# Утверждаю Согласовано Рассмотрено

Директор Школы № 1 Зам. директора по УВР на заседании МО

 Кандабаева С. А. естественнонаучного цикла

 2012-2013 уч. год Протокол №

#

# **Календарно-тематическое планирование на 2012-2013 учебный год**

# Предмет : Биология

Классы: 7 «А», 7 «Б», 7 «В»

Учитель: Исакова А. мМ

Количество часов на год: всего - 70

 в неделю- 2

Плановых: обобщающих уроков – 1

 Итоговое тестирование -1

Планирование составлено на основе авторской программы Д.И. Трайтака , которая соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования.

Учебник: Трайтак Д.И., Суматохин С.В. Биология: Животные. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Мнемозина, 2008. - 272 с.

Дополнительная литература: Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5 - 11 классы / [авт-сост. А.Е.Андреева и др.; под ред. Д.И.Тратйка, Н.Д.Андреевой].- М.: Мнемозина, 2008. - 128 с.

г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Тема раздела** | **Недели** | **Месяцы** | **Четверти** |
| **1.** | Многообразие животных | **введение** | **1**  | **сентябрь** | **1 четверть** |
| 2. | Науки о животных |
| 3. | Общая характеристика простейших животных | **Раздел1. Одноклеточные животные** |  **2** |
| 4. | Типы Корненожки и Фораминиферы |
| 5. | Тип Жгутиконосцы | **3** |
| 6. | Тип Инфузории |
| 7. | Тип Споровики. Паразитические простейшие | **4** |
| 8. | Общая характеристика многоклеточных животных  |  |
| 9. | Тип Кишечнополостные | **Раздел 2. Многоклеточные животные. Беспозвоночные** | **5** | **октябрь** |
| 10. | Медузы и кораллы |
| 11. | Общая характеристика червей. Тип Плоские черви | **6** |
| 12. | Гельминты |
| 13. | Тип Круглые черви | **7** |
| 14. | Тип Кольчатые черви |
| 15. | Общая характеристика моллюсков | **8** |
| 16. | Класс Брюхоногие, или Улитки |
| **9** | **ноябрь** | **2 четверть** |
| 17. | Класс Двустворчатые моллюски |
| 18. | Класс Головоногие моллюски |
| 19. | Беспозвоночные животные | **10** |
| 20. | Общая характеристика типа Членистоногие |
| 21. | Жизнедеятельность членистоногих | **11** |
| 22. | Характеристика класса Ракообразные |
| 23. | Характеристика класса Паукообразные | **12** |
| 24. | Общая характеристика класса Насекомые |
| 25. | Развитие насекомых | **13** | **декабрь** |
| 26. | Жуки или Жесткокрылые |
| 27. | Бабочки, или Чешуекрылые | **14** |
| 28. | Общественные насекомые. Пчелы медоносные |
| 29. | Муравьи. Биологические особенности их жизни | **15** |
| 30 | Значение насекомых в природе и сельском хозяйстве |
| 31. | Тип Членистоногие |  | **16** |  |  |
| 32. | Насекомые паразиты и распространители болезней человека и животных |
| 33. | Общая характеристика хордовых | **Раздел 3. Хордовые животные** | **17** | **январь** | **3 четверть** |
| 34. | Ланцетники |
| 35. | Места обитания и внешнее строение рыб | **18** |
| 36. | Многообразие способов движения, форм и окраски рыб |
| 37. | Особенности внутреннего строения рыб | 19 |
| 38. | Нервная система и органы чувств рыб |
| 39. | Размножение, развитие и миграции рыб | **20** |  **февраль** |
| 40. | Происхождение, классификация и значение рыб в природе |
| 41. | Хозяйственное значение рыб, рыбоводство и охрана рыбных запасов | **21** |
| 42. | Общая характеристика и внешнее строение Земноводных |
| 43. | Особенности внутреннего строения земноводных | **22** |
| 44. | Размножение, развитие и происхождение земноводных |
| 45. | Многообразие земноводных. Их значение в природе и для человека | **23** |
| 46. | Общая характеристика и внешнее строение Пресмыкающихся |
| 47. | Особенности внутреннего строения и происхождение Пресмыкающихся | **24** | **март** |
| 48. | Многообразие Пресмыкающихся. Их значение в природе и для человека |
| **25** |
| 49. |  Холоднокровные позвоночные животные |
| 50. | Общая характеристика и внешнее строение птиц  |
| 51. | Особенности внутреннего строения птиц | **26** |
| 52. | Размножение птиц |
| 53. | Жизнедеятельность птиц в течение года | **27** | **апрель** | **4 четверть** |
| 54. | Происхождения птиц. Основные систематические группы современных птиц |
| 55. | Экологические группы птиц | **28** |
| 56. | Значение птиц в природе и для человека |
| 57. | Одомашнивание птиц. Птицеводство | **29** |
| 58. | Общая характеристика и внешнее строение млекопитающих |
| 59. | Особенности скелета и мускулатуры млекопитающих | **30** |  |
| 60. | Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности млекопитающих |
| 61. | Размножение и развитие млекопитающих | **31** | **май** |
| 62. | Нервная система и органы чувств млекопитающих |
| 63. | Происхождение млекопитающих и их современное многообразие |
| 64. | Экологические группы млекопитающих: наземные и подземные звери | **32** |
| 65. | Экологические группы млекопитающих: водные и летающие звери |
| 66. | Экологические группы млекопитающих: наземные и подземные звери | **33** |
| 67. | Домашние животные |
| 68. | Теплокровные животные | **34** |
| 69. | Обобщающий урок по разделам «Беспозвоночные животные». «Хордовые» |
| 70 | Итоговое тестирование за курс биологии 7 класса | **35** |
|  |  |
|  |  |  |