

# РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ



учитель начальных классов  
МОУ «Средняя школа N°26»

г. Ярославля

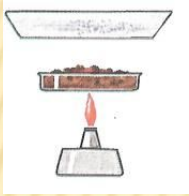
Лешина Елена Евгеньевна

**Почва** – это верхний плодородный слой земли. Слой, содержащий вещества, которые необходимы для роста и развития растений, без которых не бывает и плодов.





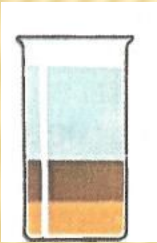
**Опыт 1.** Если бросить комочек сухой почвы в воду, то видно, что из нее выходят пузырьки. Это говорит о том, что в почве есть воздух.



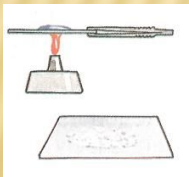
**Опыт 2.** Если почву, взятую из цветочного горшка, нагреть на огне и подержать над ней холодное стекло, то вскоре на стекле появятся капельки воды. Этот опыт показывает, что в почве есть вода.



**Опыт 3.** Если продолжить нагревание почвы, то вскоре появится дым и неприятный запах. Это сгорает гумус.

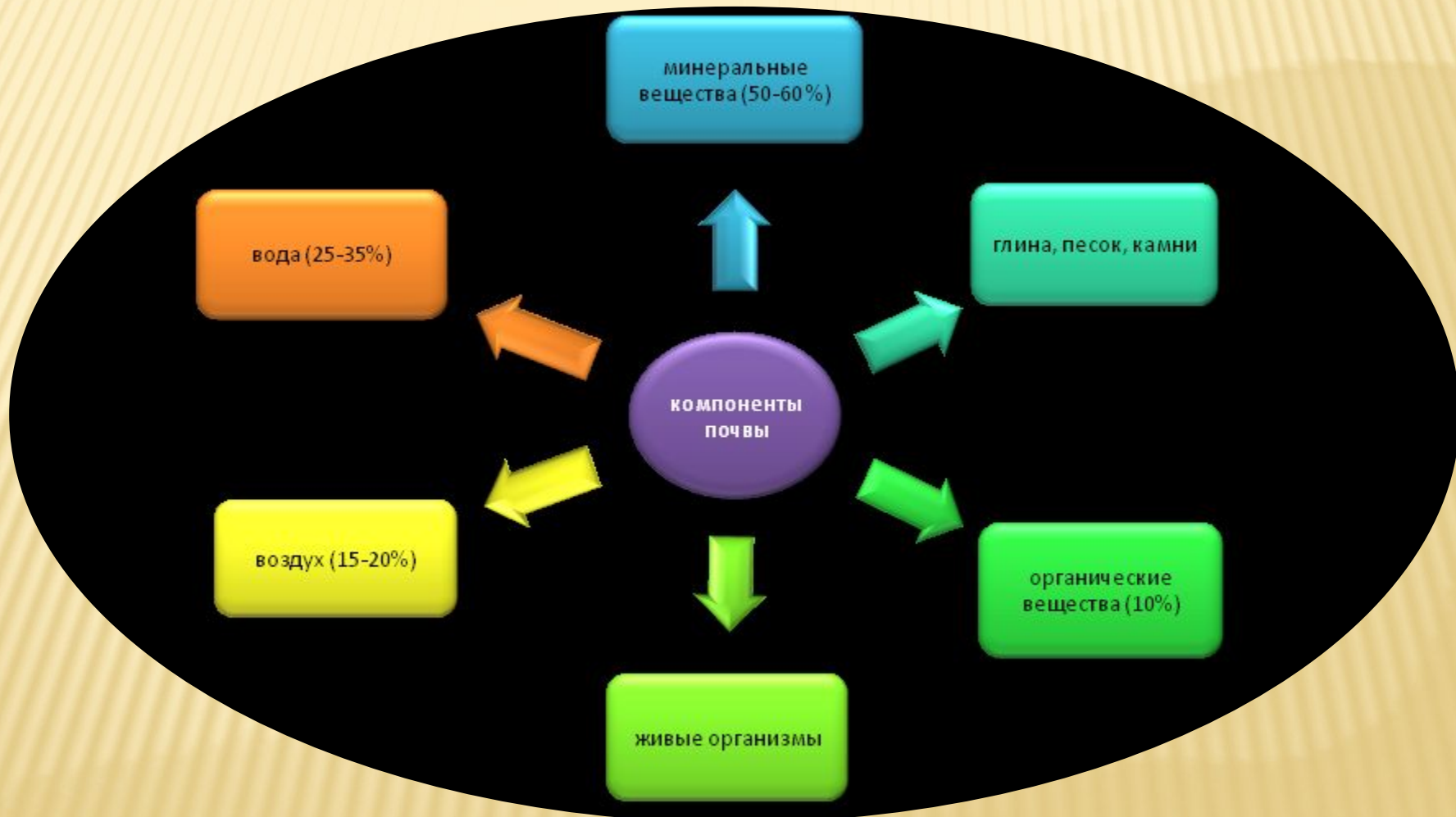


**Опыт 4.** Если прокаленную почву высыпать в стакан с водой и размешать, то через некоторое время на дно стакана осядет песок, а поверх песка – глина.



**Опыт 5.** Если профильтровать воду, в которой долго находилась почва и несколько капель этой воды поместить на стекло, подержать над огнем, то вода испарится, а на стекле останется белый налет. Это минеральные соли.

# Состав почвы



# Факторы, влияющие на образование ПОЧВЫ



# Состав почвы



# Типы почвы

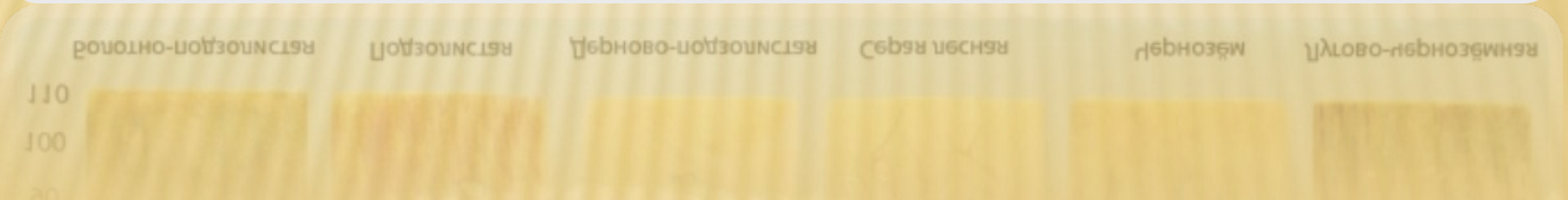
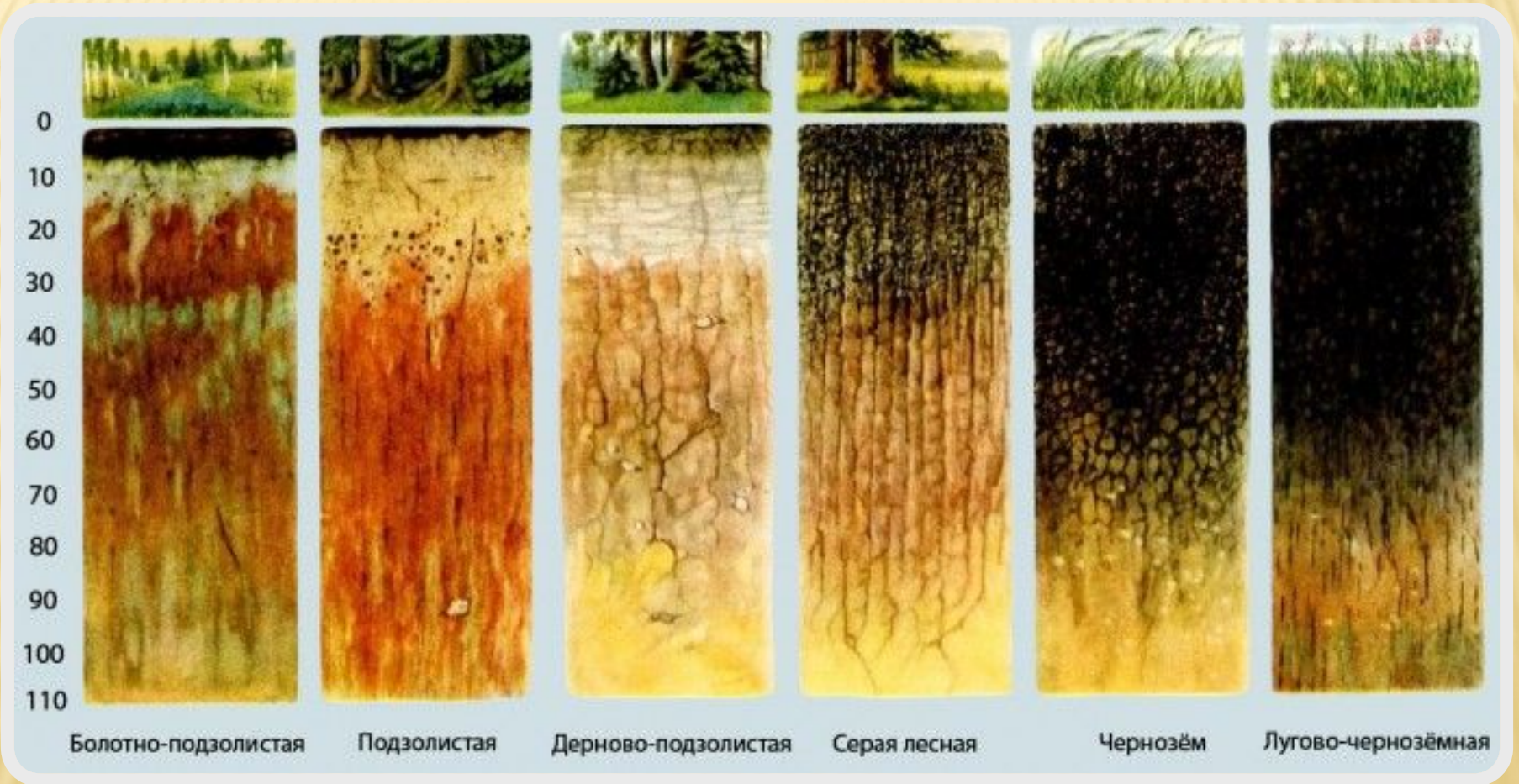
---

**Подзо́листые по́чвы** (Подзол, Podzol, Podsol, Podzosol) — типичные почвы хвойных, или северных («бореальных»), лесов.

**Сёрые лесные по́чвы** формируются в лесостепной зоне в под пологом широколиственных (дубовые с примесью липы, клёна, ясеня), смешанных (берёзовые с примесью пихты и сосны или сосново-берёзовые с примесью лиственницы) или мелколиственных (берёзовые с примесью осины) лесов с разнообразной и обильной травяной растительностью.

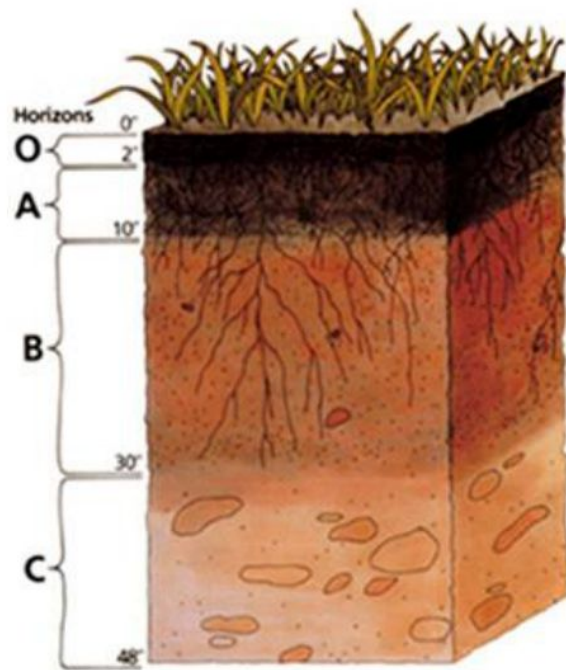
**Чернозём (от рус. чёрная земля)** — богатый гумусом, тёмноокрашенный тип почвы, сформировавшийся на лёссовидных суглинках или глинах в условиях суббореального и умеренно-континентального климата.

# Типы почвы



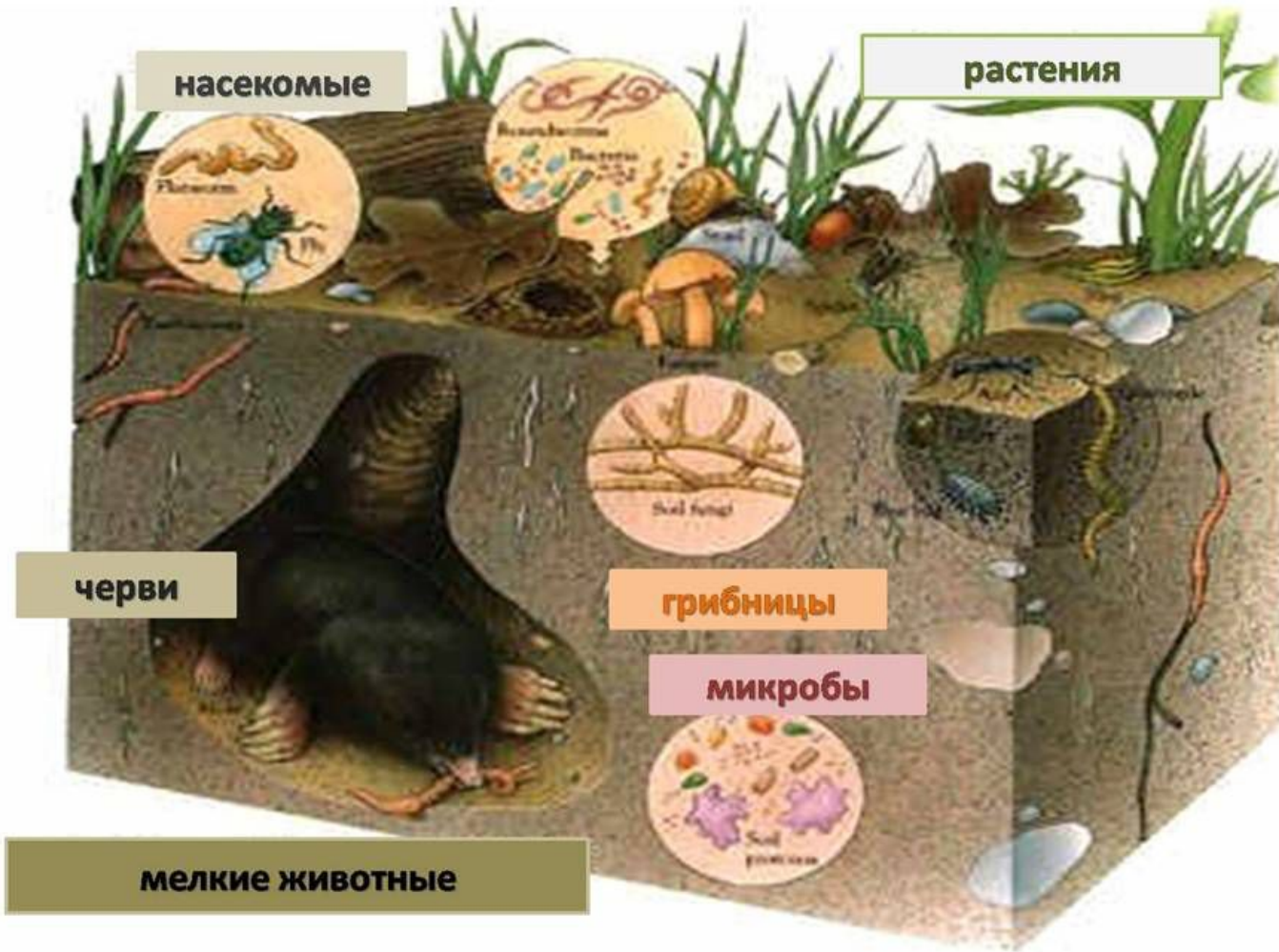


**Гумус** (лат. **humus** «земля, почва») — основное органическое вещество почвы, содержащее питательные вещества, необходимые высшим растениям.



- **Гумус** – это перегной, образовавшийся в результате переработки отмерших растений микроорганизмами

# Обитатели почвы





# Использованные ресурсы

---

<http://900igr.net>

<https://www.google.ru>

<https://ru.wikipedia.org>

<http://green.yuzhno-sakh.ru>

<http://interneturok.ru>