

Содержание

Предисловие	3
-------------------	---

Раздел 1. Общие вопросы природопользования

В.Е.Мусохранов Экологическая экспедиция учащихся школ и студентов в малом речном бассейне	4
Л.В. Скоробогатова Концепция модели общего образования "Экология и диалектика"	9
Р. Плото На гребне "Зеленой волны"	12
✓ И.И.Капустина Использование программы "Мир увлечений - природа" для формирования экологической культуры у младших школьников	14
В.А. Рассыпнов Использование болотных ландшафтов в экологическом образовании учащихся	16
Н. Кротова Народная экология и ее перспективы	21
А. Черемисина Окружающая среда и война	22
+ И.Ю. Попова Семипалатинский полигон и проблемы животноводства	24
О.А. Кудрявцева Гуманитарные аспекты теории и практики охраны природы	25
О.Е. Столбова Вопросы культуры при взаимодействии человека с природой	27

Раздел 2 Комплексная экологическая экспедиция в малом речном бассейне

И. Плотников, В. Степанов Изучение некоторых природных объектов на поперечном профиле бассейна малой реки	29
И. Гумель Овражная эрозия в бассейне малой реки	30
Н. Дубских, М. Ананьева, Г. Горячева Экосистема села и загрязнение	31
А. Барсуков, Е. Макушин Влияние автотранспорта и животноводства на жизнь леса	33
А.Барсуков, А. Логинов Воздействие автотранспорта на окружающую среду сельского поселения и малой реки	35

Н. Шатский, Е. Макушин Гидрологическая характеристика бассейна р. Большая Лосиха	37
А.Клинов, Д.Коромыслов, А.Климов Комплексное описание долины реки Барнаулки в черте города	38
А.Логинов,И. Дрилев Влияние полеводства и животноводства на гидро- и литосферу бассейна малой реки..	40

Раздел 3. Флора, фауна и почвы локальных территорий

И. Кораблева Изучение флоры как первый этап познания биоты р. Барнаулки	43
Е.Круглова Выращивание девясила высокого в культуре как фактор сохранения его ресурсных запасов	44
Л.Казанцева, И.Федоренко, А.Федюк, С.Бессонов, С.Толмачев Изучение экосистемы Касмалинского ленточного бора в пределах Волчихинского района	46
К. Крутьева, А. Леонтьева, К. Данченко Растительность карьеров	47
Е.Гончарова, Ю.Топорова Сравнительная экология медоносных растений.....	49
М. Доманина, А. Кивавская Изучение флоры окрестностей с. Большая Речка	50
Л. Керноз, Р. Шершнева Исследование растительности как части экосистемы в бассейне малой реки	52
О. Бакланова Млекопитающие Алтайского края	53
К. Рогачев Социальная организация некоторых видов муравьев бассейна реки Большая Лосиха	55
Н. Титенок, Л. Панкова Экология беспозвоночных	57
Г.Г. Морковкин Экологическая оценка загрязнения тяжелыми металлами почвенного покрова и продукции растениеводства в бассейне реки Алей	58
Ю.С. Ананьева Микробный токсикоз почвы при антропогенных воздействиях	61
Л.М. Лысенко Оптимизация использования почвенных ресурсов Бие-Чумышской равнины	62