

| | |
|----------|----------|
| Предмет | Биология |
| Класс | 11 |
| Четверть | 1 |

| № | Термин | Определение |
|----|--|--|
| 1 | Гетеротрофы | организмы, которые не могут сами синтезировать органические вещества, а питаются готовыми (сапротрофы, паразиты, голозои) |
| 2 | Автотрофы | организмы, способные сами создавать органические вещества из неорганических (фототрофы, хемотротрофы) |
| 3 | Бесполое размножение: | <ul style="list-style-type: none"> • происходит без образования гамет, • в нем участвует одна особь, • генотип потомства идентичен материнскому. |
| 4 | Половое размножение: | <ul style="list-style-type: none"> • происходит при участии половых клеток – гамет, • в нем участвует, как правило, две особи, • генотип потомства разнороден и отличается от родительских. |
| 5 | Двойное оплодотворение у покрытосеменных растений | в нём участвуют два спермия, один из которых оплодотворяет яйцеклетку, образуя зиготу, а второй спермий сливается с центральной клеткой, из которой развивается запасная ткань (эндосперм). |
| 6 | Онтогенез | процесс индивидуального развития организма. Периоды: эмбриональный и постэмбриональный |
| 7 | Наследственность | свойство организмов передавать по наследству свои признаки и свойства. |
| 8 | Изменчивость | способность организмов приобретать новые признаки и свойства в процессе онтогенеза. |
| 9 | Генетика | наука, изучающая закономерности наследственности и изменчивости организмов. |
| 10 | Моногибридное скрещивание Дигибридное скрещивание | скрещивание организмов, отличающихся по одной паре альтернативных признаков скрещивание организмов, различающихся по двум парам альтернативных признаков |