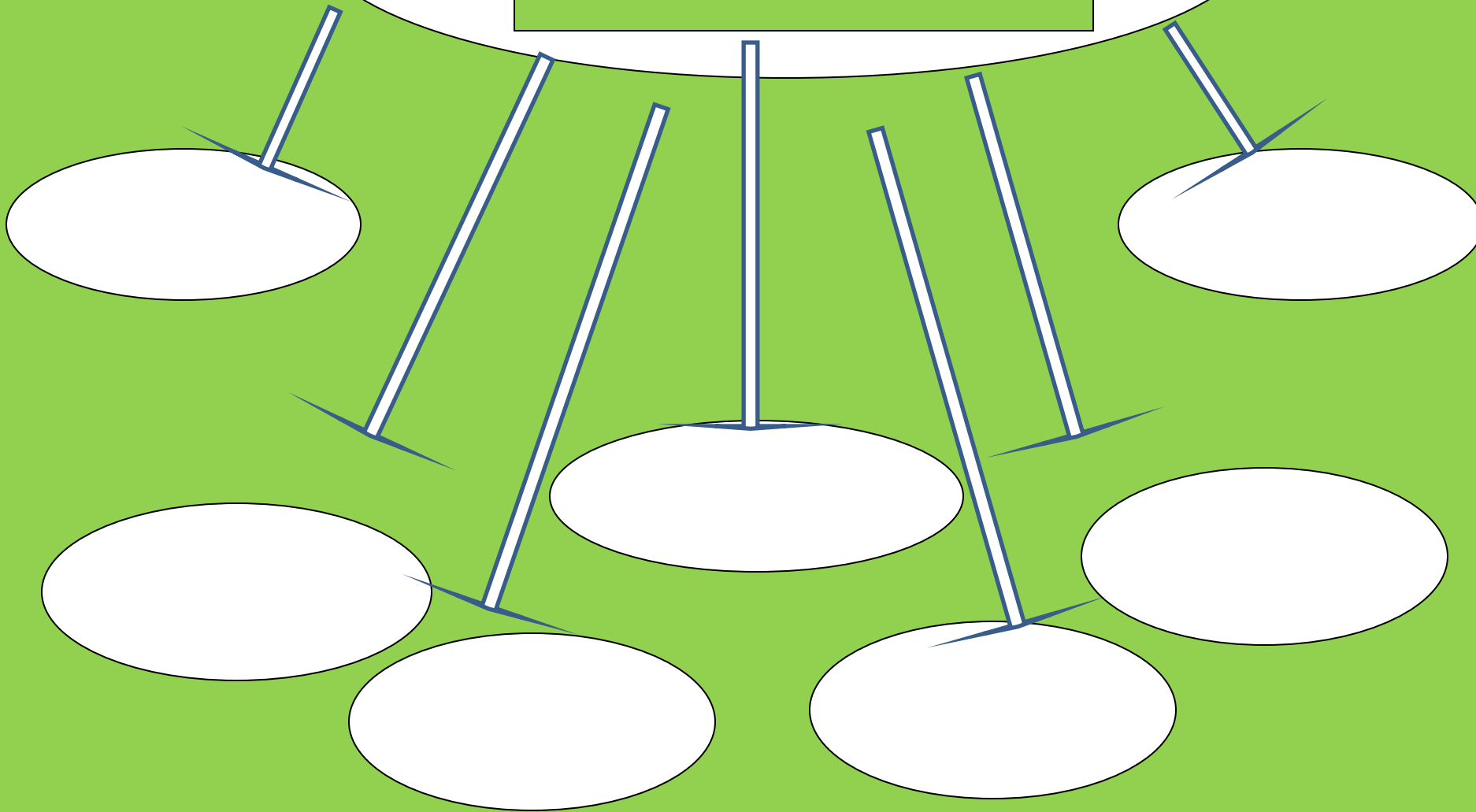


# Почвы Иркутской области

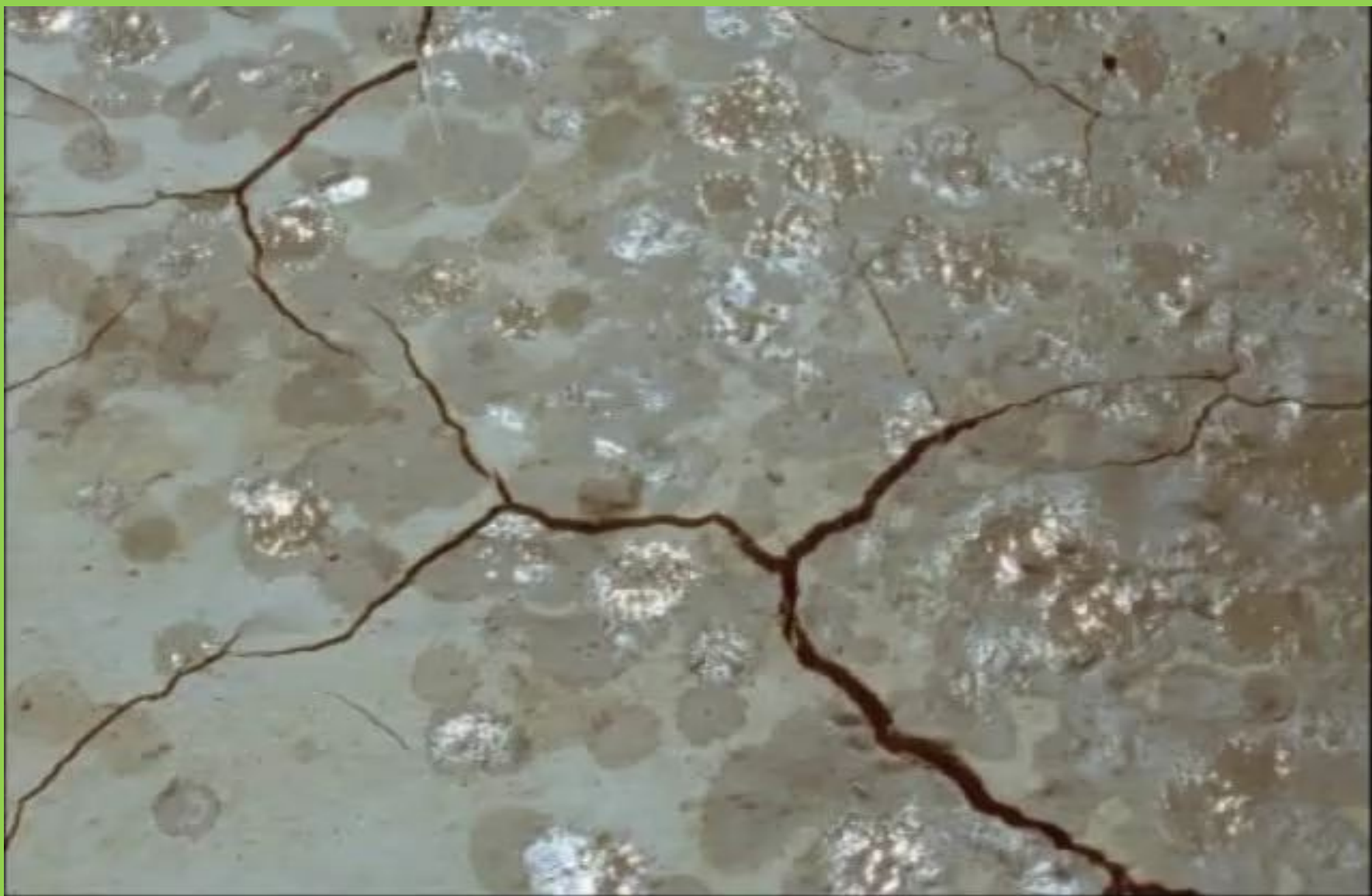
Почва –  
поверхностный слой земли,  
обладающий свойством плодородия.



**Почвообразующие факторы**



# Почва





# Отчего почва разрушается?



- **Неразумная деятельность человека:**
  - **строительство;**
  - **уничтожение парков и скверов;**
  - **непродуманный выпас скота;**
  - **вырубка леса.**

□ **Почвенная эрозия.**



□ **Ветровая эрозия.**

# Подумай!

Слой почвы толщиной в **18** см вода может  
СМЫТЬ

- в лесу за **500000** лет
- на лугу за **3225** лет
- там, где нет растений – всего за **15** лет



Кем говорят эти расчёты  
ученых?

# Способы защиты почв от разрушения.

- Для накопления влаги в почве применяется снегозадержание.
- Нельзя сводить леса, лишая на больших пространствах землю естественного растительного покрова.
- Как ограждение от ветра в засушливых районах надо сажать полевые защитные полосы. Эти насаждения также будут задерживать влагу и насыщать ею воздух.
- Сохраняет почву от разрушения посев многолетних трав.
- Вспашка поперек склонов: вода при этом не сбегает, а впитывается в почву.



# Типы почв

Черноземные



Подзолистые





# Практическая работа №5

## стр 73

№	Название почвы	Какую территорию занимают	Цвет	Содержание гумуса	Хозяйственное использование почв и меры по улучшению их плодородия
1.					
2					
3					



№	Название почвы	Какую территорию занимают	Цвет	Содержание гумуса %	Хозяйственное использование почв и меры по улучшению их плодородия
1.	Серые лесные			<b>2-7</b> <b>7-8</b>	Посевы зерновых
2	Дерново-карбонатные			<b>3-10</b>	Посевы зерновых
3	Чернозёмы			<b>5-10</b>	Посевы зерновых, овощных культур
4	Подзолистые, дерново-подзолистые			<b>2</b>	Исп. слабо, лишь при удобрении, известковании
5	Лугово-чернозёмные			<b>3</b>	Сенокосы
6	Аллювиально-луговые			<b>4</b>	Сенокосы
7	Почвы горных районов			-	
8	Болотные			<b>5</b>	

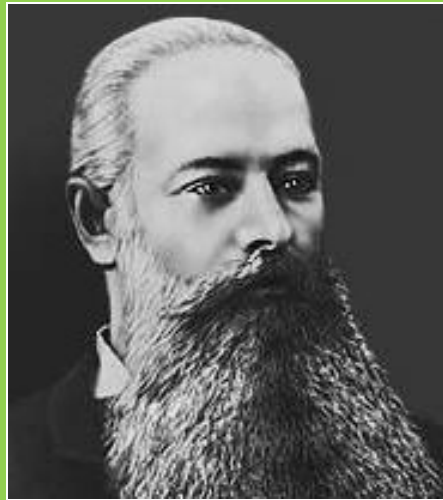
# Преобладающим типом почв являются:

- 1.** На Иркутско –Черемховской равнине -
- 2.** На Ербогачёнской равнине - .....
- 3.** На Приленском плато - .....
- 4.** На Лено – Ангарском плато - .....

Тест. Кто из учёных является  
основателем  
науки о почвах?



- 1.** А. Воейков
- 2.** М. Ломоносов
- 3.** А. Ферсман
- 4.** В. Докучаев



## **Закономерности размещения почв**

**Более 100 лет назад В.В.Докучаев установил, что размещение основных типов почв подчинено закону широтной зональности на равнинах и высотной поясности в горах.**

**Важнейшей причиной зональности почв В.В. Докучаев назвал изменение климата, его главных характеристик – режима увлажнения и температурного режима.**

# «Почвы – зеркало ландшафта»



*Почвенный рельефный глобус в Центральном музее почвоведения им. В.В.Докучаева в Санкт-Петербурге*

## Вспомним!

1. Почему почва считается «особым природным телом»?
2. Что называется почвой?
3. Назовите главные факторы почвообразования.
4. Какое строение имеют почвы?
5. Почему В.В.Докучаев называл почвы – **«зеркалом ландшафта»?**



Почва считается **«зеркалом ландшафта»** ПОТОМУ, ЧТО каждая почва со своим набором почвенных горизонтов соответствует определенным условиям образования, и формирование каждого почвенного горизонта, и собственно почвы, происходит в конкретных местных условиях, при определенном климате, под определенной растительностью.

# Домашнее задание

- 1.** Составить кроссворд «Почвы Иркутской области»- ключевое слово - Докучаев  
- стр.**73-75**
- 2.** Сообщение о Докучаеве В.В.