**5 КЛАСС**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по биологии**

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

**2019-2020УЧЕБНЫЙ 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» 2016 г

**1 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата проведения  занятия | Содержание занятия | Задание для самоподготовки |
| 1 | Сам. работа | Вводное занятие. Живой организм. Науки о природе, методы изучения природы. Увеличительные приборы. Живые клетки. | С. 6-32. |
| 2 | 16.09 | Химический состав клетки. Вещества и явления в окружающем мире. Великие естествоиспытатели | С. 33-51 |
| 3 | 30.09 | Как развивалась жизнь на земле. Разнообразие живого. **Тест** | С. 52-59 |
| 4 | 14.10 | Бактерии. Грибы. | С. 60-67 |
| 5 | Сам.раб | Водоросли. Мхи. | С.68-75 |
| 6 | 18.11 | Папоротники. Голосеменные. Покрытосеменные. Значение растений в природе и жизни человека. | С.68-75 |
| 7 | 02.12 | **Тематический контроль. Зачет№1**  Простейшие. Беспозвоночные.Позвоночные. Значение животных. | С.76-90 |
| 8 | 16.12 | Значение животных.  **Повторение** | С. 60-100 |

**2 полугодие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата проведения  занятия | Содержание занятия | Задание для самоподготовки |
| 9 | 20.01 | Три среды обитания. Жизнь на разных материках.Природные зоны Земли. Жизнь в морях и океанах | С.104-127 |
| 10 | 03.02 | Как человек появился на Земле. **Тест** | С.128-135 |
| 11 | 17.02 | Как человек изменил Землю. | С.135-140 |
| 12 | 02.03 | Жизнь под угрозой. Не станет ли Земля пустыней. | С.140-145 |
| 13 | 23.03 | Здоровье человека и безопасность жизни. | С.146-149 |
| 14 | 06.04 | Красная книга. | С.156-157 |
| 15 | 20.04 | **Тематический контроль. Зачет№2** | С.91-159 |
| 16 | Сам. работа | Повторение: Простейшие. Беспозвоночные.Позвоночные. Значение животных. | С.6-90  С.91-103 |
| 17 | 18.05  Сам.работа | **Повторение:** Три среды обитания. Жизнь на разных материках.  Природные зоны Земли. Жизнь в морях и океанах | С.104-127 |
|  | | | |
| **Учитель Потапенкова Н.В. potapenkov\_sel@bk.ru** | | | |