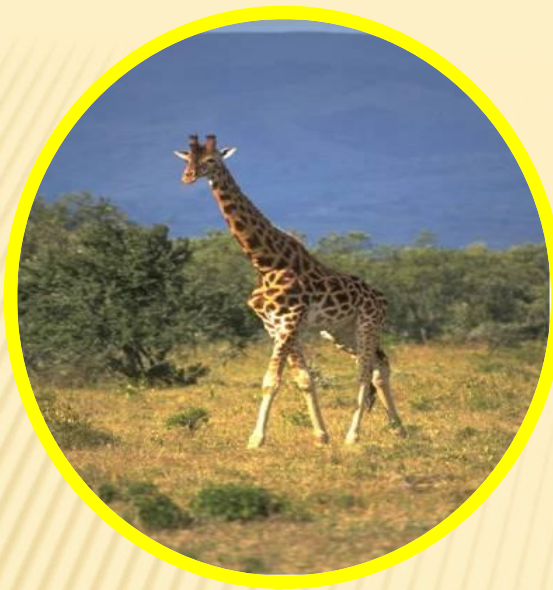
**Национальный парк открыт
для посещения**



**Заповедник закрыт
для посетителей**

**-ДЛЯ КАЖДОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ
ХАРАКТЕРНА ОПРЕДЕЛЕННАЯ
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ
МИР СО СВОИМИ
ОСОБЕННОСТЯМИ. С ЧЕМ ЭТО
СВЯЗАНО?**

**- ЕСЛИ БЫ ВАМ ПРЕДСТАВИЛАСЬ
ВОЗМОЖНОСТЬ ПУТЕШЕСТВИЯ,
КАКУЮ ПРИРОДНУЮ ЗОНУ ВЫ БЫ
ПОСЕТИЛИ И ПОЧЕМУ?**



Какое место сейчас соответствует вашему настроению?



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

НАПИСАТЬ МИНИ-СОЧИНЕНИЕ НА
ТЕМУ «ОДИН ДЕНЬ В...»





Используемая литература

1. Душина И.В. «Наш дом-Земля» учебник географии 7 класса; М., Дрофа, 2005.
2. Коринская «География материков и океанов 7 класс»; М., Просвещение, 2007
3. Журнал ГЕО №5, 2009
4. Яковлева Н.В. и др. География 6-11 классы; Волгоград:,2009.
5. CD «География материков и океанов 7 класс», 2005.