

Тематическое планирование Биология 7 класс

| № п/п | Тема раздела | Кол-во часов | |
|-------|-----------------------------------|--------------|--|
| 1. | Введение. | 2 | |
| 2. | Одноклеточные животные | 4 | |
| 3. | Многоклеточные животные | 21 | |
| 3.1 | Беспозвоночные (12 часов) | | |
| 3.2 | Тип Хордовые. (9 часов) | | |
| 4. | Этапы эволюции органического мира | 3 | |
| 5. | Экосистемы | 4 | |
| Итого | | 34 | |

Тематическое планирование Биология 8 класс

| №п/п | Наименование разделов и тем | Количество часов |
|------|---|------------------|
| 1. | Введение в науки о человеке. Вклад отечественных ученых в развитие наук о человеке. | 3 |
| 2. | Общий обзор организма человека. | 4 |
| 3. | Опора и движение. | 7 |
| 4. | Внутренняя среда организма. | 4 |
| 5. | Кровообращение и лимфообращение. | 4 |
| 6. | Дыхание. | 5 |
| 7. | Питание. | 5 |
| 8. | Обмен веществ и превращение энергии. | 4 |
| 9. | Выделение продуктов обмена. | 3 |
| 10. | Покровы тела. | 3 |

| | | |
|-------|--|----|
| 11. | Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. | 7 |
| 12. | Органы чувств. Анализаторы. | 5 |
| 13. | Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность. | 6 |
| 14. | Размножение и развитие человека. | 4 |
| 15. | Человек и окружающая среда. Экологическая культура. | 4 |
| Итого | | 68 |

Тематическое планирование Биология 9 класс

| №№ | Название разделов | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
| | Введение. Биология в системе наук | 2 |
| | Основы цитологии – наука о клетке | 10 |
| | Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез) организмов | 5 |
| | Основы генетики | 10 |
| | Генетика человека | 4 |
| | Основы селекции и биотехнологии | 4 |
| | Учение об эволюции органического мира | 14 |
| | Возникновение и развитие жизни на Земле | 4 |
| | Взаимосвязи организмов и окружающей среды | 15 |
| Итого | | 68 |