**9 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО БИОЛОГИИ**

**(очно-заочное отделение)**

**2016/2017 учебный год**

**Количество зачетных работ: I полугодие — 2, 2 полугодие-3**

**Базовый учебник** - «Биология. Общие закономерности» 9 класс. 2008 год Авторы: С.Г. Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И.Сонин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | дата | Содержание | Задание для самоподготовки |
| 1 | 12.09 | Введение. | 3-6 |
| 2 | 26.09 | Теория Ч.Дарвина о происхождении видов путём естественного отбора. | 18-34 |
| 3 | 10.10 | Тест№1 Теория Ч.Дарвина о происхождении видов путём естественного отбора. Приспособленность организмов к условиям внешней среды как результат действия искусственного отбора | 18-34  35-52 |
| 4 | 24.10 | Микроэволюция | 53-58 |
| 5 | 14.11 | Биологические последствия адаптации. | 59-70 |
| 6 | 28.11 | Контрольная работа №1 Эволюция живого мира на Земле  Макроэволюция. Развитие жизни на Земле. | 3-66  78-102 |
| 7 | 12.12 | Обмен веществ и преобразование энергии | 113-120 |
| 8-  9 | 16.01 | Строение и функции клеток.  Тест№2 Строение и функции клеток  Размножение и индивидуальное развитие организмов. | 121-144  121-144  145-169 |
| 10 | 30.01 | Закономерности наследования признаков. | 171-196 |
| 11 | 13.02 | Закономерности изменчивости. | 196-203 |
| 12 | 27.02 | Селекция растений, животных и микроорганизмов. | 204-215 |
| 13 | 13.03 | Тест№3 Наследственность и изменчивость  Биосфера, её структура и функции. Основы экологии. | 171-215  216-268 |
| 14 | 03.04 | Биосфера и человек | 269-284 |
| 15 |  | Контрольная работа №2 Взаимоотношения организма и среды | 215-284 |
| 16 | 17.04 | Ликвидация задолженностей |  |
| 17 | 15.05 | Ликвидация задолженностей |  |
|  |  | **Итого 17 часов** |  |

Учитель Мирошникова Е.Н. **mir27@inbox.ru**