

Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе:
*Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) - с последующими изменениями и дополнениями; * Программы авторского коллектива под руководством В. В. Пасечника (Биология: 10-11 классы: программа для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника); *Основной общеобразовательной программы среднего общего образования *Учебного плана в 5-9 классах МОБУ СОШ с.Абзаново, Рабочая программа ориентирована на использование учебника: - Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Общая биология. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008. – 367 с. Рабочая программа (базовый уровень) рассчитана в соответствии с учебным планом школы на 34 часа в течение учебного года на 68 часов (2 часа в неделю) в 10-11 классах. 136 часов за 2 года изучения предмета в средней школе. Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о её многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. Отбор содержания проведён с учётом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности. Биология как учебная дисциплина предметной области «Естественнонаучные предметы» обеспечивает: *формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты мира; *овладение научным подходом к решению различных задач; *овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты; *овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни; *воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития; *формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путём применения межпредметного анализа учебных задач. Программа по биологии включает в себя следующие содержательные линии: *многообразие и эволюция органического мира; *биологическая природа и социальная сущность человека;

*структурно-уровневая организация живой природы; *ценностное и экокультурное отношение к природе; *практико-ориентированная сущность биологических знаний. В соответствии с учебным планом в рамках основного общего образования изучение биологии складывается следующим образом: 10 класс- 68 часов, 11 класс - 68 часов. Всего за курс обучения в основной школе - 136 часов.