**Кафедра биологии**

**2015-2016**

**9 класс**

**IV четверть**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основные свойства биогеоценозов. | 1ч |  | § 44 |
| 2 | Смена биогеоценозов. |  |  |  |
| 3 | Агробиоценоз как искусственное сообщество организмов. | 1ч |  | § 45  §§40-44 |
| 4 | ТЕСТ № 10 «Биогеоценотический уровень жизни» | 1ч |  | §§40-45 |
| 5 | Структура биосферы. | 1ч |  | § 46 |
| 6 | Функции живого вещества биосферы. |  |  |  |
| 7 | Биогеохимический круговорот как основа существования биосферы. | 1ч |  | § 47 |
| 8 | Возникновение биосферы и начало эволюции. | 1ч |  | § 48 |
| 9 | Краткая история эволюции биосферы. | 1ч |  | § 49 |
| 10 | Появление человечества как важнейший этап эволюции биосферы. | 1ч |  | § 50 |
| 11 | Человечество как глобальная сила биосферы. Ноосфера. | 1ч |  | § 51 |
| 12 | Современные экологические проблемы. | 1ч |  | § 52 |
| 13 | Значение охраны биосферы для жизни на Земле. | 1ч |  | § 53 |
| 14 | ТЕСТ № 11 Итоговый тест по курсу 9-го класса | 1ч |  |  |
| 15 | Анализ работы | 1 ч |  |  |
| 16 | Итоговое занятие | 1 ч |  |  |