

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс /профильный
уровень/

Название курса	Биология. Углубленный уровень
УМК	Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни" (углубленный уровень) 10-11 классы, авт. Пасечник В.В., Швецов Г.Г., Ефимова Т.М. - М.: Просвещение, 2019 Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. Биология (углубленный уровень). 10 класс. – М.: Просвещение, 2019 учебник Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. Биология (углубленный уровень). 11 класс. – М.: Просвещение, 2020 учебник
Класс	10-11
Количество часов	102 /3 часа в неделю/ в 10 классе 102 /3 часа в неделю/ в 11 классе
Цель курса	<p>1) формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;</p> <p>2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;</p> <p>3) выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.</p> <p>Цели биологического образования в старшей школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.</p> <p>Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объёмы и способы получения информации порождают ряд особенностей развития современных подростков). Наиболее продуктивными для решения задач развития подростка являются социоморальная и интеллектуальная взрослость.</p>

	<p>Помимо этого, глобальные цели формулируются с учётом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми.</p> <p>С учётом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> — социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; — приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. <p>Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки; — развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания; — овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований; — формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология как комплекс наук о живой природе. 2. Структурные и функциональные основы жизни. 3. Организм. 4. Теория эволюции. 5. Развитие жизни на Земле. 6. Организмы и окружающая среда.