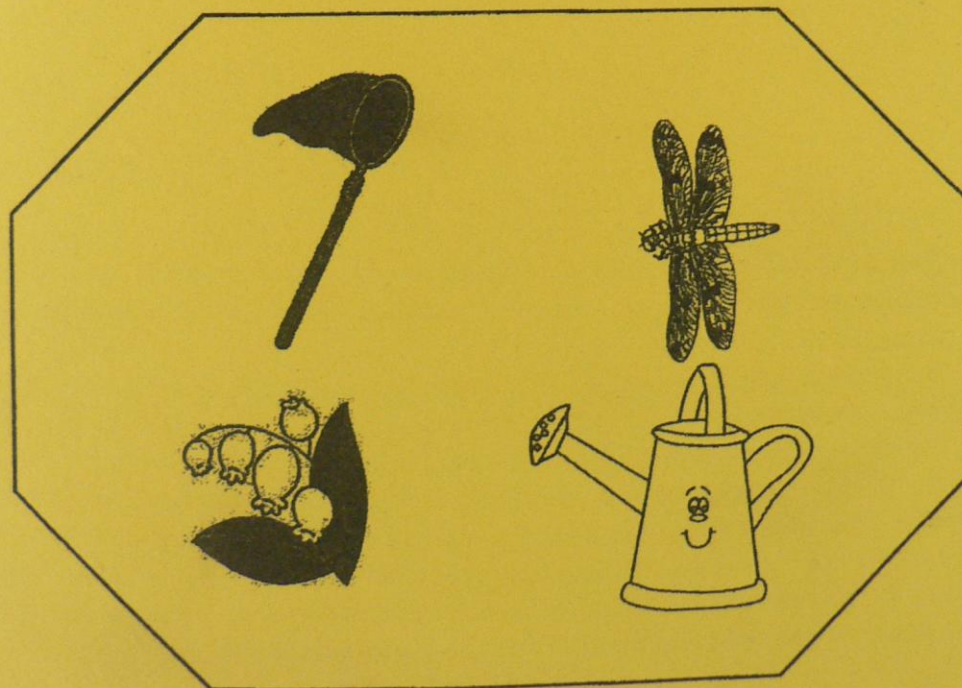


Российский государственный педагогический университет им.
А.И. Герцена
Факультет биологии
Кафедра методики обучения биологии и экологии

ДНЕВНИК

учебной (полевой) практики по методике обучения биологии



Санкт-Петербург
2013

Дневник учебной (полевой) практики по методике обучения биологии: Учебное пособие. Малиновская Н.В., Степанова Н.А. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. – 73 с.

В пособии представлен материал по организации деятельности студентов на учебной практике по методике обучения биологии. В нем раскрываются подходы к структурированию отделов пришкольного учебно-опытного участка и возможности его применения в учебных целях. Предложены рекомендации к проведению экскурсий в природу, организации экологической тропы и исследовательской работы учащихся, рассмотрена методика фенологических наблюдений. В содержание пособия включены различные задания для студентов, направленные на развитие профессиональных компетенций.

Содержание

Введение	4
Пришкольный учебно-опытный участок: организация, структура и значение	5
Отдел декоративных растений	10
Отдел «Азбука цветов»	16
Отдел овощных растений	18
Отдел полевых культур	22
Отдел лекарственных растений	25
Отдел биологии растений Подотдел морфологии растений	28
Подотдел систематики растений	33
Отдел общей биологии	38
Экологический отдел	42
Отдел плодово-ягодных культур (Плодово-ягодный сад)	45
Дендрологический отдел	48
Методика организации и проведения экскурсий в природу	51
Организация учебной экологической тропы	55
Методика проведения фенологических наблюдений	59
Методика постановки опытов на учебно-опытном участке	64
Литература	69
Приложения	70