|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | задание | контроль |
| **7** | -Нервная система. Рефлекс. Инстинкт. | Повт. §§41,42. Учить§43.Ответить на вопросы в конце §. Выписать в тетрадь и выучить определения: раздражимость, рефлекс, инстинкт. Рис. «Нервная клетка – нейрон». Повторить по тетради отделы нервной системы. | Тест, диктант, определение терминов: раздражимость, рефлекс, инстинкт, нейрон, гермафродит, гамета, зигота, оплодотворение, чередование поколений, развитие с метаморфозом, развитие без метаморфоза, онтогенез, филогенез. |
| -Органы чувств. Регуляция деятельности организма. | §44. Ответить на вопросы в конце §. Выписать в тетрадь: название органов чувств; виды регуляции деятельности организма. |
| -Органы размножения. Способы размножения животных. | §§45,46. Ответить на вопросы в конце §. Выписать в тетрадь и выучить определение - гермафродит. Повторить определения: гамета, зигота, оплодотворение, чередование поколений. Для каких животных характерно наружное и внутреннее оплодотворение, с чем это связано? |
| -Развитие животных. Периодизация жизни | §§47,48. Ответить на вопросы в конце §. Выписать в тетрадь название периодов жизни. Выписать в тетрадь и выучить определения: развитие с метаморфозом, развитие без метаморфоза, онтогенез, филогенез. |
|  |  | **По желанию** можно подготовить конспект «Значение метаморфоза» (с примерами). |  |

**Нейрон** – нервная клетка.

**Раздражимость** – способность организма (клетки) реагировать на воздействие окружающей среды.

Это свойство всех живых организмов.

**Рефлекс** – ответная реакция организма на действие раздражителя, протекающая с участием и под контролем нервной системы.

**Инстинкт** – сложная последовательная цепь из врожденных рефлексов.

**Онтогенез** – индивидуальное развитие организма.

Периоды онтогенеза: 1)эмбриональный (от зиготы до рождения или выхода из яйцевых оболочек)

2)постэмбриональный (от рождения или выхода из яйцевых оболочек до гибели)

**Филогенез** – историческое развитие вида или другой систематической группы живых организмов.

**Развитие с метаморфозом (**с превращением) – если личинка не похожа на взрослое животное и имеет особые личиночные органы.

Виды метаморфоза: плавный, постепенный (лягушка, морская звезда); на стадии куколки (у большинства насекомых).

**Развитие без метаморфоза** (без превращения или прямое) – если личинка или детеныш похожи на взрослое животное.