

# **Аннотация к рабочей программе по биологии для 10 класса (ФГОС СОО)**

## ***1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.***

Учебный предмет «Биология» включен в предметную область «Естествознание» учебного плана школы. Рабочая программа по биологии для 10 -11 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СОО, образовательной программой среднего образования ТМКОУ «Волочанская СШ №15».

Рабочая программа составлена на основе Примерной рабочей программы: Биология. Предметная линия учебников «Линия жизни». 10-11 классы. Базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. - М.: «Просвещение», 2018.

Учебное содержание курса биологии в серии учебно-методических комплектов «Линия жизни» создано коллективом авторов под руководством В. В. Пасечника: УМК - «Биология. 10 класс». Линия жизни. В.В. Пасечник А. А. Каменский, Швецов Г.Г., А. М. Рубцов, З.Г. Гапонюк. - М. «Просвещение», 2020

## ***2. Структура учебного предмета***

10 класс. Биология в системе наук. Методы научного познания в биологии. Молекулярный уровень: общая характеристика. Неорганические вещества. Органические вещества. Вирусы. Клеточный уровень. Строение клетки. Обмен веществ и превращения энергии в клетке. Пластический обмен. Митоз. Мейоз.

## ***3. Основные образовательные технологии.***

В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно-иллюстративное обучение, технология развития критического мышления, технология проблемного обучения.

## ***4. Изучение биологии в рамках среднего общего образования складывается следующим образом:***

10 класс - 34 часа/1 час в неделю;

## ***5. Формы контроля.***

Для контроля уровня достижений учащихся используются такие формы контроля, как устный опрос, устный зачет, самостоятельная проверочная работа, тестирование, биологический диктант, письменные домашние задания, компьютерный контроль.

Промежуточная аттестация согласно Положению ТМКОУ «Волочанская СШ №15» о порядке текущей и промежуточной аттестации учащихся и критериях оценивания.