



# «... - кормилица»

- Меня бьют, колотят,
- Ворочают, режут,
- А я все терплю
- И добром плачу.

**Земля**

# Земля – кормилица.

- Почему землю называют кормилицей?
- Как называется верхний слой земли?

**ПОЧВА**

# Из чего состоит почва?

- Остатки сухих листьев.
- Остатки старой травы.
- Маленькие палочки.
- Остатки сухих насекомых.



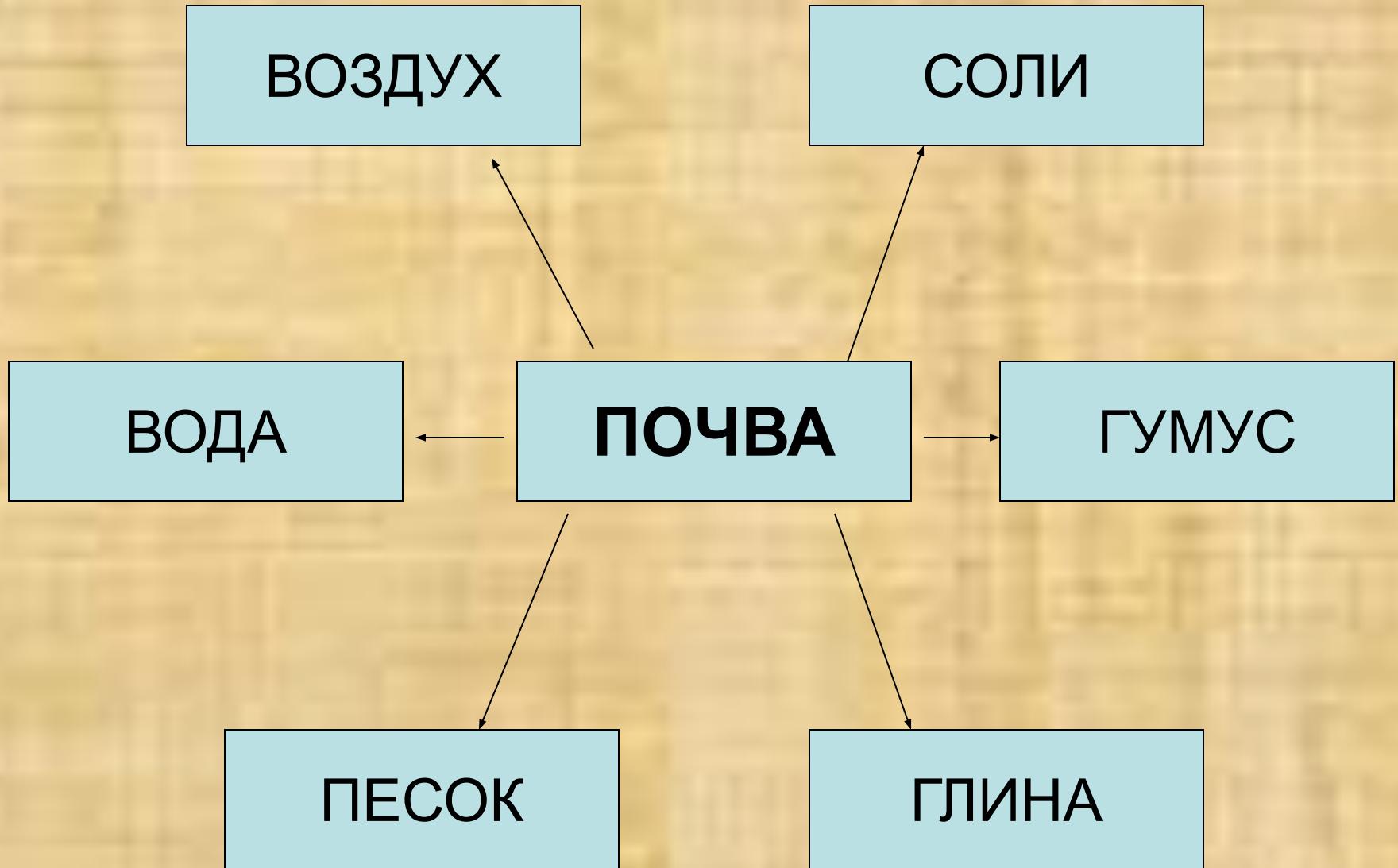
# Какого цвета почва?



Почва тёмного  
цвета.

# Что входит в состав почвы?

- Воздух
- Вода
- Песок
- Глина
- Перегной – гумус
- Минеральные соли

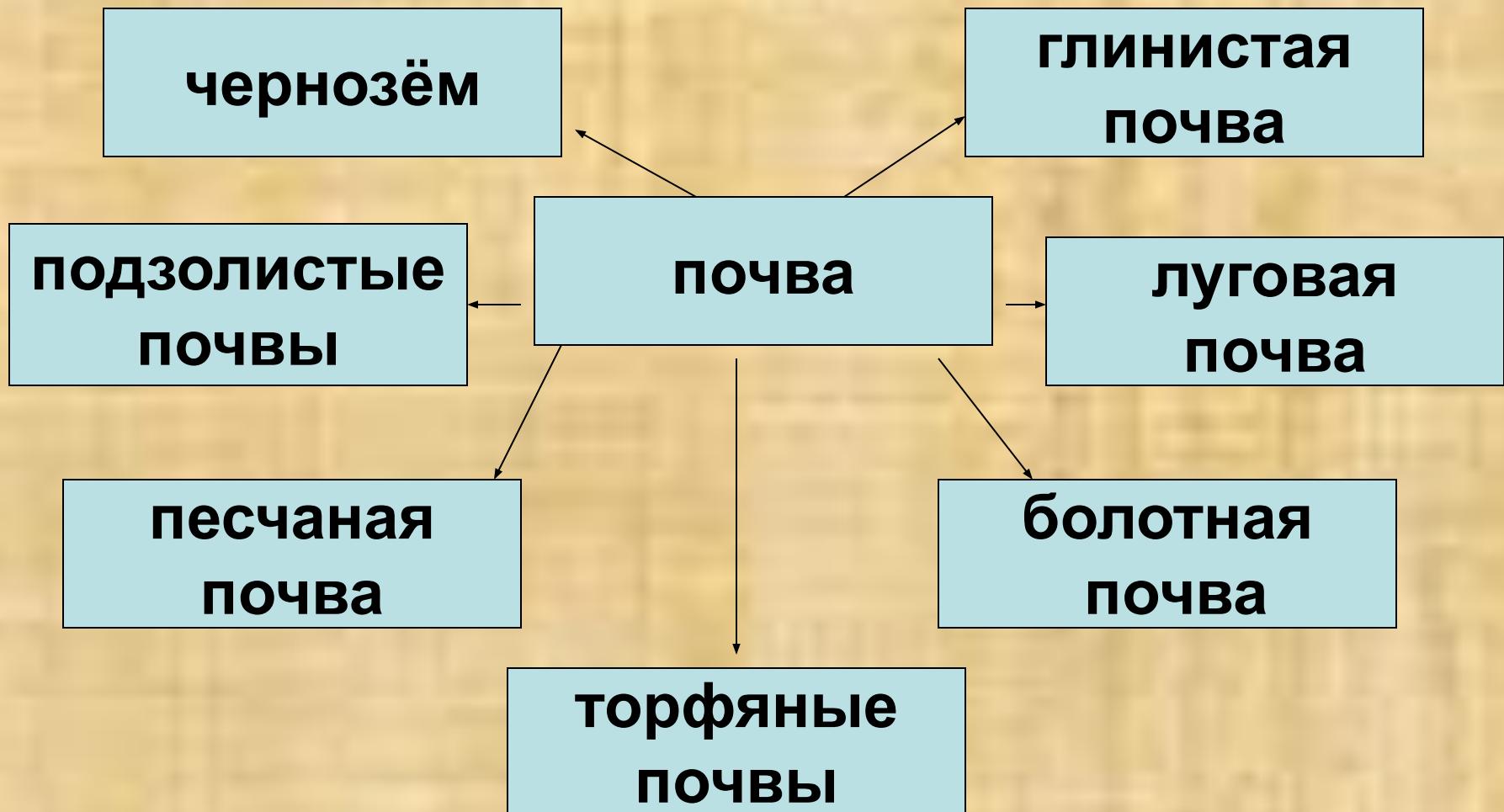


# От чего зависит плодородие почвы?

- От количества перегноя.



# Учебник с.160



# Волшебная кладовая.

Положишь в волшебную кладовую горстку зерна – получишь взамен сто горстей. Спрячешь картофелину – вытащишь много. Она у нас под ногами. И зовётся она – земля. Да, только она тогда добра и щедра, когда люди к ней добры и когда они умело землю обрабатывают: пашут, удобряют, поливают.

И правильно. Как это так: все у земли брать, а взамен ничего не давать? Да тут мигом опустеет любая кладовая. Так и с волшебной кладовой. Издавна кормит людей земля-матушка. Но не всегда люди догадывались, какое богатство она в себе таит. Во времена, когда люди еще не умели пахать и сеять, они брали только то, что земля для них сама припасла: ягоды, корешки, сочные стебельки.

Потом люди смекнули, что можно садить собранные зерна около жилья. Так появились первые поля ячменя, пшеницы, ржи. Вот так и стала земля доброй и щедрой, даря людям богатые урожаи.



- **Что называют волшебной кладовой?**
- Землю.
- **Что издавна делает земля – матушка?**
- Земля кормит людей. *На ней растут растения, которые человек употребляет пищу.*
- **Земля кормит не только человека, но и насекомых, птиц и зверей. Как можно назвать землю?**
- Земля – кормилица.

# Учебник с.162-163

- Ответьте на вопросы:
1. Что разрушает почву?

Вода и ветер, вырубка леса, неправильная вспашка поля, выжигание трав, строительство дорог и домов.

- 2.Что необходимо делать для защиты почвы?

Сажать лесополосы, правильно пахать, проводить снегозадержание, правильно поливать, беречь растения, правильно удобрять, бороться с оврагами, не засорять.