Серкова Людмила Ивановна, 221-769-283

**Информационное обеспечение программы**

**Основная литература:**

1. Розанов Л.Л. Геоэкология, учеб. пособие.- М.: Дрофа, 2005.- (Элективные курсы).
2. Криказнов Е.А. Экология. - Дрофа,1995г.
3. Чернова Н.М. Основы экологии. - Просвещение, 1997г.
4. Зверев И.Д. Практические занятия по экологии. - Просвещение, 1998г.
5. Алёшина Л.И. Экология в быту. - Волгоград, 1999г
6. Алексеев С.В. Практикум по экологии. - М. 1996г.

|  |
| --- |
| **Литература для учителя:**  1. Винокурова Н.Ф., Камерилова Г.С., Николина В.В. Лес и человек. – М.: Просвещение, 2000.  2. Зверев А.Т. Экология. Практикум. – М.: Оникс – 21 век, 2004.  3. Бондарук М.М., Ковылина Н.В. Биология. Дополнительные материалы к урокам по биологии и экологии. – Волгоград: Учитель, 2007.  4. Комплексная экологическая практика школьников и студентов. Программы. Методики. Оснащение: Учебно-методическое пособие / Под ред. проф. Л.А. Коробейниковой. — Изд.3-е, перераб. и доп. — СПб.: Крисмас+, 2002. — 268 с.  5. Мансурова С.Е., Кокуева Г.Н. Следим за окружающей средой нашего города: 9–11 классы. Школьный практикум. — М., 2001. — 112 с.  6. Мельник А.А. Заочное тестирование в рамках VII конкурса исследовательских работ школьников «Инструментальные исследования окружающей среды»: Задания, ответы, комментарии, участники и победители.— СПб.: Крисмас+, 2013.— 208  7. Мельник А.А. Контрольные измерительные материалы по оценке факторов экологического состояния окружающей среды: Сборник заданий и ответов / Под общ. ред. Муравьёва А.Г. — СПб.: Крисмас+, 2013. — 152 с.  8. Модернизация современного образования: к экологической компетентности — через экологическую деятельность: Материалы V Всероссийского научно-методического семинара 8–12 ноября 2006 г. Санкт-Петербург . — СПб.: «Крисмас+», 2006. — 264 с.  9. Муравьёв А.Г., Каррыев Б.Б., Ляндзберг А.Р. Оценка экологического состояния почвы: Практическое руководство / Под ред. А.Г. Муравьёва. — Изд. 2-е, перераб. и дополн. — СПб.: Крисмас+, 2008. — 216 с.  10. Муравьёв А.Г. Оценка экологического состояния природно-антропогенного комплекса: Учебно-методическое пособие. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — СПб.: Крисмас+, 2000.  11. Муравьёв А.Г., Пугал Н.А., Лаврова В.Н. Экологический практикум: Учебное пособие с комплектом карт-инструкций / Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьёва. — 3-е изд., испр. — СПб.: Крисмас+, 2012. — 176 с.  12. Муравьёв А.Г. Руководство по определению показателей качества воды полевыми методами. — Изд. 3-е, перераб. и дополн. — СПб.: Крисмас+, 2004. — 248 с.  13. Руководство по анализу воды. Питьевая и природная вода почвенные вытяжки / Под ред. к.х.н. А.Г.Муравьёва. — Изд 2-е, перераб. — СПб.:«Крисмас+»,2012. — 264 с.  14. Шапиро И.А. Лишайники: удивительные организмы и индикаторы состояния окружающей среды: Пособие для учителей и старшеклассников. — СПб.: Крисмас+, 2003. — 108 с.  15. Муравьев А.Г., Мельник А.А. Экологический практикум: программа элективного курса для учащихся 9-11 классов.-СПб.: Крисмас+, 2014  **Дополнительная литература:**  1. Бобров Р.В. Всё о национальных парках. – М.: Молодая гвардия, 1987.  2. Бобров Р.В. Экзамен на лесничего. – М.: Просвещение, 1990.  3. Букштынов А.Д., Грошев Б.И., Крылов Г.В. Леса. – М.: Мысль, 1981.  4. Гаев Л.Я., Самарина B.C. Наши следы в природе. – М.: Недра, 1991.  5. Петров В.В. Растительный мир нашей Родины. – М.: Просвещение, 1991.  6. Петров В.В. Жизнь леса. – М.: Просвещение, 1989.  7. Реймес Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник.– М.: Просвещение, 1990.  8. Щетинский Е.А. Тушение лесных пожаров. – М.: ВНИИЦлесресурс, 1994. |