

# Лаборатория



В агрохимической лаборатории определяют, какие вещества и в каком количестве нужны полю.



**«Почва—  
поверхностный  
слой суши,  
способный  
производить  
урожай».**

**В. Р. Вильямс**



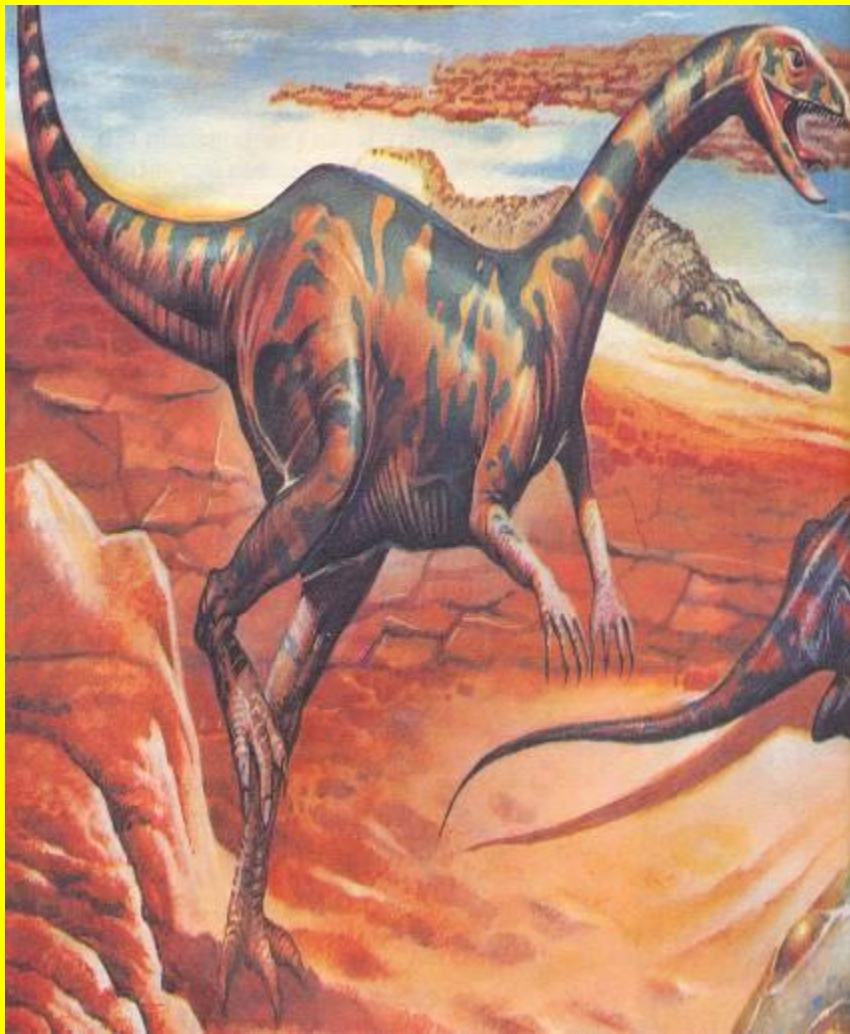
# Тема исследования – ПОЧВА

## План исследования:

- ❖ Образование почвы
- ❖ Состав почвы
- ❖ Типы почв



# Образование почвы



# 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

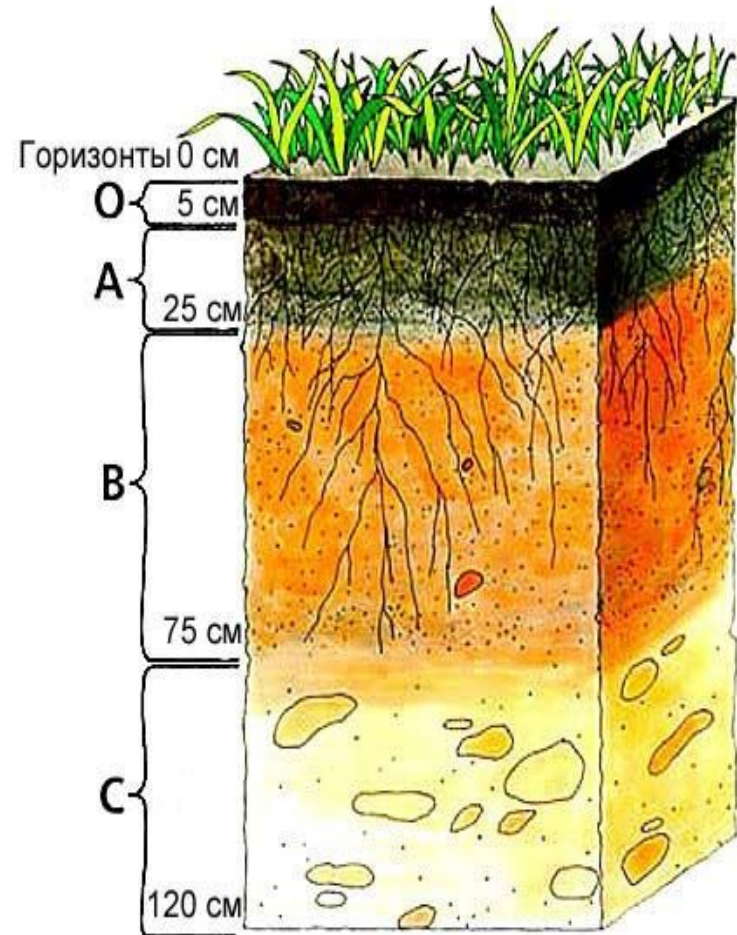
Горные почвы, аналогичные почвам равнин, даны соответствующим номером и цветом

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



**Образование  
почвы  
начинается  
с разрушения  
горных  
пород  
под влиянием  
климатических  
факторов.**

# Заглянем внутрь



# Образование почвы





# Состав почвы



# Состав почвы



# Состав почвы



# Состав почвы





# Почвенная карта мира



## Почвы равнин

- 1 Арктические
- 2 Тундрово-глиеые
- 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

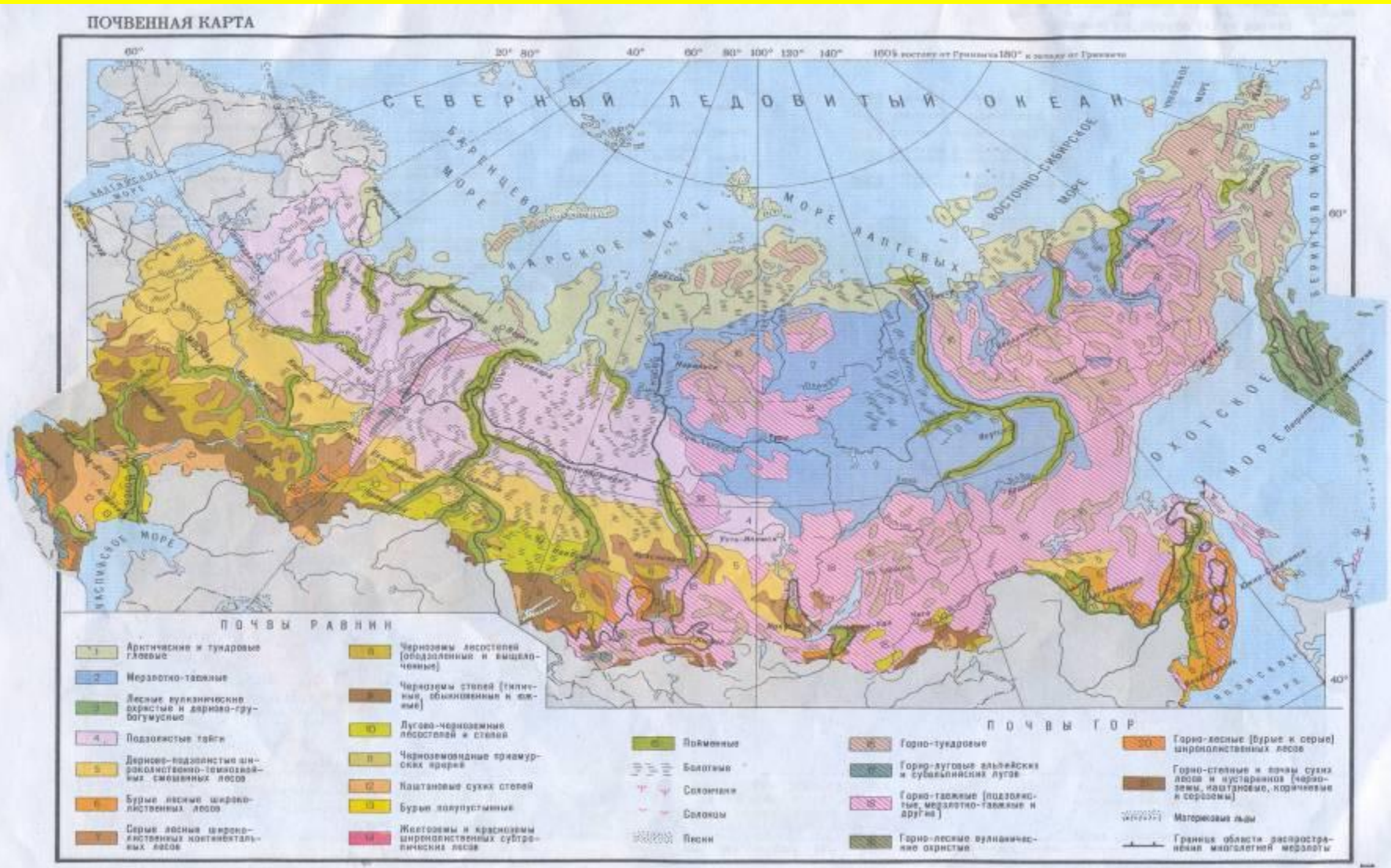
- 13 Красные ферралитные
- 14 Красные и красно-бурые
- 15 Чёрные и серые

## 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 России



# Почвенная карта Свердловской области





# Групповая исследовательская работа



# Информационный 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. В Свердловской области преобладают почвы
8. Основное свойство почвы – это
9. Почему нужно бережно относиться к почвам?

Советуем прочитать.



# Домашнее задание

- Стр. 88 – 90, ответы на вопросы.
- Рабочая тетрадь стр. 38 – 40
- Сочинить сказку «Путешествие жука из недр почвы на поверхность».

Спасибо за  
работу в нашей  
лаборатории!

