

При разработке программы по биологии теоретическую основу для определения подходов к формированию содержания учебного предмета «Биология» составили: концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников, положения об общих целях и принципах, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Российской Федерации, а также положения о специфике биологии, её значении в познании живой природы и обеспечении существования человеческого общества. Согласно названным положениям, определены основные функции программы по биологии и её структура.

Для изучения биологии на базовом уровне среднего общего образования отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа ориентирована на учебник:

Каменский А.А. Биология: Общая биология. 10-11 классы: учебник/А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник. - 2-е изд., стереотип. - М.:Дрофа, 2014. -368 с.: ил.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

| № п/п | Наименование разделов и тем программы            | Количество часов |                    |                     |
|-------|--|------------------|--------------------|---------------------|
|       |  | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |
| 1     | Биология как наука                               | 2                | 0                  | 0.5                 |
| 2     | Живые системы и их организация                   | 1                | 0                  | 0                   |
| 3     | Химический состав и строение клетки              | 8                | 0                  | 1                   |
| 4     | Жизнедеятельность клетки                         | 6                | 0.5                | 0                   |
| 5     | Размножение и индивидуальное развитие организмов | 5                | 0                  | 1                   |
| 6     | Наследственность и изменчивость организмов       | 8                | 0                  | 1.5                 |

|                                     |   |    |     |   |
|-------------------------------------|---|----|-----|---|
| 7                                   | Селекция организмов. Основы биотехнологии | 3  | 0   | 0 |
| 8                                   | Резервное время                           | 1  | 1   | 0 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |   | 34 | 1.5 | 4 |

### 11 КЛАСС

| № п/п                               | Наименование разделов и тем программы   | Количество часов |                    |                     |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------|
|                                     |   | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |
| 1                                   | Эволюционная биология                   | 9                | 0                  | 1                   |
| 2                                   | Возникновение и развитие жизни на Земле | 9                | 1                  | 0.5                 |
| 3                                   | Организмы и окружающая среда            | 5                | 0                  | 1                   |
| 4                                   | Сообщества и экологические системы      | 9                | 0.5                | 0                   |
| 5                                   | Резервное время                         | 2                | 1                  | 0                   |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |   | 34               | 2.5                | 2.5                 |



