

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 5-9 классов

Темиртау, 2017 г.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология»

УМК «Сфера жизни» Концентрический курс

Рабочая программа по биологии для 5-9 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, Н.И. Сониной, 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 основной средней школы для 5-9 классов. В 6 классе – 35 часов из федерального компонента и 35 часов из регионального компонента, позволяет лучше изучить местную флору и фауну.

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 ростом и развитием растений и животных, сезонными изменениями в природе;
- 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 умения на таблицах находить основные части и органоиды клетки, органы и системы органов растений и животных;
- формирование умения определять принадлежность биологических объектов к определенной систематической группе (классификация);
- развитие познавательных способностей сравнивать биологические объекты и делать выводы на основе сравнения;
- воспитание стремления использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни (соблюдение мер профилактики заболеваний, оказание первой медицинской помощи);
- развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание курса биологии в основной средней 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