

**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Биология»**

Название курса	<b>Биология</b>
Класс	10
Количество часов	70 (2 час в неделю)
Составители	<b>Тарасова А.А.</b>
Цель курса	<p>— 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;</p> <p>— приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.</p> <p>Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:</p> <p>— ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;</p> <p>— развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательного интереса к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;</p> <p>— 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;</p> <p>— формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Введение (2ч.)</b></li> <li>2. <b>Глава 1. Молекулы и клетки (10)</b></li> <li>3. <b>Глава 2. Клеточные структуры и функции (4 ч)</b></li> <li>4. <b>Глава 3. Обеспечение клеток энергией (6 ч)</b></li> <li>5. <b>Глава 4. Наследственная информация и реализация её в клетке (10)</b></li> <li>6. <b>Глава 5. Индивидуальное развитие и размножение организмов (9)</b></li> <li>7. <b>Глава 6. Основные закономерности явлений наследственности (10)</b></li> <li>8. <b>Глава 7. Основные закономерности явлений наследственности (8)</b></li> <li>9. <b>Глава 8. Генетические основы индивидуального развития (6ч)</b></li> <li>10. <b>Глава 9. Генетика человека(5)</b></li> </ol>

