

## **Аннотация к рабочей программе по биологии, 10 класс**

Рабочая программа учебного предмета биология для 10 класса составлена на основе:

Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Бобковская СОШ»,

Примерной программы среднего общего образования по биологии и авторской программы «Программы. Биология. 10-11 классы» (автор В.И. Сивоглазов) М.: Просвещение, 2017, которая соответствует федеральному государственному образовательному стандарту 2012 г.,

годового календарного графика МБОУ «Бобковская СОШ» на 2022-2023 учебный год,

учебного плана МБОУ «Бобковская СОШ» на 2022-2023 учебный год,

положения о рабочей программе педагога МБОУ «Бобковская СОШ».

**Цель изучения предмета** - дать ученикам представление о важнейших закономерностях живой природы, о её уровнях организации, о биологическом разнообразии и его значении в поддержании устойчивости биосферы, её охрана, рациональном использовании природных ресурсов.

Программа рассчитана на 35 часов в год. Распределение учебного времени в рабочей программе полностью соответствует авторской. Предусмотрено лабораторных работ-5. Большинство лабораторных работ являются фрагментами уроков, не требующими для их проведения дополнительных учебных часов. Резервные часы (4) используются для реализации тем: Повторение и обобщение пройденного материала по теме: «Прокариотическая клетка: формы, размеры. Распространение и значение бактерий в природе»; повторение и обобщение пройденного материала по теме: «Онтогенез человека»; повторение и обобщение пройденного материала по теме: «Наследственность и изменчивость», повторение и обобщение пройденного материала по теме: «Значение генетики для медицины».

Содержание программы направлено на освоение обучающимися базовых знаний и формирование базовых компетентностей, что соответствует требованиям основной образовательной программы среднего общего образования. Рабочая программа включает темы, предусмотренные для изучения примерной программой по биологии и все темы авторской программы учебного предмета, в которых учтены требования федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Изменения в авторскую программу не внесены.

Учебно-методическое и программное обеспечение, используемое для достижения планируемых результатов освоения цели и задач учебного предмета:

- Биология. Базовый уровень: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/ авторы А.А. Каменский, Е.К. Касперская, В.И. Сивоглазов, – М.: Просвещение, 2020.

- Биология. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ В.И. Сивоглазов. – М.: Просвещение, 2017.

Характерные для освоения учебной программы по биологии формы организации деятельности обучающихся: индивидуальные, групповые, парные, фронтальные.

Для достижения требуемых результатов освоения программы и с учетом методических рекомендаций по изучению биологии используются методы и приемы: 1. Словесные, наглядные, практические (По источнику изложения учебного материала). 2. Репродуктивные, объяснительно-иллюстративные, поисковые, исследовательские, проблемные и др. (по характеру учебно-познавательной деятельности). 3. Индуктивные и дедуктивные (по логике изложения и восприятия учебного материала).

Специфические для учебного предмета формы контроля освоения обучающимися содержания общеобразовательной программы по биологии являются: текущий (устный опрос, лабораторные и практические работы, тестирование) и итоговый контроль (тестирование, проверочные работы).

В тексте рабочей программы используются следующие условные обозначения: Л. р. – лабораторная работа, П. р. – практическая работа.