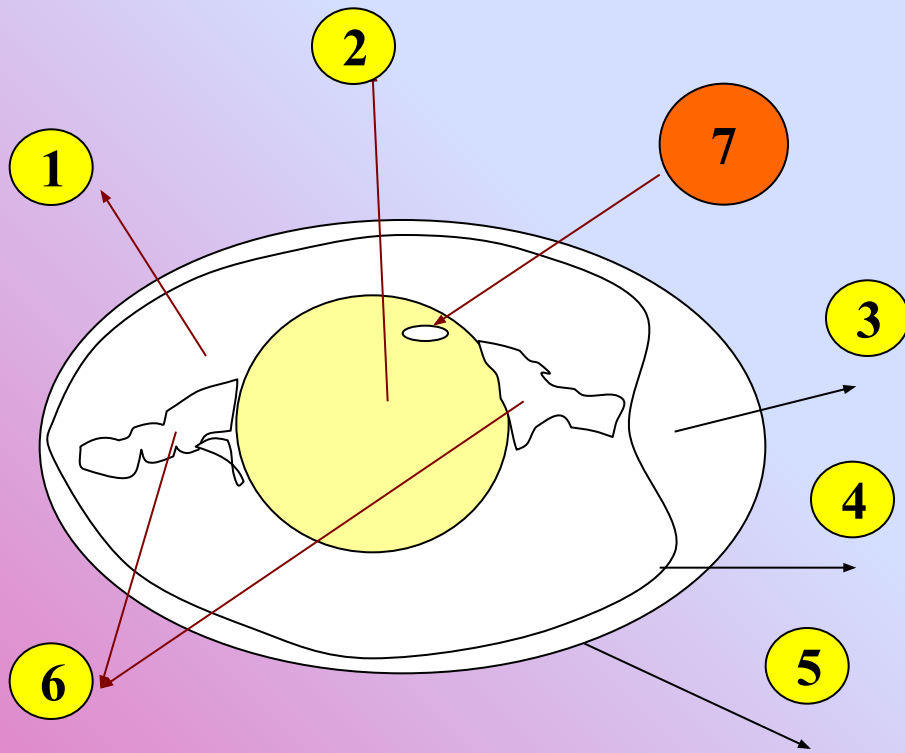


Повторим:

- Как развиваются животные?
- Что такое прямое развитие?
- Приведите примеры животных с прямым развитием.
- Что такое непрямое развитие?
- Какое вы знаете непрямое развитие?
- Приведите примеры животных у которых неполное превращение, прямое превращение.



Строение яйца

**Расселение и
распространение
живых организмов.**

Прочитать текст параграфа 52
и придумать по три вопроса к
тексту – «Расселение
бактерий и грибов»

Расселение бактерий

В пище

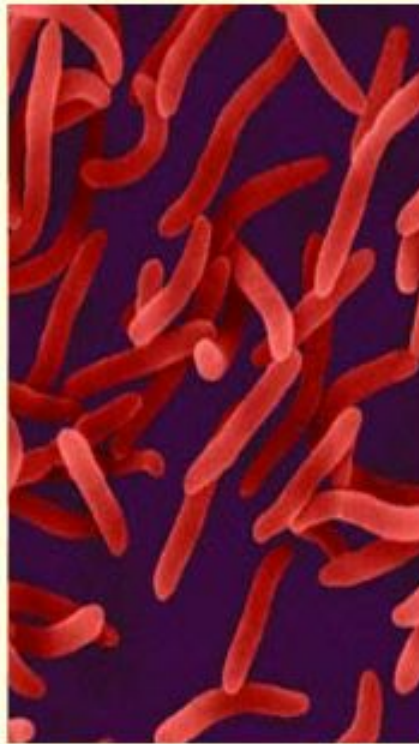
В воде

С насекомыми

С грызунами



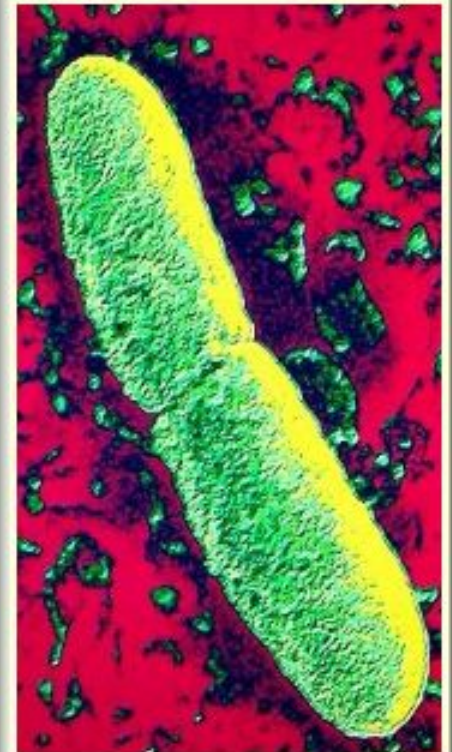
Сальмонелла



Холерный вибрион

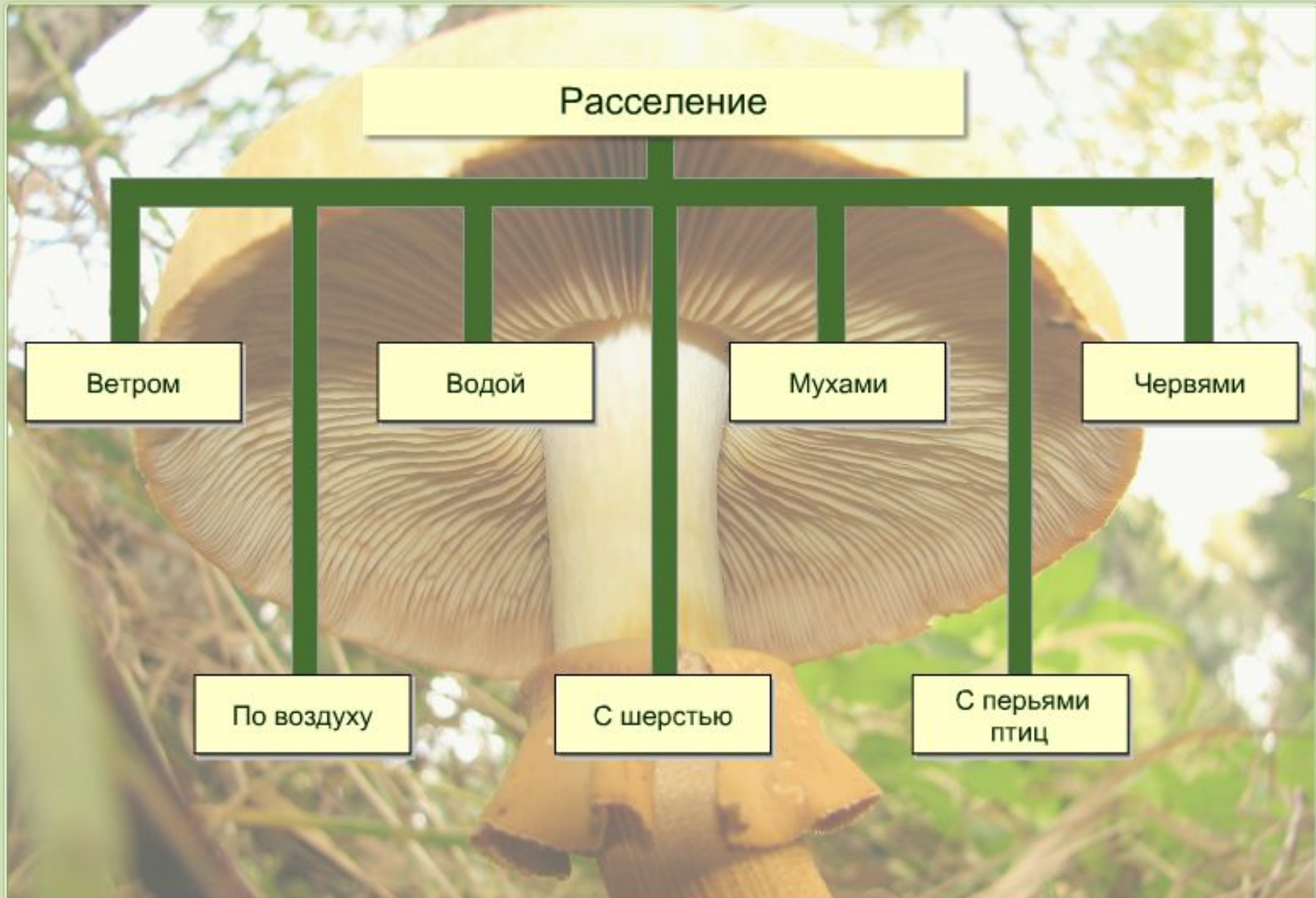


Хеликобактер



Палочка чумы

Расселение грибов

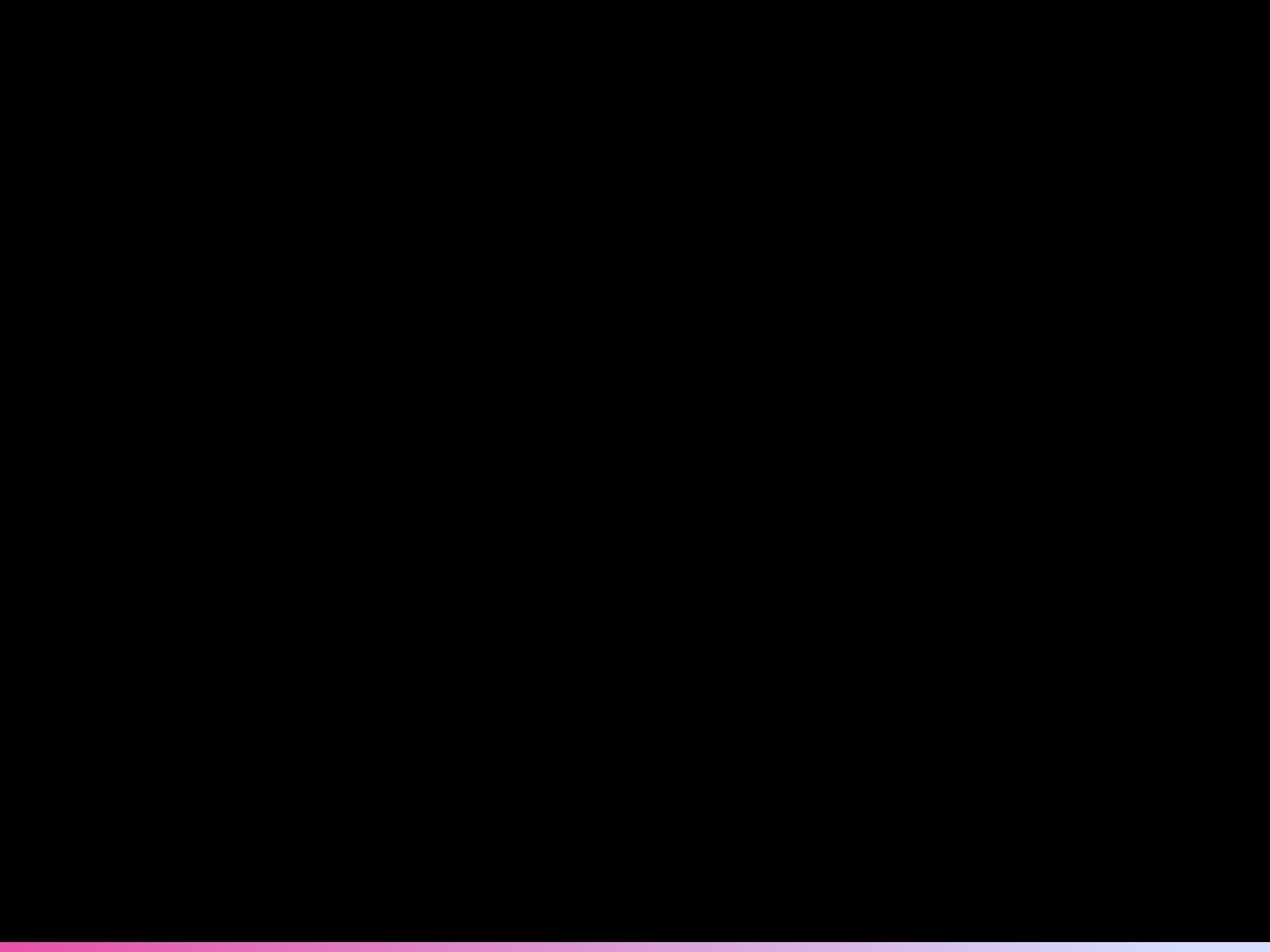


Распространение **ЖИВОТНЫХ**

Закончите фразы:

- Одноклеточные расселяются...
- Многоклеточные...
- Расселение необходимо...
- Передвижения животных
бывают...

Миграция – регулярные,
повторяющиеся из года в год
перемещение большого числа
животных из одного места
обитания в другое





Сезонные миграции

Группы птиц по дальности полета

ОСЕДЛЫЕ ПТИЦЫ

- Зимуют в районах гнездования
- Дальних миграций не совершают

Сорока, ворона,
сизый голубь,
городской воробей

КОЧУЮЩИЕ ПТИЦЫ

- Нокидают районы гнездования, удаляясь на сотни и тысячи километров

Серая ворона,
грач

ПЕРЕЛЕТНЫЕ ПТИЦЫ

- Улетают на зимовку за пределы гнездового ареала в «теплые» края

Стрижи,
ласточки,
гуси, утки,
лебеди

Расселение насекомых



Колорадский жук



Божьи коровки



Муравьи



Тли

Многие животные способны к активному передвижению в период размножения или в поисках пищи

Домашнее задание

- Выучить § 52
- Уметь отвечать на вопросы по тексту параграфа
 - Повторить §49- §51