**Кафедра биологии**

**2015-2016**

**11 класс**

**II четверть**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Относительный характер приспособленности организмов к среде обитания.**Лаб.раб. № 3 «**Выявление приспособлений у организмов к среде обитания» | 1ч |  | Оформить лаб. работу | Относительный характер приспособленности организмов к среде обитания. |
| 2 | Видообразование – как результат микроэволюции. | 1ч |  | § 51 | Формы видообразования: дивергенция, конвергенция и др. |
| 3 | Биологический прогресс и регресс в эволюции.  | 1ч |  | Записи тетради | Основные характеристики прогресса и регресса |
| 4 | Основные направления макроэволюции. | 1ч |  | § 52 | Ароморфоз и идиоадаптация, общая дегенерация. |
| 5 | Основные ароморфозы органического мира (растения) | 1ч |  | Обобщ. таблица |  |
| 6 | Основные ароморфозы органического мира (животные) | 1ч |  | Обобщ. таблица |  |
| 7 | Обобщение по теме «Механизмы эволюционного процесса» | 1ч |  | Повт. § 45-52, подгот. к тесту |  |
| 8 | **ТЕСТ** «Механизмы эволюционного процесса» | 1ч |  |  |  |
| 9 | Развитие представлений о возникновении жизни. **Лаб.раб. № 4 «**Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни» | 1ч. |  | § 53,  | Теории возникновения жизни на Земле: креационизм, абиогенез, панспермия, стационарного состояния, биопоэз.  |
| 10 | Современные представления о возникновении жизни. | 1ч |  | § 54 | Теория Опарина. |
| 11 | Развитие жизни в архее и протерозое. | 1ч |  | § 55 |  |
| 12 | Развитие жизни в палеозое. | 1ч |  | § 56,  |  |
| 13 | Развитие жизни в палеозое. | 1ч |  | § 57 |  |
| 14 | Развитие жизни в мезозойскую эру.  | 1ч |  | § 58 |  |