**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**9 КЛАСС**

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | Пр. работы |
| 1 | Человек — биосоциальный вид. Научные методы изучения, применяемые в биологии | 0,5+2,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 2 | Структура организма человека. Связь биологии с другими науками | 0,5+2,5 | 0.5 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 3 | Нейрогуморальная регуляция. Клеточная теория | 0,5+7,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 4 | Опора и движение. Обмен веществ и превращение энергии в клетке | 0,5+4,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 5 | Внутренняя среда организма. Процессы, происходящие в клетке. | 0,5+3,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 6 | Кровообращение Одноклеточные и многоклеточные организмы. | 0,5+3,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 7 | Дыхание. Обмен веществ и превращения энергии – признак живых организмов. | 0,5+3,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 8 | Питание и пищеварение. Наследственность и изменчивость – свойства организмов. | 0,5+5,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 9 | Обмен веществ и превращение энергии. Вид, признаки вида. | 0,5+3,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 10 | Кожа. Природные сообщества. | 0,5+4,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 11 | Выделение. Растения в природных сообществах. | 0,5+2,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 12 | Размножение и развитие. Растения и человек. Культурные растения и их происхождение. | 0,5+4,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 13 | Органы чувств и сенсорные системы. Животные в природных сообществах. | 0,5+4,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 14 | Поведение и психика. Биосфера – глобальная экосистема | 0,5+5,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| 15 | Человек и окружающая среда | 0,5+2,5 | 0 | [[Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41aa8c>]] |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 7,5+60,5 | 0.5 |  |