**Размножение и развитие птиц**

1) Размножение: раздельнополые, оплодотворение внутреннее, прямое развитие, половой диморфизм

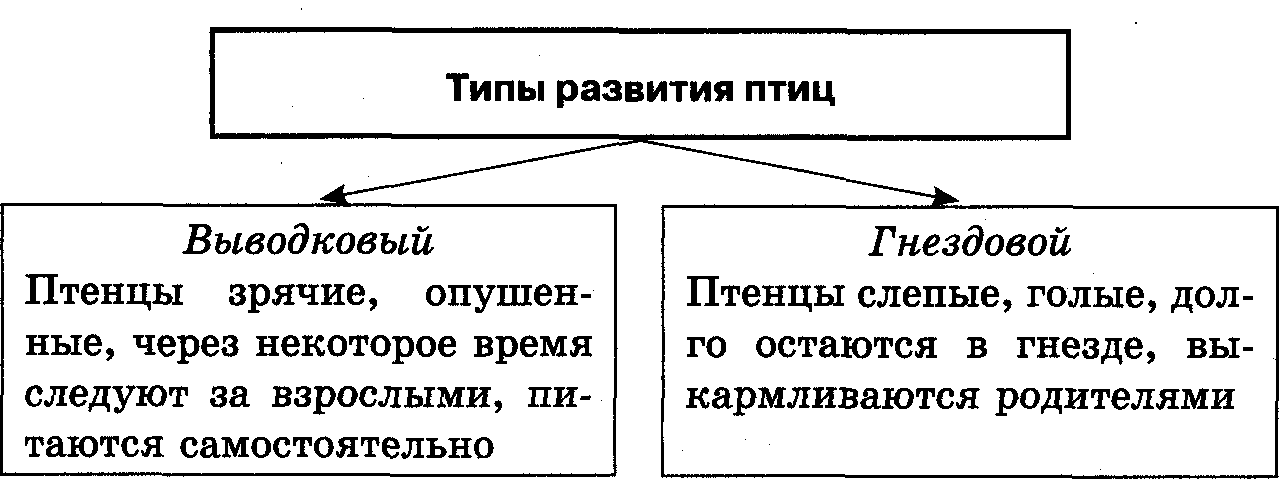
самец: парные семенники----семяпроводы----клоака

самка: левый яичник---яйцевод---клоака

2) Строение яйца (заполнить самостоятельно)

|  |  |
| --- | --- |
| Структура яйца | Функции |
| Зародышевый диск |  |
| Желток |  |
| Желточная оболочка |  |
| Белок |  |
| Белковые канатики |  |
| Две кожистые (подскорлуповые) оболочки |  |
| Воздушная камера |  |
| Скорлупа |  |
| Надскорлуповая оболочка |  |

**3) Типы развития птенцов:**

****

Тетерев, куры, утки, гуси, лебеди. страусы, журавли

Хищные птицы, вороны, грачи, голуби, дятлы, попугаи, воробьи, синицы