

Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа по биологии для 5-9 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; *Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ. * Программы авторского коллектива под руководством В. В. Пасечника (Биология: 5-9 классы: программа для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника); *Основной общеобразовательной программы основного общего образования МОБУ СОШ с.Абзаново, Учебного плана в 5-9 классах МОБУ СОШ с.Абзаново, Рабочая программа ориентирована на использование учебников: *Пасечник В.В. Биология: Бактерии. Грибы. Растения – 5 кл.: учебник /В. В. Пасечник. – 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2014 *Пасечник В. В. Биология: Многообразие покрытосеменных растений. 6 кл.: учебник /В. В. Пасечник. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014 *Латюшин В. В.: Биология: Животные. 7 кл.: учебник / В. В. Латюшин, В. А. Шапкин – М.: Дрофа, 2016 *Колесов Д. В. Биология: Человек: 8 кл.: учебник / Д. В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев – 5-е изд., испр. - М: Дрофа, 2018 *Пасечник В. В., Каменский А. А., Криксунов Е. А., Швецов Г. Г. Биология. Введение в общую биологию. 9 кл.: учебник. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2018 Рабочая программа (базовый уровень) рассчитана в соответствии с учебным планом школы на 34 часа в течение учебного года (1 час в неделю) в 5, 6 классах, на 68 часов (2 часа в неделю) в 7-9 классах. 238 часа за 5 лет изучения предмета в основной 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: 5 класс- 35 часа, 6 класс – 35 часа, 7 класс - 70 часов, 8 класс - 70 часов; 9 класс - 70 часов. Всего за курс обучения в основной школе -280 часов.