

Аннотация
к рабочей программе по биологии
10-11 классы (ШО-1)

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации».2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего образования.3. Образовательная программа ГБОУ Школа № 117.4. Программа по биологии для предметной линии УМК Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Бородин П.М.
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Основными целями изучения биологии являются:</p> <p>освоение знаний о:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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; <p>овладение умениями</p> <ul style="list-style-type: none">– 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; <p>развитие</p> <ul style="list-style-type: none">– познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру;

	<p>– 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;</p> <p>воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем</p> <p>использование приобретенных 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.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Базовый уровень: в 10 классе – 2 часа в неделю (включая модуль «Экология Москвы и устойчивое развитие»); в 11 классе – 1 час в неделю.</p> <p>Профильный уровень: в 10 классе – 3 часа в неделю; в 11 классе – 3 часа в неделю.</p>
<p>Разделы рабочей программы</p>	<p>Планируемые результаты освоения учебного предмета</p> <p>Содержание учебного предмета</p> <p>Тематическое планирование</p>