

Аннотация к рабочей программе «Биология» 5-9 класс (ФГОС) МКОУ «Октябрьский центр образования»

Биология как учебный предмет – неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы развития и формирования универсальных учебных действий (УУД), которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся, коммуникативных качеств личности. Одной из главных задач биологического образования в основной школе является формирование у подрастающего поколения представления о ценности здоровья и культуре поведения. Системный, экологический и эволюционный подходы в обучении биологии дополнены сведениями о познавательном, практическом значении разнообразия живых организмов для человека. Рассмотрение фактического материала на основе положений экологии и эволюционного учения позволяет связать две фундаментальные идеи биологии — эволюции и системной организации живой природы - на стадии их формирования. Таким образом, в рабочей программе обозначено целеполагание предметных курсов на разных уровнях: на уровне метапредметных, предметных и личностных целей; на уровне метапредметных, предметных и личностных образовательных результатов (требований); на уровне учебных действий.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования второго поколения, с учетом примерной программы для общеобразовательных учреждений. Биология 5-9 классы. – М.: Просвещение, 2008г. и рабочей программой ФГОС «Биология» 5-9 классы под редакцией В.В.Пасечника. – М.: Просвещение, 2011г.

Программа реализуется в учебниках по биологии для 5-9 классов линии учебно-методических комплексов «Линия жизни» под редакцией профессора, доктора пед. Наук В.В. Пасечника. Учебник «Биология 5-6 класс». В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Москва «Просвещение» 2015 г. Учебник «Биология 7 класс». В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Москва «Просвещение» 2016 г.

Учебное содержание курса биологии в серии УМК «Линия жизни» сконструировано следующим образом:

1. Основные признаки и закономерности жизнедеятельности организмов (5-6 классы -по 1 часу в неделю); 34 ч.
2. Многообразие живой природы (7 класс - 2 ч.); 68 ч.
3. Человек и его здоровье (8 класс -2 ч.); 68 ч.
4. Основы общей биологии (9 класс -2 ч.). 68 ч.

В соответствии с федеральным базисным планом на изучение биологии в 5 классе отведено 34 часа (1 час в неделю). Из школьного компонента выделено 0,5 ч. неделю на изучение вопросов экологии.(всего 51 ч.) В 6 классе -34 часа, из школьного компонента выделено еще 34 ч. на изучение вопросов по экологии растений, т. о. всего 64 ч.