РОЖДАЕМОСТЬ. МОНОЦИКЛИЧЕСКИЕ ВИДЫ

РОЖДАЕМОСТЬ **- число новых особей, появившихся в популяции за единицу времени в результате размножения.**

РОЖДАЕМОСТЬ

МАКСИМАЛЬНАЯ - максимальная реализация возможности рождения при отсутствии лимитирующих факторов среды.

ФАКТИЧЕСКАЯ - реальная реализация возможности рождения.

Какой вид рождаемости в реальности не существует? Почему?

Рождаемость определяется многими факторами:

- условиями среды;
- наличием пищи;
- биологией вида (скорость полового созревания, количество генераций в течение сезона, соотношение самцов и самок в популяции).

elenaranko.ucoz.ru

По числу периодов размножения в течение жизни различают виды :

Моноциклические — виды однократно размножающиеся. Обычно это виды с короткой продолжительностью жизни в половозрелом состоянии.

Полициклические — виды с повторным размножением особей.

Полицикличность характерна большинству позвоночных животных и ряду беспозвоночных.

Среди растений выделяют:

Монокарпические виды - **растения, дающие семена один раз в жизни.**

К таким видам относятся однолетние растения, многие двулетние, из многолетних - некоторые виды бамбука, пальм, агавы.

Поликарпические виды - **растения, дающие семена несколько раз в жизни.**

К таким видам относятся некоторые однолетники и многие многолетники.

elenaranko.ucoz.ru

Капуста **— двулетнее растение**

Бамбук - многолетнее **растение**

Зонтичная или таллипотовая пальма

elenaranko.ucoz.ru

Тимофеевка луговая — первое цветение на 1 — ом году жизни

Яблоня - первое цветение на 8 — 12 — ом году жизни

Дуб — первое цветение на 40 — 60 — ом году жизни

ПЛОДОВИТОСТЬ — это способность к размножению.
ПЛОДОВИТОСТЬ — это число особей в одной генерации.

ПЛОДОВИТОСТЬ ЗАВИСИТ ОТ:

1. Степени заботы о потомстве.
2. Обеспеченности яиц питательными веществами.
3. Благоприятности среды обитания.

1. Чем выше смертность в популяции, тем .. → выше плодовитость.
2. Чем более неблагоприятны места обитания, тем .. → выше плодовитость.
3. Чем меньше продолжительность жизни, тем ... → выше плодовитость.
4. Чем выше забота о потомстве, тем … → ниже плодовитость.
5. Чем меньше питательных веществ содержится в яйцах или икринках, тем ... → выше плодовитость.

elenaranko.ucoz.ru