

Аннотация к рабочей программе по **биологии** для 10-11 классов

Наименование программы	Рабочая программа по биология для 10 -11 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Среднее общее образование (10 -11 классы)
УМК	<p>1.Беляев Д.К.; Дымшиц Г.М. Биология 10 класс – М.: Просвещение, 2015</p> <p>2.Данилов С.Б. биология: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений: базовый уровень / С.Б. Данилов, А.И. Владимирская, Н.И. Романова. - М.: ООО «Русское слово-учебник», 2013</p> <p>3. Данилов С.Б. биология: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений: базовый уровень / С.Б. Данилов, А.И. Владимирская, Н.И. Романова. - М.: ООО «Русское слово-учебник», 2015</p>
Основа программы	<p>Федеральный компонент Государственного стандарта среднего (полного) общего образования</p> <p>Основная образовательная программа среднего общего образования школы</p> <p>Примерная программа среднего общего образования по биологии с учетом авторской программы</p>
Цель программы	<p>Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема), истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке, методах научного познания.</p> <p>Овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления изменений, находить и анализировать информацию о живых объектах.</p> <p>Овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;</p>
Основные задачи	<p><b>Развивающие:</b> развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру, изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;</p> <p><b>Воспитательные:</b> Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде,</p>

	<p>собственному здоровью.  воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</p> <p><b>Обучающие:</b>  Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.</p>
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс -70 часов, 11 класс – 68 часов.