



По горизонтали

5. **Бактериофаг** – вирус бактерий.

7. **Эпистаз** – разновидность взаимодействия неаллельных генов, при котором один ген подавляет проявление другого(их) генов.

8. **Экзон** – участок ДНК, несущий "полезную" информацию о синтезе белка.

9. **Делеция** – перестройка хромосомы, при которой происходит потеря части молекулы ДНК.

10. **Геном** – совокупность всех генов, характерных для набора хромосом данного вида организмов.

По вертикали

1. **Вектор** – структура, содержащая генетический материал и служащая для внесения чужеродной генетической информации в клетку.

2. **Интрон** – участок гена, который не несет информации, относящейся к синтезу белка.

3. **Трансдукция** – перенос фрагментов ДНК при помощи вируса.

4. **Сплайсинг** – процесс вырезания нуклеотидных последовательностей не несущих информации о структуре белка из мРНК.

6. **Амплификация** – увеличение числа копий фрагментов ДНК.