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 |