

## Аннотация

### к рабочей программе по биологии на ступени среднего общего образования (10-11классы)

<b>Полное наименование программы</b>	Рабочая программа по предмету «биология» среднего общего образования 10-11 классы.
<b>Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа</b>	Рабочая программа составлена на основе авторской программы Г.М. Дымшица и О.В. Саблиной для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, М., «Просвещение», 2015 Авторская программа Г.М. Дымшица и О.В.Саблиной для 10-11 классов общеобразовательных учреждений базовый уровень, составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии.
<b>УМК</b>	Учебник «Биология», 10 класс, п/р Беляева Д.К., Дымшица Г.М. Учебник для общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2017 г. Учебник «Биология», 11 класс п/р Беляева Д.К., Дымшица Г.М. Учебник для общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2017 г.
<b>Цели программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 естественно научной картины мира; методах научного познания;</li><li>• 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 естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;</li><li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;</li><li>• воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.</li> </ul>
<b>Место предмета в учебном плане</b>	На изучение биологии в 10 -11 классах отводится 68 часов: 10 класс – 34 часа, 1 час в неделю; 11 класс – 34 часа, 1 час в неделю.
<b>Содержание рабочей программы</b>	<p><i>10 класс</i></p> <p>Химический состав клетки. Структура и функции клетки. Обеспечение клеток энергией. Реализация наследственной информации в клетке. Размножение организмов. Индивидуальное развитие организмов. Основные закономерности явлений наследственности. Закономерности изменчивости. Генетика и селекция.</p> <p><i>11 класс</i></p> <p>Свидетельства эволюции. Факторы эволюции. Возникновение и развитие жизни на Земле. Происхождение человека. Организмы и окружающая среда. Биосфера. Биологические основы охраны природы.</p>
<b>Формы контроля</b>	Контрольные работы, практические работы, тесты, проекты.