**Учебно – тематическое планирование**

По биологии

Предмет

Классы 9

Учитель Зайнуллина Виктория Анатольевна

Количество часов

Всего 70час; в неделю 2час.

Плановых контрольных уроков 4 , зачетов \_\_ , тестов 10 ,

Уроков развития речи \_\_\_, занятий внеклассного чтения \_\_\_, лабораторных работ 5 , практических работ \_\_ ч.

Планирование составлено на основе Программы основного общего образования по биологии 6-9 классы. Авторы: Н. И.Сонин, В.Б.Захаров, Е.Т.Захарова (2009 г.).

программа

Учебник Биология.Общие закономерности 9 класс. С.Г.Мамонтов ,В.Б.Захаров, Н.И.Сонин. Москва «Дрофа» 2009

название, автор, издательство, год издания

Распределение учебных часов по разделам

|  |  |
| --- | --- |
| Название раздела курса | Количество часов |
| Эволюция живого мира на земле | 25 |
| Структурная организация живых организмов | 11 |
| Размножение и индивидуальное развитие организмов | 4 |
| Наследственность и изменчивость  организмов | 13 |
| Взаимоотношения организма и среды.  Основы экологии | 14 |
| Повторение и обобщение , контроль | 3 |