

A close-up photograph of a person's hand holding a clump of dark, rich soil. A small, brown, segmented insect is visible on the surface of the soil. The background is a blurred natural setting with dry leaves and green plants. The text 'РАЗНООБРАЗИЕ' is overlaid in large green letters across the bottom half of the image.

РАЗНООБРАЗИЕ

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Горючие полезные

ископаемые

Железные руды

Цветные руды

Апатиты и калийная соль

ТЭС

Т

КАМЕННЫЙ
УГОЛЬ

ТОРФ

НЕФТЬ

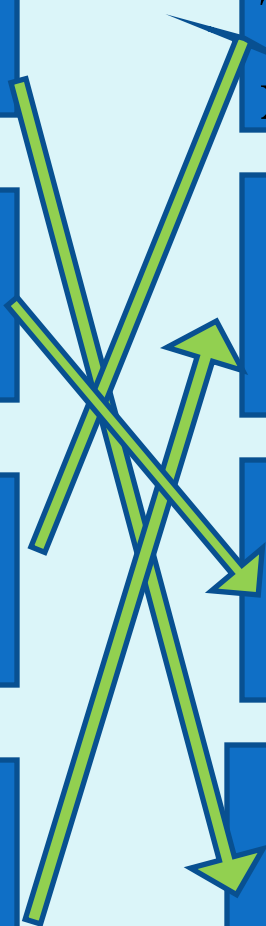
МАГНИТНЫЙ
ЖЕЛЕЗНЯК

Маслянистая жидкость
тёмно-бурого цвета с
характерным запахом

Самая богатая
железом руда

Полезное ископаемое бурого или
коричневого цвета, в котором можно
разглядеть остатки полусгнивших
растений

Твёрдая горная порода
чёрного цвета



ПОЧВА – ВЕРХНИЙ ПЛОДОРОДНЫЙ СЛОЙ ЗЕМЛИ

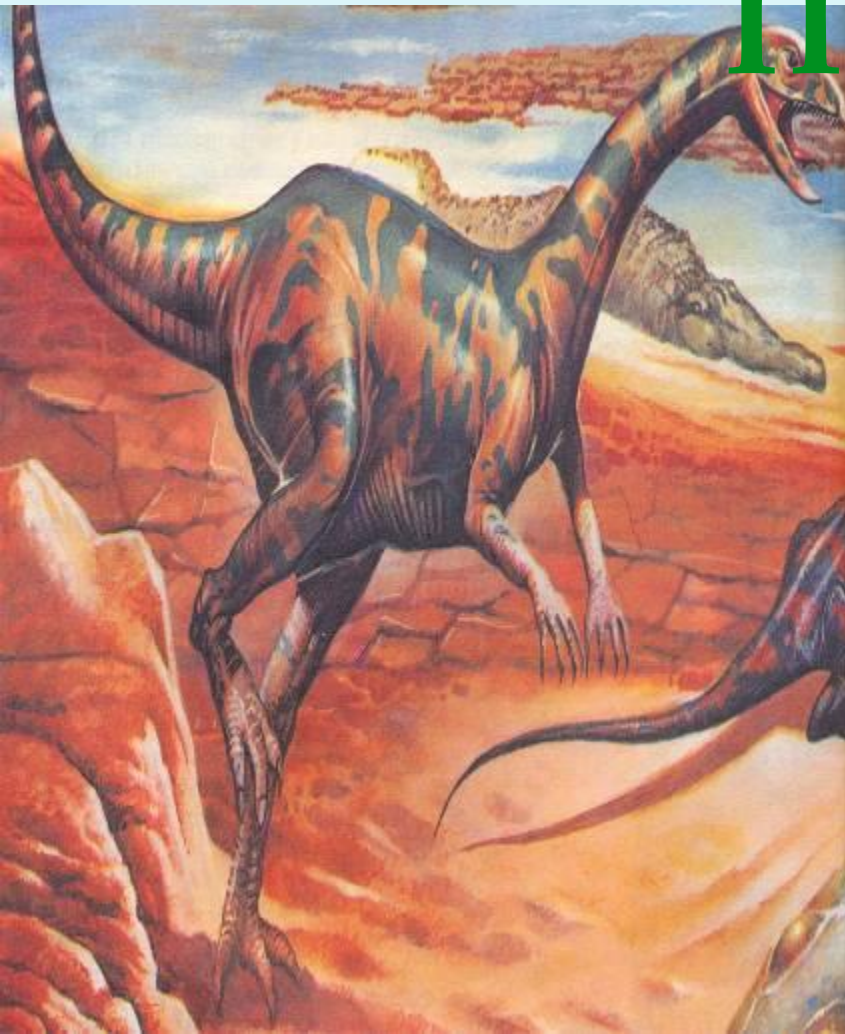


Докучаев Василий Васильевич



**«Почва дороже
золота,
без золота люди
прожить
смогли бы,
а без почвы нет.»**

ОБРАЗОВАНИЕ ПОЧВЫ



ОБРАЗОВАНИЕ ПОЧВЫ

Солнце, вода,
ветер

Бактерии

Горные
породы

песок
глина

МХИ
лишайники

растения
животные

перегной

ТИПЫ ПОЧВ



ПОДЗОЛИСТЫЕ
ПОЧВЫ



СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ
ПОЧВЫ

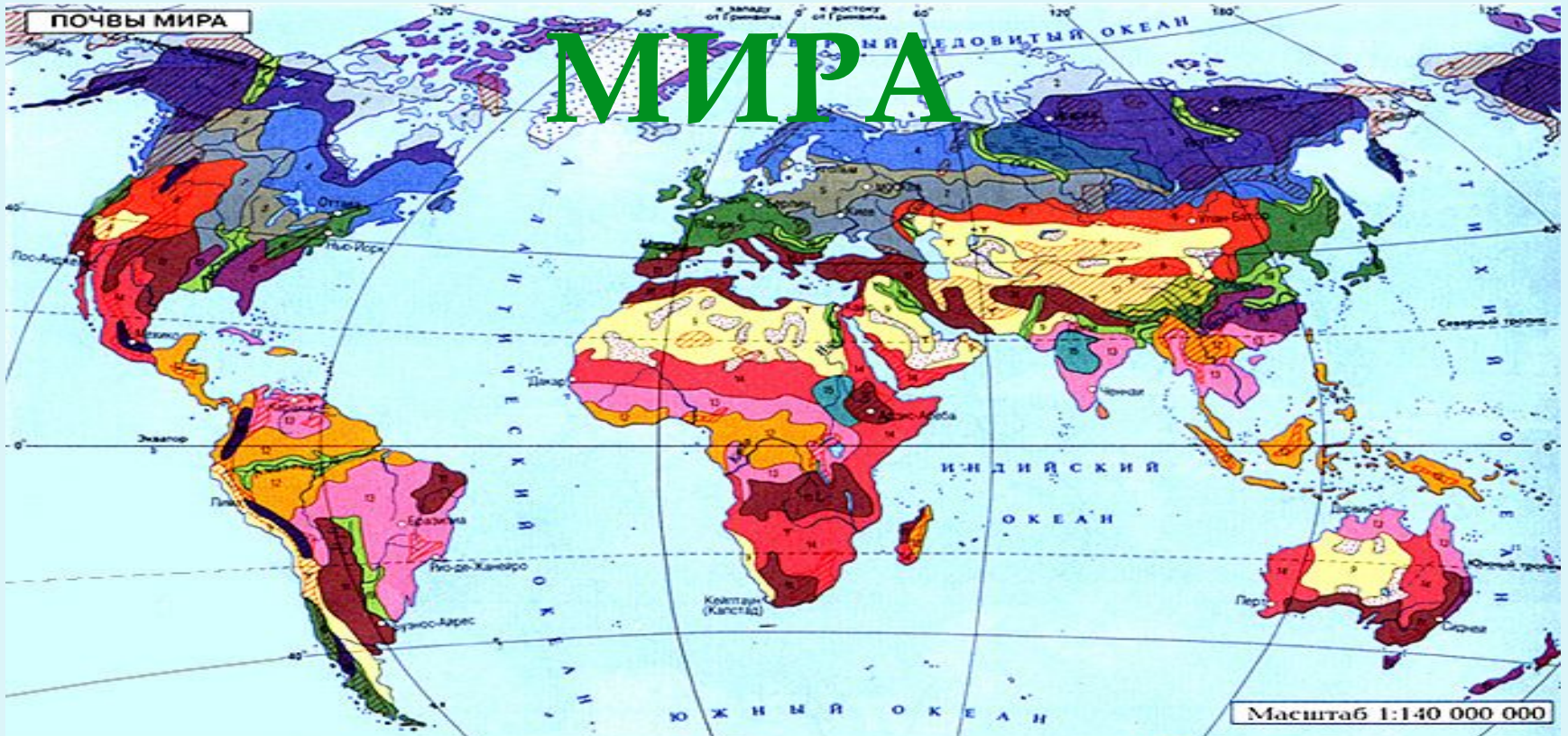


ЧЕРНОЗЁМНЫЕ
ПОЧВЫ



ЗАСОЛЕННАЯ
ПОЧВА
(СОЛОНЧАК)

ПОЧВЕННАЯ КАРТА МИРА



Почвы равнин

- 1 Арктические
- 2 Тундрово-глеевые
- 3 Мерзлотно-таёжные
- 4 Подзолистые
- 5 Дерново-подзолистые
- 6 Бурые лесные

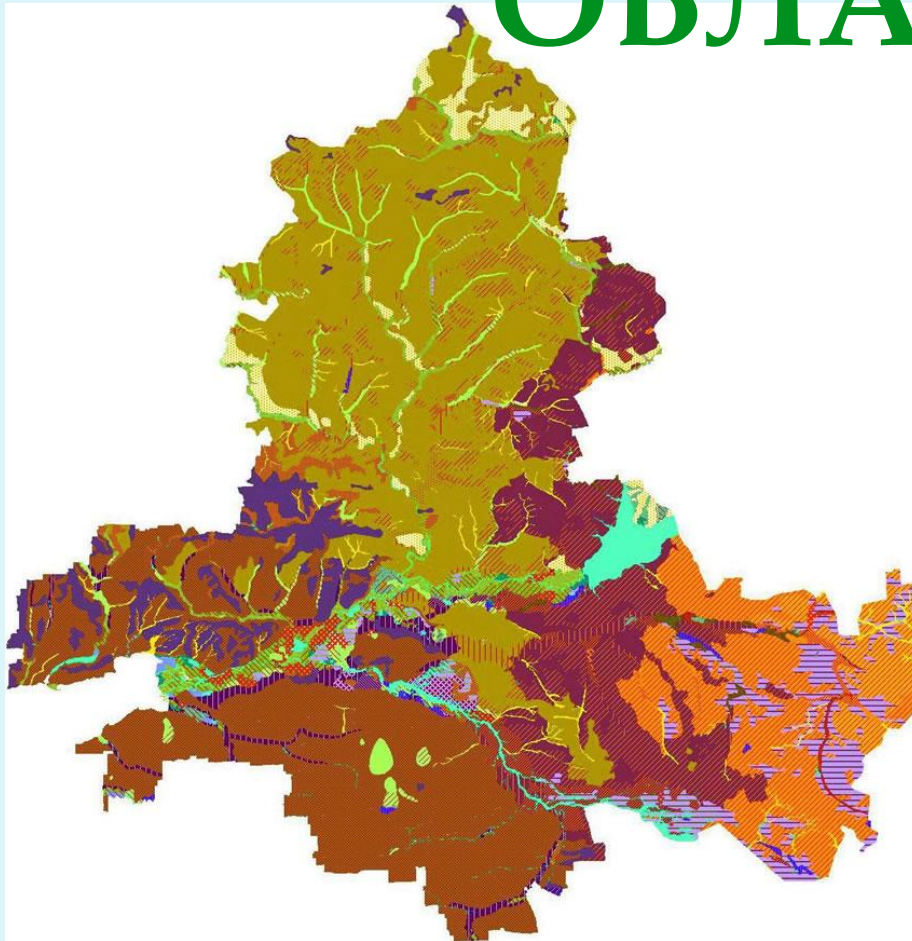
- 7 Чернозёмы
- 8 Каштановые
- 9 Бурые полупустынно-степные и пустынные
- 10 Бурые лесные
- 11 Чернозёмы
- 12 Красно-жёлтые ферралитные

- 13 Красные ферралитные
- 14 Красные и красно-бурые
- 15 Чёрные и серые

Почвы гор
Горные почвы, аналогичные почвам равнин, даны соответствующим номером и цветом

- 16 Горно-луговые
- 17 Высокогорные
- 18 Вулканические
- 19 Речные наносные почвы
- Солончаки и солонцы
- Пески
- Болота

ПОЧВЕННАЯ КАРТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



- **Чернозёмные почвы – 26,4 %**
Занимают Североприазовскую часть области.
- **Солонцы – 7,2 %**
Занимают восточную, юго-восточную часть области.
- Большую часть Ростовской области занимают **бурые полупустынно-степные пустынные почвы.**



ИНФОРМАЦИОННЫ Й ЛИСТ

1. Горные породы разрушаются под воздействием
2. Почва – это
3. В состав почвы входит
4. Самый ценный компонент в почве, от которого зависят виды и свойства почвы – это
5. В природе существуют виды почв:
6. Эту почву называют царём почв
7. Основное свойство почвы – это
8. Почему нужно бережно относиться к почвам?

**ГОРНЫЕ ПОРОДЫ
РАЗРУШАЮТСЯ ПОД
ВОЗДЕЙСТВИЕМ...**

**СОЛНЦА, ВОДЫ,
ВЕТРА, БАКТЕРИЙ**

ПОЧВА – ЭТО...

**ВЕРХНИЙ
ПЛОДОРОДНЫЙ
СЛОЙ ЗЕМЛИ**

**В СОСТАВ ПОЧВЫ
ВХОДИТ...**

**ВОДА, ВОЗДУХ, СОЛИ,
ПЕРЕГНОЙ, ГЛИНА,
ПЕСОК.**

**САМЫЙ ЦЕННЫЙ
КОМПОНЕНТ В ПОЧВЕ, ОТ
КОТОРОГО ЗАВИСЯТ ВИДЫ
И СВОЙСТВА ПОЧВЫ –
ЭТО...**

ПЕРЕГНОЙ

В ПРИРОДЕ СУЩЕСТВУЮТ ВИДЫ ПОЧВ: ...

- ПОЗОЛИСТЫЕ ПОЧВЫ**
- СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ**
- ЧЕРНОЗЁМЫ**
- ЗАСОЛЕННЫЕ**

**ЭТУ ПОЧВУ НАЗЫВАЮТ
ЦАРЁМ ПОЧВ...**

ЧЕРНОЗЁМ

**ОСНОВНОЕ СВОЙСТВО
ПОЧВЫ – ЭТО...**

ПЛОДОРОДИЕ

**ПОЧЕМУ К ПОЧВЕ
НУЖНО ОТНОСИТЬСЯ
БЕРЕЖНО?**

**«Добра мать для своих детей, а
земля – для всех людей».**

**«Земля – мать человеку, его
кормилица.»**