

## Аннотация к рабочей программе по биологии

<b>Предмет</b>	Биология
<b>Класс</b>	10-11 (углубленный уровень)
<b>Срок реализации рабочей программы</b>	2 года
<b>Нормативно-методические материалы</b>	<p>ФГОС СОО (в редакции приказов Минобрнауки РФ № 413 от 17 мая 2012 г., №1645 от 29.12.2014, №1578 от 31 декабря 2015 г., №613 от 29 июня 2017 г.)</p> <p>Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Загустайская СОШ</p> <p>Программа: В.Б. Захаров Общая биология, 10-11 кл. углубленный уровень – М.: Дрофа, 2020.</p>
<b>Реализуемый УМК</b>	<p>Учебник: Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Общая биология. 10 класс. Углубленный уровень. - М.: Дрофа, 2020.</p> <p>Учебник: Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., Захарова Е.Т. Биология. Общая биология. 11 класс. Углубленный уровень. - М.: Дрофа, 2020</p>
<b>Цели и задачи изучаемого предмета</b>	<p><u>Цели изучения курса.</u> Глобальными целями биологического образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>социализация</b> обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;</li> <li>- <b>приобщение</b> к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.</li> </ul> <p><u>Задачи.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- освоение системы биологических знаний: основных биологических теорий, идей и принципов, лежащих в основе современной научной картины мира; о строении, многообразии и особенностях биосистем; истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке;</li> <li>- ознакомление с методами познания природы: исследовательскими методами биологических наук; методами самостоятельного проведения биологических исследований и грамотного оформления полученных результатов; взаимосвязью развития методов и теоретических обобщений в биологической науке;</li> <li>- овладение умениями: самостоятельно находить, анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой; устанавливать связь между развитием биологии и социально-экономическими и экологическими проблемами человечества; оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде;</li> <li>- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;</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 в ходе работы с различными источниками информации;</li> </ul>

воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; - 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;

приобретение компетентности в рациональном природопользовании (соблюдение правил поведения в природе, сохранения равновесия в экосистемах, охраны видов, экосистем, биосферы) и сохранении собственного здоровья (соблюдение мер профилактики заболеваний, обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера) на основе использования биологических знаний и умений в повседневной жизни.

**Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:**

планируемые результаты освоения учебного предмета;

содержание учебного предмета;

тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.

**Количество учебных часов, на которое рассчитана программа:**

в 10 классе-105 часа (по 3 часа в неделю);

в 11 классе -102 часа (по 3 часа в неделю).