Аннотации к рабочим программам ООО

Биология 5-9 класс

 Рабочая программа учебного курса по биологии для 5-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного Минобрнауки РФ 17 декабря 2010 года № 1897, программы по биологии В.В.Пасечника «Биология. Бактерии, грибы, растения. 5класс» (Г.М.Пальдяева. Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5-11классы. Сборник программ. Дрофа, 2014г). Рабочая программа обеспечивает выполнение федерального государственного образовательного стандарта.

Основными целями изучения биологии в 5-9 классах являются:
1) формирование исторического системного взгляда на природу, определяющего способность к оценке и прогнозированию состояния и ресурсов биосферы;
2) овладение наиболее существенными понятиями биологии и основными способами действий, позволяющими ориентироваться в биологической литературе и других источниках биологической информации, продолжать дальнейшее образование;
3) поддержание и дальнейшее формирование интереса к живым существам Земли, выражающееся в желании знать и понимать происходящее с ними, в меру своих сил и возможностей поддерживать жизнь природных сообществ;
4) формирование установки на безопасный здоровый образ жизни и способности учитывать факторы риска, оценивать состояние окружающей среды и своего организма.
Достижение этих целей возможно при решении следующих задач:
1) представления и организации освоения учениками содержания биологии на основе моделирования основных биологических процессов и законов;
2) отбора и представления биологической информации в разнообразной текстовой, графической и аудиовизуальной форме, в том числе средствами ИКТ;
3) организации совместного и самостоятельного планирования, проведения и анализа результатов исследований для выявления хода и условий биологических процессов;
4) выбора адекватных осваиваемому содержанию видов деятельности учеников (учебной, исследовательской и проектной деятельности), форм и способов урочной и внеурочной работы.

 Рабочая программа ориентирована на использование учебников (УМК В.В. Пасечника):

1. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В. В. Пасечник. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013.- 141, (3) с.
2. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В. В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2013.- 207, (1) с.
3. Биология: Животные. 7 кл.: учебник / В. В. Латюшин, В. А. Шапкин. – М.: Дрофа, 2015.- 304 с.: ил.
4. Биология: Человек. 8 кл.: учебник / Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2016.-416 с.: ил.
5. Биология: Введение в общую биологию. 9 кл. : учебник / В.В. Пасечник. А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, Г.Г. Швецов. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2018. – 228 с. : ил.

 В рабочей программе нашли отражение цели изучения биологии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительной записке к Примерной программе по биологии. Цели биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ. Глобальные цели формулируются с учетом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми.