**Утверждаю**

**директор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**/В.А. Шкарупелова/**

**Приказ №44-О от 29 августа 2013г**

**Календарно-тематическое планирование.**

**Биология 11 а, б классы**

**2013-2014 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | | № урока | Тема урока | Тип урока | Домашнее  задание |
| план | факт |
| **Организменный уровень жизни (18часов)** | | | | | |
| 05.09  **12.09** |  | **1** | Организменный уровень жизни и его роль в природе. Организм как биосистема | Урок новых знаний | § 1-2 |
| 06.09  **13.09** |  | **2** | Типы питания организмов: гетеротрофы и автотрофы | Комбинированнный урок | § 3 |
| 03.10  **10.10** |  | **3** | Индивидуальное развитие организма(онтогенез). Размножение организмов и его значение | Урок новых знаний | § 4 |
| 04.10  **11.10** |  | **4** | Оплодотворение и его значение. | Комбинированный урок. | § 5-6 тест |
| 31.10  **07.11** |  | **5** | Основные понятия генетики. Изменчивость признаков и его типы.  Мутации, их материальные основы. | Комбинированный урок. | § 7-9 |
| 01.11  **08.11** |  | **6** | Хромосомная теория наследственности. Методы генетики .Первый закон Г. Менделя. | Комбинированный урок. | § 10 |
| 28.11  **05.12** |  | **7.** | Второй закон Г. Менделя. Решение задач на моногибридное скрещивание | Комбинированный | § 11 |
| 29.11  **06.12** |  | **8.** | Третий закон Г. Менделя Решение задач | Комбинированный | § 11 |
| 16.01  **23.01** |  | **9.** | Закон Т. Моргана. Взаимодействие генов. | Комбинированный урок. | § 11, карточки |
| 17.01  **24.01** |  | **10** | Практическая работа. «Решение задач по генетике» |  |  |
| **Зачёт 1 по теме** «**Организменный уровень жизни**» | | | | | |
| 13.02  **20.02** |  | **11** | Генетика пола и наследование, сцеплённое с полом. | Комбинированный урок. | § 12 |
| 14.02  **21.02** |  | **12** | Наследственные болезни, их профилактика | Комбинированный урок. | § 13,14 |
| 13.03  **20.03** |  | **13** | Образ жизни и здоровье человека | Обобщающий урок | § 15-16 |
| 14.03  **21.03** |  | **14** | Царство вирусов | Комбинированный урок. | § 17,задание в тетради |
| 10.04  **17.04** |  | **15** | Вирусные болезни | Комбинированный | § 17 |
| 11.04  **18.04** |  | **16** | Профилактика вирусных заболеваний | Урок новых знаний | Записи в тетрадях |
| 07.05  **15.05** |  | **17** | Бактерии, их разнообразие и значение в природе. | Комбинированный урок. | Задание в тетради |
| 08.05  **16.05** |  | **18** | Обобщающий урок по теме: «Организменный уровень жизни» |  |  |
| **Зачет 2 по теме «Организменный уровень жизни»** | | | | | |