

Рассмотрено На школьном методическом объединении Протокол № 6 от «31» мая 2017	Принят педагогическим советом протокол №_19 от «_31» августа 2017г	Утверждаю директор МБОУ СОШ № 20 О.А. Рядных приказ №_76 от 31.08.2017
--	---	---



Аннотация к рабочей программе по биологии 9-11

Темиртау, 2017 г.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология»

УМК «Сфера жизни»

Рабочая программа по биологии для 10-11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта, примерной образовательной программы по биологии для общеобразовательных учреждений (5-11 классы), Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, авторской программы среднего (полного) общего образования по биологии: В.Б.Захарова, рекомендованной Министерством образования и науки РФ, федерального базисного учебного плана в рамках основного общего образования по биологии, переработанной на основе базисного учебного плана МБОУ Средняя общеобразовательная школа №20. Рабочая программа соответствует авторской (70 часов, 2 часа в неделю) полностью включает в себя вопросы программы общеобразовательной школы для 10-11 классов.

Цели учебного предмета:

- **развитие** познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических процессов и объектов;
- **освоение** знаний о биологических системах (клетка, организм); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке, роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира и методах научного познания мира.

Задачи учебного предмета:

- формирование умения обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;
- развитие умения проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;
- находить и анализировать информацию о живых объектах, пользоваться биологической символикой и терминологией;
- воспитание убежденности о возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;
- воспитание этических норм при проведении биологических исследований;
- воспитание уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению биологических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание курса биологии в общеобразовательной школе, основного учебного материала, распределение количества контрольных работ, тестов, практических и лабораторных работ, а также повторение и обобщение основных тем, презентации, планируемые результаты освоения рабочих программ, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, материально-техническое обеспечение образовательного процесса.