

Аннотация курса внеурочной деятельности
«Школьная экологическая лаборатория» (5 - 6 классы).

Программа разработана на основе:

1. программы для общеобразовательных учреждений. Экология. – М.: Просвещение, 1994.
2. программы «Школьная экологическая лаборатория» автора Э.А. Митрофановой, учителя биологии МБОУ СОШ № 7 г. Павлово Нижегородской области.

Цели и задачи программы:

- предоставить учащимся в курсе экологии общеобразовательный курс по основам исследовательской, лабораторной деятельности;
- развивать у школьников творческую мыслительную деятельность; формировать навыки экологического мышления и поведения;
- повысить интерес учащихся к изучению предметов экологии и биологии; пробудить интерес к исследованию проблем окружающей среды;
- способствовать профессиональной ориентации учащихся, выбору профиля обучения в полной общеобразовательной школе.

Для реализации программы требуется 1 учебный час в неделю (34 часа в год, 1 час в неделю).

Литература:

1. Бухвалов В. А., Богданова Л.В., Купер Л.З. Методы экологических исследований. – М., ЛА «Варяг», 1995;
2. Гуторова М.С. Рабочая программа «Юный исследователь»;
3. Дидактические материалы по естествознанию для учащихся 5 класса. Авторский коллектив под рук. Хрипковой А.Г. – М., Институт общеобразовательной школы РАО, 1995;
4. Дубров А.П. Экология жилища и здоровье человека. – Уфа, Слово, 1995;
5. Зверев И.Д. Учебные исследования по экологии в школе. - М., Центр «Экология и образование», 1993;
6. Кузнецов В.Н., Титов Е.В. Экология. Тесты. – М., Дрофа, 2002;
7. Левитман М.Х. Экология – предмет: интересно или нет? – С.-Петербург, Союз, 1998;
8. Хабарова Е.И., Панова С.А. Экология. Краткий справочник школьника. – М., Дрофа, 1997;
9. Хабарова Е.И., Панова С.А. Экология в таблицах. Справочное пособие. – М., Дрофа, 2001;
10. Экологическая школьная лаборатория: Учебно-методическое пособие. Под редакцией Гелашвили Д.Б., Швеца И.М. – Н.Новгород. Нижегородский гуманитарный центр, 1995;
11. Экология: Программы для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 1994.

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.globallab.ru>