

### *Аннотация к рабочей программе по биологии (10-11 класс, углубленный уровень)*

Изучение биологии на углубленном уровне ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию. Примерная программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Программа учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов.

Изучение предмета на углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах. На профильном уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

Рабочая программа по биологии включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Требования к результатам освоения курса биологии в основной школе
3. Содержание учебного курса биология
4. Тематическое планирование.

Рабочая программа раскрывает содержание обучения биологии в 10-11 классах данного общеобразовательного учреждения. Она составлена на основе авторской программы В. В. Пасечника «Биология. Рабочие программы», реализуется в предметной линии учебников серии «Линия жизни» 10-11классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: углублённый уровень «Биология. 10 класс» и «Биология.11 класс» авторов В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. — М.; Просвещение, 2021 под редакцией профессора В. В. Пасечника (М.: Просвещение, 2021 г)