Почвы Владимирской области.

План работы:

1. Тестовая работа по теме: «Внутренние воды Владимирской области»
2. Почвы- компонент ПК
3. Почвы Владимирской области
4. Зависимость распространения почв от растительности
5. География почв области
6. Эрозия почвы и меры по ее предотвращению.

Выполните тестовые задания по теме: «Внутренние воды Владимирской области»

1. Владимирская область расположена в бассейне реки :

А. Клязьма

Б. Волга

В. Кама

Г. Ока

2. Реки области относятся к:

А. бассейну Атлантического океана

Б. бассейну Северного Ледовитого океана

В. бассейну Тихого океана

Г. Арало-Каспийскому бассейну.

3. С юго-запада на северо-восток область пересекает река:

А. Клязьма

Б. Унжа

В. Нерехта

Г. Ока

4. Из перечисленных рек области, притоком Клязьмы не является:

А. Нерль
Б. Киржач
В. Гусь
Г. Нерехта

5. На реках области ледостав устанавливается:

А. В начале октября
Б. В начале ноября
В. В конце октября
Г. В конце ноября

6. Озеро Кщара расположено:

А. На Окско-Цнинском валу
Б. На Мещерской низменности
В. На Нерль-Клязьминской низине
Г. На Лухской низменности

7. Болота расположены на территории:

А. Мещерской низменности

Б. Клинско-Дмитровской гряды

В. Ополья

Г. Нерль-Клязьминской низины

8. Правым притоком Клязьмы является:

А. Уводь

Б. Нерль

В. Лух

Г. Нерехта

9. Из предложенных источников питания у рек области отсутствует:

А. снеговое

Б. дождевое

В. ледниковое

Г. грунтовое

10. На берегу Оки расположен город:

А. Владимир

Б. Ковров

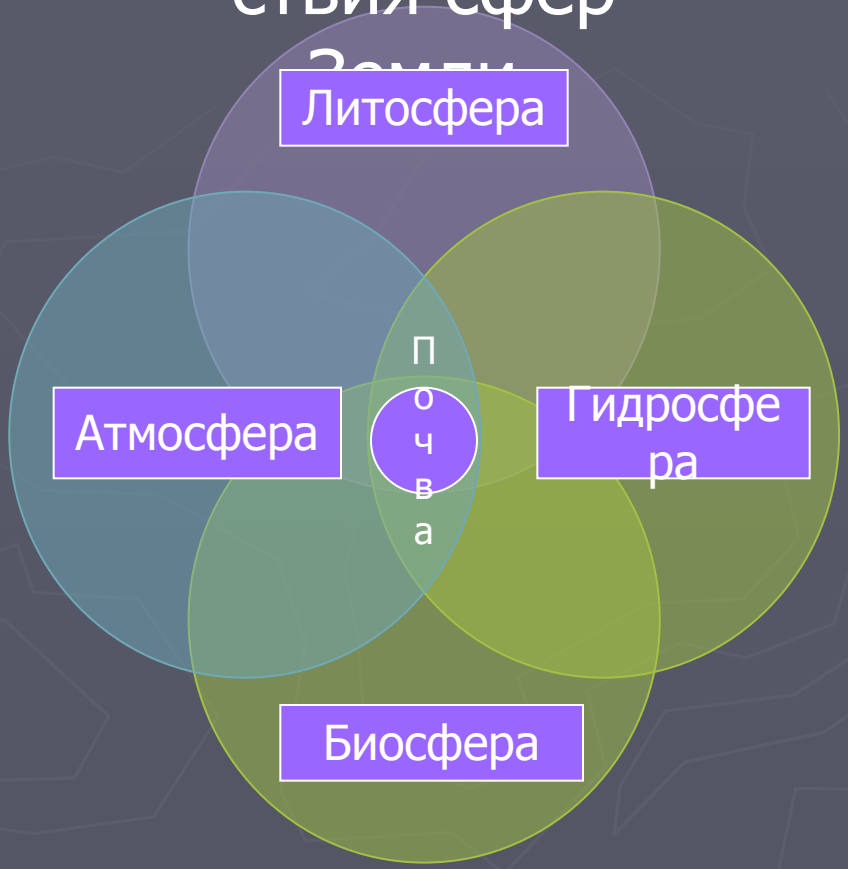
Г. Муром

Д. Киржач

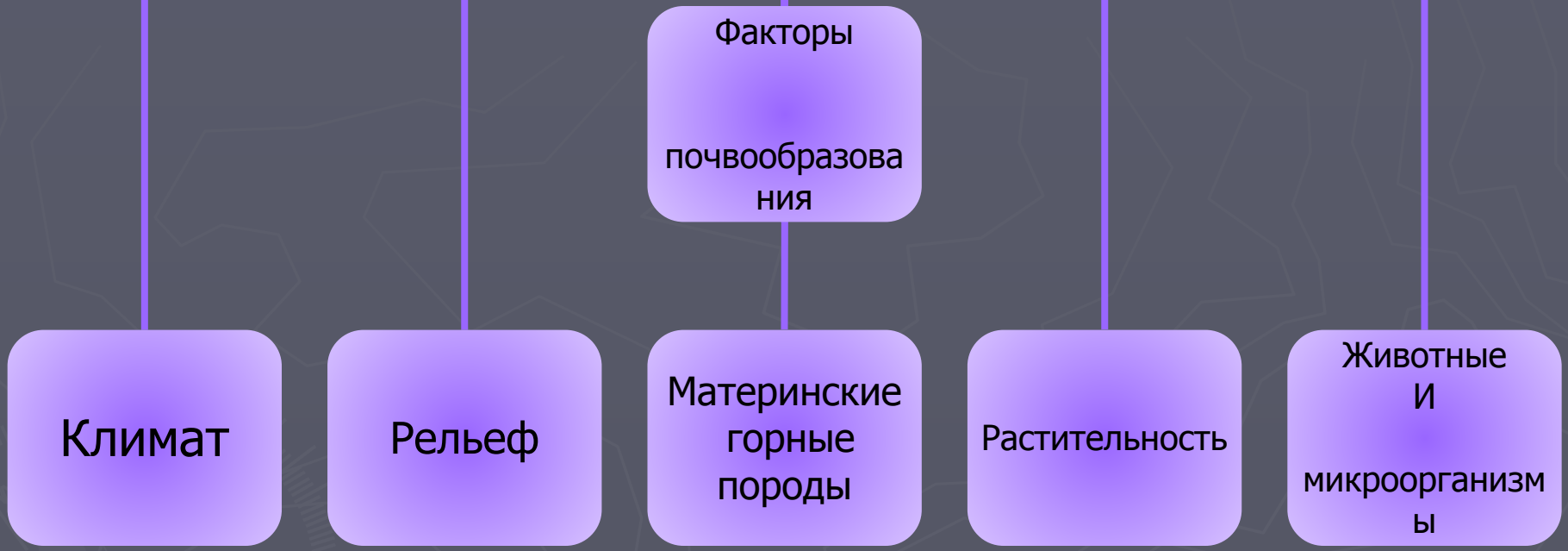
Ответы:

1. Б
2. Г
3. А
4. В
5. Г
6. Г
7. А
8. Г
9. В
10. г

Почвы – результат взаимодействия сфер Земли



Факторы почвообразования

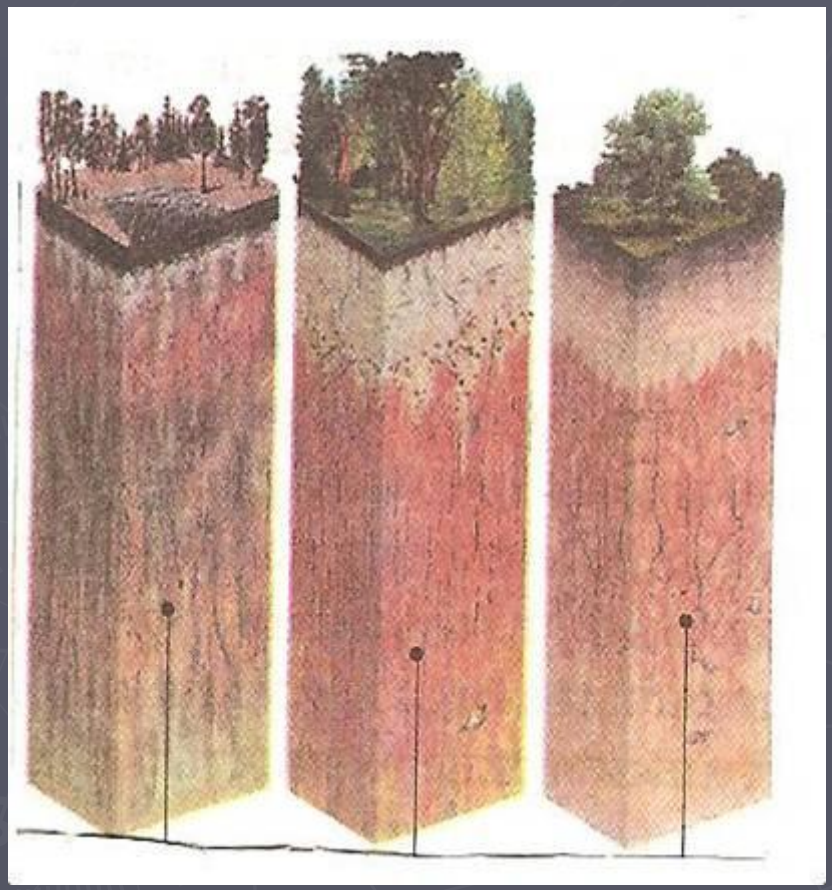


- Является ли почва компонентом ПК?
- Почва – компонент ПК

Карта почв Владимирской области

Рис. 11. Структура земель по видам почв, в %

Профили основных типов почв Владимирской области



- Подзолистые почвы
- Дерново-подзолистые почвы
- Серые лесные почвы

Зависимость распространения почв от растительности

Рис. 14. Растительность

Рис. 12. Почвы

Значительное воздействие на формирование и распространение почв оказывает растительность

- Подзолистые почвы образуются

под пологом хвойных лесов.

- Аллювиальные почвы

– в поймах рек

- Дерново-подзолистые почвы

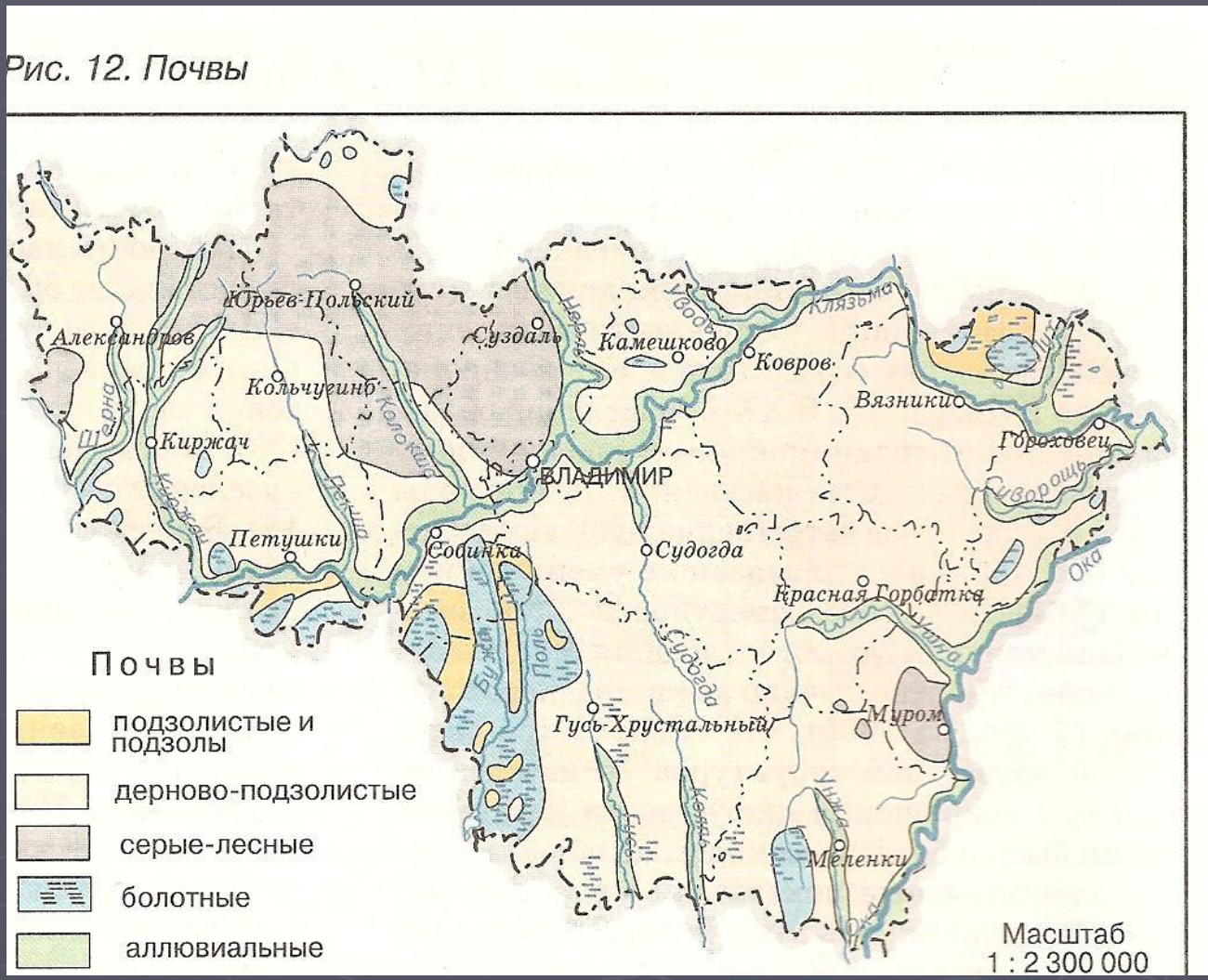
–под смешанными лесами

- Серые лесные –

под широколиственной растительностью

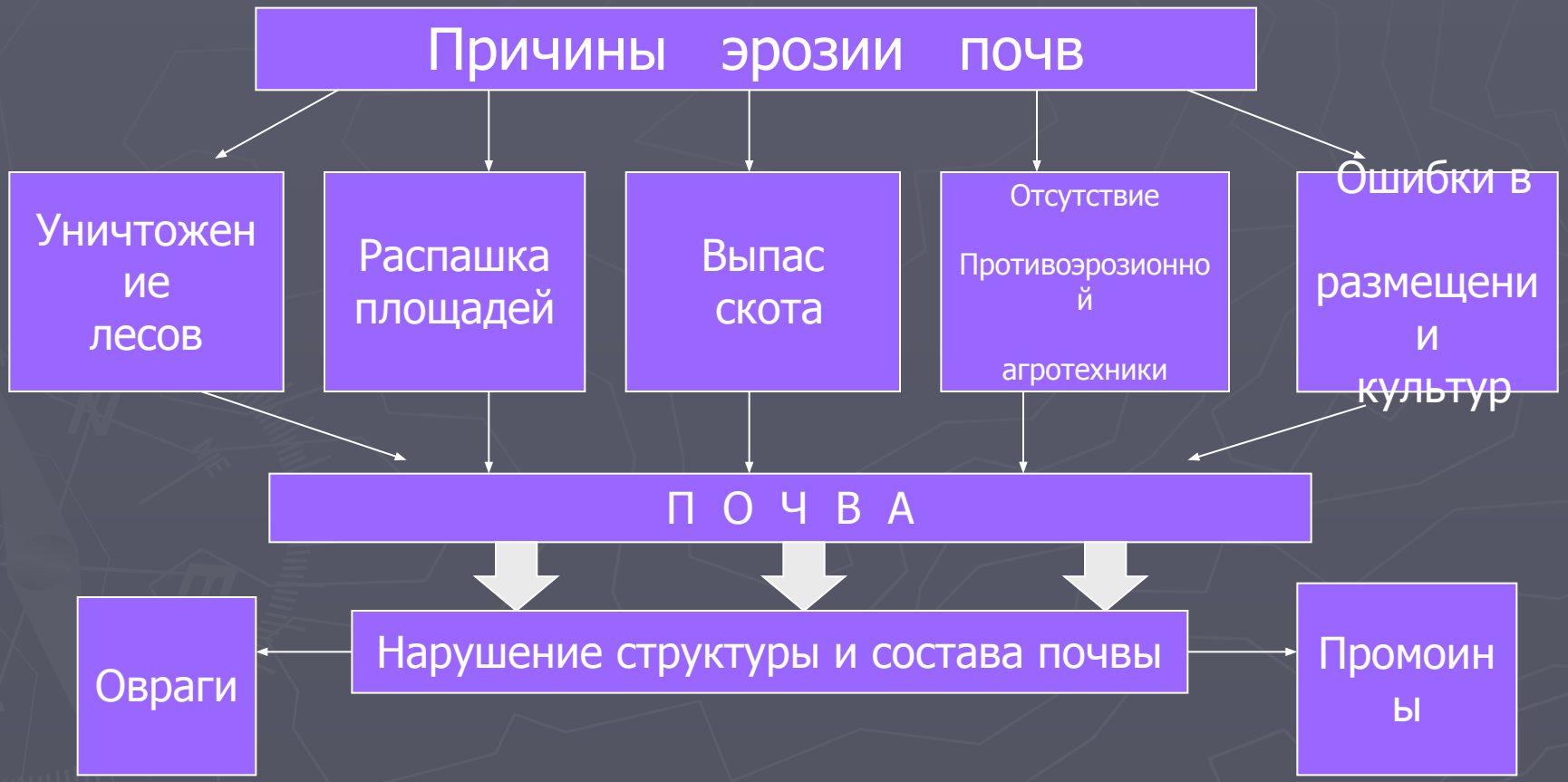
География почв Владимирской области

- Почвы
  - Дерново-подзолистые
  - Подзолистые
  - Серые лесные
  - Аллювиальные
  - Болотные

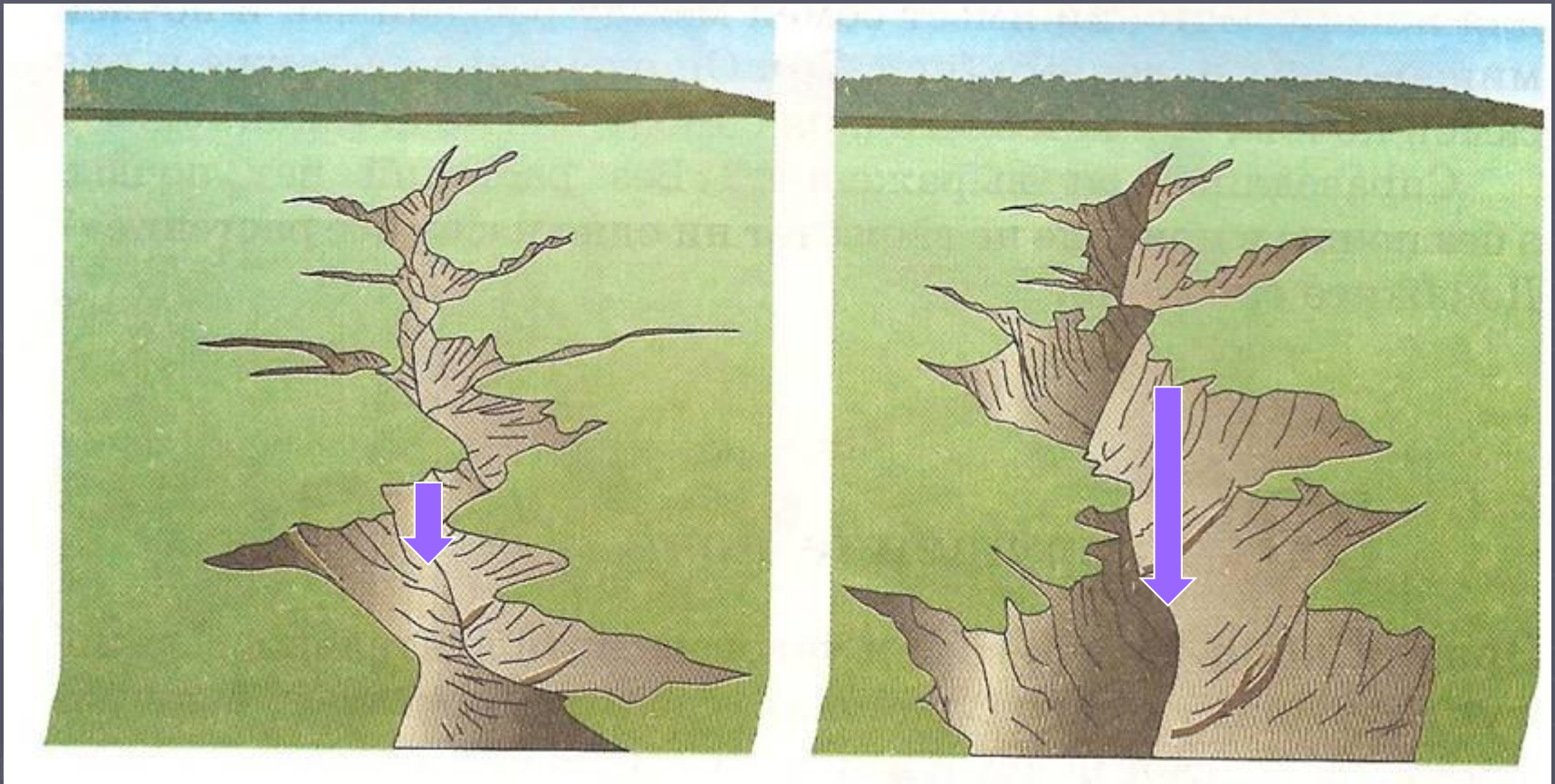


Почвенные регионы Владимирской области

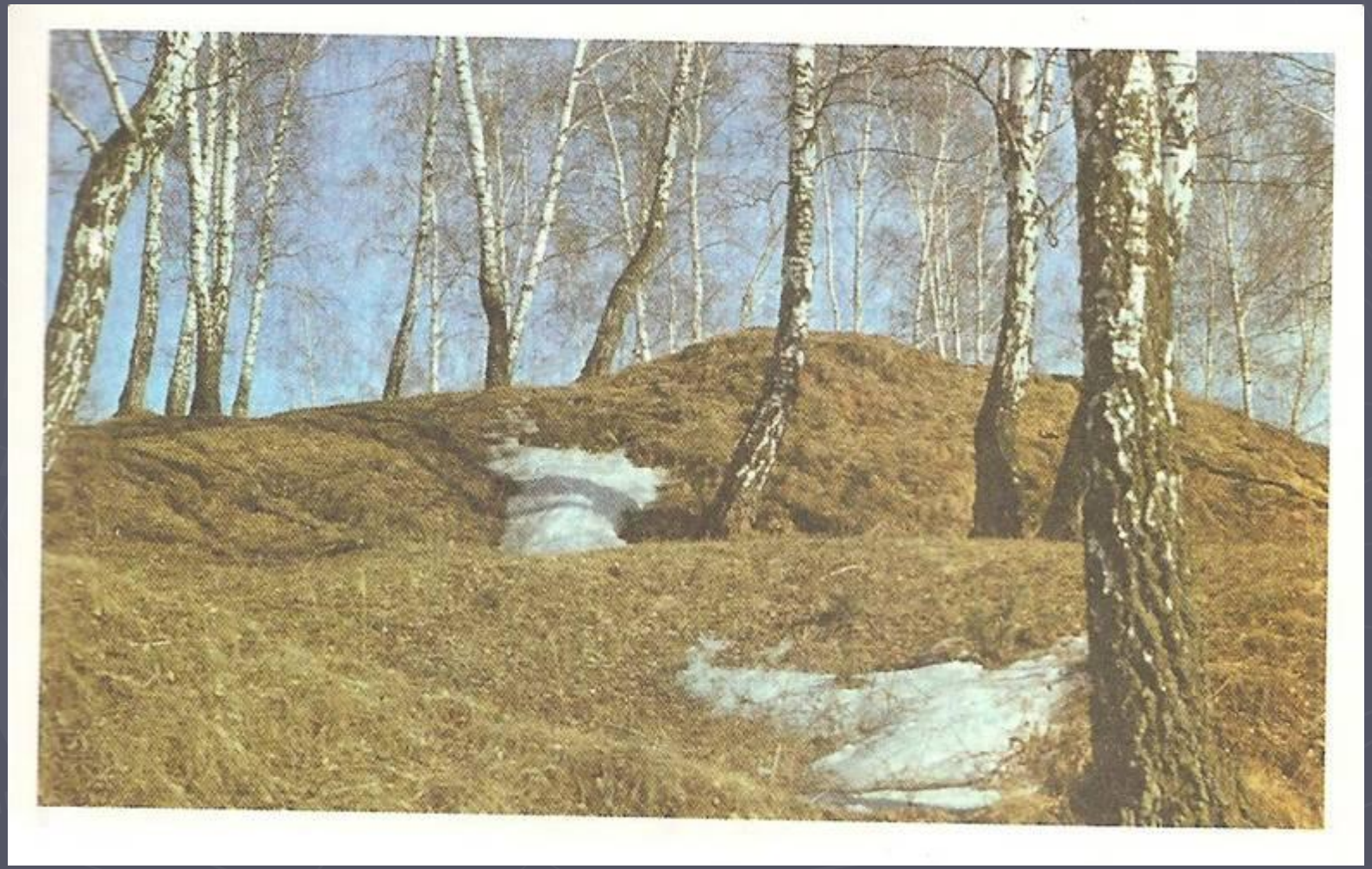
Причины и следствия эрозии почв территории области.



Этапы размыва и роста оврага



Лучшие защитники почвы – деревья.



Меры по предотвращению эрозии почв.

- Почвозащитные севообороты
- Дозированное внесение удобрений
- Известкование кислых почв
- Осторожное проведение любых видов мелиорации
- Закрепление склонов
- Специальные агротехнические мероприятия

1. Какие почвы наиболее распространены во Владимирской области?
2. Какие почвы встречаются по долинам рек?
3. Какие почвы наименее плодородны?
4. Какие почвы имеют один почвенный горизонт?
5. Какие почвы преобладают в Суздальском и Юрьев-Польском районах?