

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» для 9 класса (ФГОС)**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения основной образовательной программы (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17 декабря 2010 г.), Примерной программы по биологии для 5-9 классов (Москва «Просвещение», 2011 год), с учетом программы по «Биологии» авторской линии В.В. Пасечника; Федеральным перечнем учебников, утвержденных приказом Минобрнауки от 28 декабря 2018 г. за № 345; Положения о рабочих программах по учебному предмету (курсу) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «СОШ №14» (НОЦ).

Содержательный статус программы – базовый. Она предназначена для реализации требований ФГОС второго поколения к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану МБОУ «СОШ №14» (НОЦ).

В программе учитываются основные идеи программы развития и формирования универсальных учебных действий обучающихся для основного общего образования.

**Цели реализации программы** - достижение обучающимися результатов изучения предмета в соответствии с требованиями, утвержденными ФГОС- освоение метапредметных понятий, универсальных учебных действий и достижения личностных результатов основного общего образования.

Общее число учебных часов по учебному плану за период обучения с 5 по 9 класс составляет 280 часов. В 9 классе для изучения курса биологии отводится - 70 часов, 2 ч. в неделю.

Используемые учебники для обучающихся:

1. Гапонюк З.Г., Каменский А. А., **Пасечник В. В.**, Швецов Г. Г. Биология, 9 класс. Учебник / М.: «Просвещение», 2019 год.
2. Каменский А. А. Криксунов Е. А., **Пасечник В. В.**, Швецов Г. Г. Биология. Введение в общую биологию. 9 класс. Рабочая тетрадь / М.: Дрофа, 2013 г.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» для 10-11 класса (ФГОС), углубленный уровень**

Рабочая программа курса «Биологии», углубленного уровня составлена на основе фундаментального ядра содержания среднего общего образования и требований к результатам обучения, предъявляемых ФГОС СОО и инструктивно - методического письма «О преподавании предмета «Биология» в общеобразовательных учреждениях в 2017 – 2018 учебном году», полностью отражающей содержание Примерной программы с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся и авторской программы среднего общего образования по биологии 10-11 классы, автор академик В. Б. Захаров – М.: Дрофа, 2017 г. Программа включает в себя программу общеобразовательной школы для 10—11 классов. В ней сохранены все разделы и темы, изучаемые в старшей школе, однако содержание каждого учебного блока расширено и углублено, увеличено количество лабораторных работ, число демонстраций. В программе содержится перечень лабораторных и практических работ.

Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов. А также ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию в естественнонаучной области.

На изучение биологии на углубленном уровне отводится 272 часа, в том числе в 10 классе -136 часов, в 11 классе - 136 часов. Согласно действующему учебному плану школы, рабочая программа для 10-11 классов предусматривает обучение биологии в объеме **4 часа** в неделю в 10 классе и **4 часа** в неделю в 11 классе.

### **Литература для обучающихся.**

1. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., Е.Т. Захарова «Общая биология». 10 класс. Углубленный уровень. Ч.1/ Под ред. проф. В.Б.Захарова. – М.:Дрофа, 2015.
2. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., Е.Т. Захарова «Общая биология». 11 класс. Углубленный уровень. Ч.2/ Под ред. проф. В.Б.Захарова. – М.:Дрофа, 2015.
3. Сухова Т.С. Биология. Общая биология. 10 -11 кл.: рабочая тетрадь к учебнику. – М.: Дрофа, 2017.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» для 10-11 класса (ФГОС), базовый уровень**

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена в соответствии с нормативными документами: Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего общего образования (базовый уровень); Примерной программой по биологии среднего общего образования автора Д.К. Беляева, «Биология. 10- 11 классы», Образовательной программой МБОУ «СОШ №14» (НОЦ).

Цель курса биологии: освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания.

На завершающей ступени общего образования решаются задачи обеспечения функциональной грамотности, социальной адаптации и гражданского самоопределения учащихся. Таким образом, образовательные цели курса биологии направлены на достижение учащимися четырех видов компетентностей: мировоззренческой, методологической, теоретической и практической.

В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №14» (НОЦ) на 2019-2020 учебный год рабочая программа для 10-11 классов предусматривает обучение биологии в объёме 1 час в неделю в 10 классе (34 ч) и 1 час в неделю в 11 классе (34 ч).

Программа ориентирована на академический школьный учебник: «Биология. Общая биология», 10-11 классы, базовый уровень; учебник для общеобразовательных учреждений под редакцией академика Д.К. Беляева и профессора Г.М. Дымшица. М., «Просвещение», 2015 год.