

Отчет о работе студенческого научного кружка

«Прикладная ботаника»

за 2025-2026 уч. год

Научный руководитель – Фатюнина Юлия Александровна, к.б.н., доцент каф. ОБиБ.

Контактный телефон 89374357137; e-mail vyal81@mail.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Проведенные мероприятия – заседания кружка

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1.	15 сентября	Подготовка статьи «Проект «Живая Красная книга» как форма экологического образования учащихся»	Свитнева А.С. (22ФПЕ1), Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клущкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1)
2.	29 сентября	Отчёт об изучении телегинской популяции редкого растения России и Пензенской области ятрышника шлемоносного	Фатюнина Ю.А. , Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клущкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1), Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Климова Т.С. (22ФПЕ1)
3.	13 октября	Расширенное заседание кружка «Статистические методы в ботанических исследованиях»	Фатюнина Ю.А. Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Яна Назина (21ФБ1) Анненкова С.В., Баранова К.А., Дашкина А.И., Джумакулова М., Дурдыгулыева А., Жеворченкова С.А., Коновалова Э.К., Макушкина А.М., Маликова Н.М., Никитина Т.С., Позднякова В.И., Рыбина С.А., Хайруллаев Д. (23ФПЕ1)
3.	27 октября	Расширенное заседание кружка «Влияние абиотических факторов на прорастание семян сельскохозяйственных культур» (отчёты научно-исследовательских работ студентов по итогам прохождения Научно-исследовательской практики»	Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Яна Назина (21ФБ1) Анненкова С.В., Баранова К.А., Дашкина А.И., Джумакулова М., Дурдыгулыева А., Жеворченкова С.А., Коновалова Э.К., Макушкина А.М., Маликова Н.М., Никитина Т.С., Позднякова В.И., Рыбина С.А., Хайруллаев Д. (23ФПЕ1)
4.	10 ноября	Возможности использования платформы Inaturalist для организации научно-исследовательской работы со школьниками	Байкова К.А. (22ФПЕ1) Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клущкина Анастасия, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1), Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1)
6.	24 ноября	Живая Красная книга – проект по созданию коллекции редких	Свитнёва А.С. (22ФПЕ1) Чирикова Дарья, Клущкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника,

		растений на пришкольном участке	Султанова Ксения (24ФПЕ1), Абрамов Дмитрий, Шалагина Елена (21ФПЕ1), Климова Татьяна (22ФПЕ1)
7.	8 декабря	Особенности организации интерактивных экскурсий по ботанике	Фатюнина Ю.А. Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клушкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1), Абрамов Дмитрий, (21ФПЕ1), Климова Татьяна (22ФПЕ1)
8.	9 февраля	Популяционно-экологические исследования редких растений	Фатюнина Ю.А. Репкина Д.С., Ванифатова Д.И., Семёнычева С.Р., Акифьева К.С. (25ФПЕ1)
9.	16 марта	Особенности подготовки научной работы на конкурс	Фатюнина Ю.А. Чирикова Дарья, Клушкина Анастасия, Нуждова Виктория, Султанова Ксения (24ФПЕ1), Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Репкина Д.С., Ванифатова Д.И., Семёнычева С.Р., Акифьева К.С. (25ФПЕ1), Свитнёва Анна (22ФПЕ1)
10.	30 марта	Методические аспекты организации интерактивных экскурсий на примере Зоологического учебно-экспозиционного центра ПГУ	Шалагина Е.С. Репкина Д.С., Ванифатова Д.И., Семёнычева С.Р., Акифьева К.С. (25ФПЕ1) Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клушкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1)
11.	13 апреля	Биологический рисунок на уроке ботаники (предзащита ВКР)	Богатырёва Ксения (21ФПЕ1) Репкина Д.С., Ванифатова Д.И., Семёнычева С.Р., Акифьева К.С. (25ФПЕ1), Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клушкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника, Султанова Ксения (24ФПЕ1)
12.	27 апреля	Подведение итогов учебного года, планирование полевых исследований на полевой сезон 2026 г.	Абрамов Дмитрий (21ФПЕ1), Яна Назина (21ФБ1), Щеглов Артём (23ФБЭм1), Иванова Анна, Пигас Арина, Рубликова Светлана (22ФБ1), Трошина Анастасия (203ФПБ51), Беланицкая Ангелина (23ФБ1), Боброва Анастасия, Чирикова Дарья, Клушкина Анастасия, Нуждова Виктория, Перкушина Вероника (24ФПЕ1)

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1	Свитнева Анна	«Проект "Живая Красная книга" для экологизации образования в начальной школе»	Конкурс «Ректорские гранты»	Сертификат участника

Участие в конференциях, выставках и пр.

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1.	Свитнева А.С.	Проект «Живая Красная книга» как форма экологического образования учащихся	Актуальные проблемы науки и образования (г. Пенза, 10–14 ноября 2025 г.).	Диплом 1 степени
2.	Свитнева А.С.	Проект «Живая Красная книга» как форма экологического образования учащихся	XXIX научно-практическая конференция педагогов образовательных организаций города Пензы "Реализуем ФГОС и ФООП. Метапредметное пространство современной школы: новые вызовы и большие возможности"; номинация "Педагогические чтения"/секция "Путь к успеху".	Номинация «Оригинальный подход к решению поставленных целей»

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Фатюнина Ю.А., Свитнева А.С.	Проект «Живая Красная книга» как форма экологического образования учащихся	Педагогический институт имени В. Г. Белинского: традиции и инновации: материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. (г. Пенза, 12 декабря 2025 г.) Пенза : Изд-во ПГУ, 2026.	Статья
2.	Свитнева А.С., Фатюнина Ю.А.	Методические аспекты организации научно-исследовательской работы обучающихся начальных классов на пришкольном участке редких растений	Методические аспекты организации научно-исследовательской работы обучающихся начальных классов на пришкольном участке редких растений//Вестник Пензенского государственного университета. 2026.№2(54). С.6-11	Статья
3.	Фатюнина Ю.А., Климова Т.С.	Онтогенетическая структура белозора болотного <i>Parnassia palustris</i> L. (Celastraceae) на Ольшанском солонце (Пензенская область)	Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий – 6: труды Всероссийской научной конференции (14–16 сентября 2026 г., Тольятти, ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН). – Тольятти: Издательско-полиграфический центр ПВГУС, 2026. с. 146-154.	
4.	Климова Т.С., Фатюнина Ю.А.	Состояние популяции <i>Orchis militaris</i> на территории памятника	Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий – 6: труды	

		природы «Светлополянский резерват ятрышника шлемоносного» (Пензенская область)	Всероссийской научной конференции (14–16 сентября 2026 г., Тольятти, ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН). – Тольятти: Издательско-полиграфический центр ПВГУС, 2026. с. 83-88.	
--	--	--	--	--

Зав. кафедрой ОБиБ

Карпова Г.А.

Научный руководитель

Фатюнина Ю.А.