

Аннотация к рабочим программам по экологии

10-11класс (базовый уровень)

Рабочие программы по экологии для средней школы разработаны на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования второго поколения и примерной программы полного общего образования по экологии, программы развития универсальных учебных действий. В ней учитываются основные цели общего образования, авторские идеи развивающего обучения экологии, результаты межпредметной интеграции.

Настоящая программа раскрывает содержание курса экологии в 10-11 классах общеобразовательного учреждения на базовом уровне. Программа курса ориентирована на выход за рамки традиционной программы, на интерес к предмету, а также на выбор профиля. Развитие этого направления очень актуально в связи с большой востребованностью экологических знаний в современной жизни.

Цель курса – формирование экологических знаний, умений, навыков и развитие социально-личностных качеств учащихся, необходимых для воплощения идей устойчивого развития.

При изучении экологии, где ведущую роль играет познавательная деятельность, основные виды деятельности обучающихся на уровне учебных действий включают умения характеризовать, объяснять, классифицировать, овладевать методами научного познания, полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать экологическую информацию в устной и письменной формах.

Для изучения предмета «Экология» на базовом уровне отводится 69 часов, в том числе 35 часов в 10 классе и 34 часа в 11 классе, из расчёта – 1 учебный час в неделю.

Учебно-методическое обеспечение

1. Чернова М.И. и др. Основы экологии: Учеб. Для 10 (11) кл. общеобразоват. учеб. заведений/Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М.Константинов; Под ред. Н.М. Черновой. -6-е изд., дораб. - М.: Дрофа, 2011. -304с: ил.