**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 | Домашнеезадание |
| 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»** |