

поверхности, и ведут в сторону, несколько отклонив обруч назад. Закончив проводку на заданной глубине, поворачивают сачок отверстием вверх (параллельно поверхности воды) и по возможности быстро вынимают. Необходимо дать воде стечь и после этого рассмотреть содержимое сачка или непосредственно в нем, положив на ровную поверхность, или поместив содержимое в ванночку с водой.

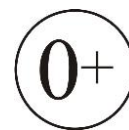
В реках сачок ведут против течения. Для сбора животных на поверхности воды сачок держат в полупогруженном состоянии. При лове бентоса не нужно погружать его глубоко в грунт, так как большое количество донных отложений, попавших в мешок, не позволит хорошо рассмотреть пойманных животных.

Рассмотренные приемы часто не позволяют собирать крупных, активно плавающих животных (гладышей, плавунцов и т.п.). Обычно их выискивают среди зарослей прибрежной растительности и ловят тогда, когда насекомое всплывет для обновления запаса воздуха. Техника взмаха напоминает описанную выше для летающих насекомых, однако надо учитывать большую плотность водной среды. Для того чтобы сачок двигался в воде быстрее, его разворачивают ребром и лишь в непосредственной близости от объекта поворачивают в нормальное положение.

Душенков В. М., Макаров И. В. Летняя полевая практика по зоологии беспозвоночных : учеб. пособие. М., 2000.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Общие вопросы организации практик.....	5
Этапы практик.....	8
I. Сезонный этап.....	8
II. Летний этап.....	14
Краеведческая практика.....	14
Природоведческая практика	17
Раздел «Ботаника».....	17
Раздел «Зоология».....	24
Список рекомендуемой литературы.....	30
Приложения	
Приложение А. Содержание программ учебной природоведческой и краеведческой практик.....	35
Приложение Б. Примерный план оформления общего отчета о проделанной работе по учебной практике.....	39
Приложение В. Оформление списка видов растений (грибов, животных), изучаемых в начальных классах.....	40
Приложение Г. Пример оформления титульного листа индивидуального задания.....	41
Приложение Д. Планы описания животных.....	42
Приложение Е. Методика сбора беспозвоночных животных сачками.....	44



Учебное издание

**УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ
ПРИРОДОВЕДЧЕСКАЯ И КРАЕВЕДЧЕСКАЯ**

Методические рекомендации

Составители: **Жуковский** Александр Тадеушевич
Шималов Владимир Васильевич
Марзан Иван Григорьевич

Подписано в печать 01.12.17. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография. Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,68.

Тираж 75 экз. Заказ № 482.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий

№ 1/55 от 14.10.2013.

Ул. Мицкевича, 28, 224016, Брест.