

Аннотация к рабочей программе по биологии на уровень среднего общего образования

Рабочая программа по биологии для 10-11 класса разработана на основании:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом от МО и Н РФ 17 мая 2012г. № 413. (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года № 1645, от 31.12.2015года № 1578, от 29.06.2017 года № 613);
3. Основной образовательной программы среднего общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденной приказом от 30.07.2021г. № 198.
4. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан.
5. Учебного плана Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» на текущий учебный год;
6. Авторской программы коллектива под руководством Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина для общеобразовательных учреждений к УМК по биологии для 10-11 классов (базовый уровень). Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц и др.-М. Просвещение, 2018г.

Для реализации рабочей программы используются учебники:

- Биология. 10 класс. Базовый уровень. Беляев Д. ., Дымшиц Г. М., Кузнецова Л. Н. и др. / Под ред. Беляева Д. ., Дымшица Г. М. (Москва: Просвещение, 2018)
- Биология. 11 класс. Базовый уровень. Беляев Д. ., Дымшиц Г. М., Кузнецова Л. Н. и др. / Под ред. Беляева Д. ., Дымшица Г. М. (Москва: Просвещение, 2018)
- <https://11klasov.ru/biology/247-biologiya-obschaya-biologiya-10-11-klassy-bazovyy-uroven-pod-red-belyaeva-dk-dymshica-gm.html>
- Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников Д. К. Беляева. 10-11 классы (Москва: Просвещение, 2019)

Программа разработана в соответствии с базисным учебным планом для ступени среднего общего образования

На освоение предмета отводится:

10 класс -35 часов

11 класс -34 часа

Итого: 69 часов

Характеристика предмета

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Изучение биологии на углубленном уровне ориентировано на: подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира. На базовом и углубленном уровнях 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.

Изучение курса «Биология» в старшей школе направлено на решение следующих **задач** :

- 1) Формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;
- 2) Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) Выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.