9 класс

**Образовательный минимум по биологии за II триместр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| 1. **Коньюгация** | сближения гомологичных хромосом |
| 1. **Кроссинговер** | перекрест гомологичных хромосом, при котором образуются новые комбинации генов в хромосомах |
| 1. **Индивидуальное развитие (Онтогенез**) | период жизни особи – от образования зиготы до гибели организма |
| 1. **Обмен веществ и энергии в клетке** | совокупность процессов биосинтеза и распада, ассимиляции и диссимиляции, пластического и энергетического обменов, связанных между собой и окружающей средой |
| 1. **Генетический код** | одной аминокислоте в молекуле белка соответствует триплет нуклеотидов |
| 1. **Гетерозиготные особи** | организмы, которые в одинаковых хромосомах несут различные аллели одного и того же гена (Аа) |
| 1. **Гомозиготные особи** | организмы с одинаковыми аллелями в гомологичных хромосомах (АА или аа) |
| 1. **Кариотип** | общее число хромосом, характерное для того или иного вида организмов |
| 1. **Генотип** | совокупность всех генов организма |
| 1. **Фенотип** | совокупность всех признаков организма |