**5 КЛАСС**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по биологии**

**ОЧНО-ЗАОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ) ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**2016-2017УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Количество** часов в неделю -0,5

**Количество** зачетных **работ: 1** полугодие **-1**

**2** полугодие -**1**

Базовый учебник- Биология – 5 класс, Н.И. Сонин, А.А.Плешаков, М. «Дрофа» 2012 г

**1 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата проведениязанятия | Содержание занятия | Задание для самоподготовки |
| 1 | 20.09 | Вводное занятие. Живой организм. Науки о природе, методы изучения природы. Увеличительные приборы. Живые клетки. | С. 6-32. |
| 2 | 04.10 | Химический состав клетки. Вещества и явления в окружающем мире. Великие естествоиспытатели | С. 33-51 |
| 3 | 18.10 | Как развивалась жизнь на земле. Разнообразие живого. **Тест** | С. 52-59 |
| 4 | 08.11 | Бактерии. Грибы. | С. 60-67 |
| 5 | 22.11 | Водоросли. Мхи. | С.68-75 |
| 6 | 06.12 | Папоротники. Голосеменные. Покрытосеменные. Значение растений в природе и жизни человека. | С.76-90 |
| 7 | 20.12 | **Тематический контроль. Зачет№1** | С.6-90 |

 **2 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата проведениязанятия | Содержание занятия | Задание для самоподготовки |
| 1 | 10.01 | Простейшие. Беспозвоночные.Позвоночные. Значение животных. | С.91-103 |
| 2 | 24.01 | Три среды обитания. Жизнь на разных материках.Природные зоны Земли. Жизнь в морях и океанах | С.104-127 |
| 3 | 07.02 | Как человек появился на Земле. **Тест** | С.128-135 |
| 4 | 21.02 | Как человек изменил Землю. | С.135-140 |
| 5 | 07.03 | Жизнь под угрозой. Не станет ли Земля пустыней. | С.140-145 |
| 6 | 28.03 | Здоровье человека и безопасность жизни. Красная книга. | С.16-157 |
| 7 | 11.04 | **Тематический контроль. Зачет№2** | С.91-159 |
| 8 | 25.04 | Повторение: Простейшие. Беспозвоночные.Позвоночные. Значение животных. |  |
| 9 | 23.05 | **Повторение:** Три среды обитания. Жизнь на разных материках.Природные зоны Земли. Жизнь в морях и океанах |  |
| **Итого 16 ч** |
| **Учитель Мирошникова Е.Н. mir27@inbox.ru** |