**Кафедра биологии**

**2015-2016**

**7 класс**

**III четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VIII** | **Тип хордовые. Подтип Бесчерепные и подтип Черепные, или Позвоночные.** | **35ч** |  |
| 1 | Подтип Черепные, или Позвоночные.Общая характеристика позвоночных. | 1ч | § 28 |
|  | **Классы Хрящевые и Костные рыбы.** | **6ч** |  |
| 2 | Общая характеристика хрящевых и костных рыб. Местообитание и внешнее строение рыб.**Лаб.раб № 5** «Изучение внешнего строения и передвижения рыбы» | 1ч | § 29 |
| 3 | Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности рыб.**Лаб.раб № 6** «Изучение внутреннего строения рыбы» | 1ч | § 30 |
| 4 | Размножение и развитие рыб. | 1ч | § 31 |
| 5 | Основные систематические группы рыб. | 1ч | § 32 |
| 6 | Значение рыб в природе и жизни человека. | 1ч | § 33§§ 27-32 |
| 7 | Зачет по теме: «Классы Хрящевые и Костные рыбы» | 1ч | §§ 27-33 |
|  | **Класс Земноводные.**  | **3ч** |  |
| 8 | Общая характеристика земноводных.Местообитание, особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры земноводных. | 1ч | § 34 |
| 9 | Особенности строения органов полости тела и нервной системы земноводных.**Лаб.раб. № 7** «Изучение внешнего и внутреннего строения земноводного на примере лягушки» | 1ч | § 35 |
| 10 | Размножение и развитие земноводных.Происхождение и значение. | 1ч | § 36 |
|  | **Класс Пресмыкающиеся.** | **5ч** |  |
| 11 | Общая характеристика класса Пресмыкающихся.Местообитание, особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры пресмыкающихся.**Лаб.раб. № 8 «**Изучение внешнего и внутреннего строения пресмыкающегося на примере ящерицы**»** | 1ч | § 37 |
| 12 | Особенности строения органов полости тела и нервной системы. Размножение пресмыкающихся. | 1ч | § 38 |
| 13 | Происхождение и многообразие древних пресмыкающихся. | 1ч | § 39 |
| 14 | Отряды современных пресмыкающихся.Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека. | 1ч | § 40§§ 34-39 |
| 15 | Зачет по темам: «Класс Земноводные», «Класс Пресмыкающиеся» | 1ч | §§ 34-40 |
|  | **Класс Птицы.**  | **8ч** |  |
| 16 | Общая характеристика класса Птиц. Местообитание и особенности внешнего строения птиц.**Лаб.раб. № 9 «**Изучение внешнего и внутреннего строения птиц на примере голубя**»** | 1ч | § 41 |
| 17 | Особенности внутреннего строения птиц. | 1ч | § 42 |
| 18 | Размножение и развитие птиц.**Лаб.раб. № 10** «Строение яйца птицы» | 1ч | § 43 |
| 19 | Сезонные явления в жизни птиц. | 1ч | § 44 |
| 20 | Происхождение и важнейшие отряды птиц. | 1ч | § 45 |