

1. **Морфологический критерий** заключается в сходстве внешнего и внутреннего строения организма.
2. **Изоляция** – обособленность особей популяции от других подобных совокупностей особей.
3. **Экологический критерий** характеризуется определенными формами взаимоотношений организмов данного вида с представителями других видов и факторами неживой природы, т.е. теми условиями, в которых этот вид встречается в природе.
4. **Панмиксия** – свободное скрещивание особей внутри популяции.
5. **Генофондом** называется совокупность генов всех особей данной популяции.
6. **Популяция** – это совокупность особей одного вида, в течение длительного времени населяющих определенный ареал и имеющих возможность скрещиваться друг с другом, отделенная от таких же соседних совокупностей одной из форм изоляции.
7. **Физиологический критерий** отражает сходство всех процессов жизнедеятельности у особей одного вида: одинаковые способы питания, размножения, сходные реакции на внешние раздражители, одинаковые биологические ритмы (периоды сна и миграции).
8. **Цитологический** - число и форма хромосом, внутриклеточная морфология.
9. **Критерии вида** – это характерные признаки и свойства, которыми одни виды отличаются от других.
10. **Вид** – совокупность особей, обладающих сходными морфологическими и физиологическими признаками и населяющие определенную область (по Дарвину).
11. **Генетический** - набор, структура генов; не скрещиваемость.
12. **Эндемики** – виды, обитающие на небольших территориях и не встречающиеся в других местах.
13. **Двойники** - группы особей, которые не скрещиваются друг с другом и отличаются разным числом хромосом.
14. **Географический критерий** определяет область распространения, т. е. ареал вида.
15. **Биохимический критерий** определяется сходством или различием строения белков, химического состава клеток и тканей.
16. **Космополиты** – виды, занимающие обширные площади и встречающиеся повсеместно.



