

Темы проектной смены «Юный биолог»

Координатор смены – Кундупьян Оксана Леонтьевна, +79289093005

olkundupyan@sfnedu.ru

№	Наименование тематики проектной смены	Научный руководитель (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность)
1.	Фенотипическая гетерогенность популяций голубей в черте г. Ростова-на-Дону (сизые, переходные, меланисты, абберантные: красные, альбиносы, сиреневые)	Чередников Сергей Юльевич – к.б.н., доцент кафедры зоологии
2.	Наблюдения за дикими водоплавающими птицами в условиях незамерзающих водоёмов г. Ростова-на-Дону	Чередников Сергей Юльевич – к.б.н., доцент кафедры зоологии
3.	Содержание и размножение популяции дафний в лабораторных условиях	Чередников Сергей Юльевич – к.б.н., доцент кафедры зоологии
4.	Взаимодействие особей речного рака в условиях аквариумного содержания	Чередников Сергей Юльевич – к.б.н., доцент кафедры зоологии
5.	Циркадные ритмы в поведении животных	Чередников Сергей Юльевич – к.б.н., доцент кафедры зоологии
6.	Инвентаризация коллекций птиц кафедры зоологии	Ерёменко Елена Алексеевна – сотрудник музея кафедры зоологии
7.	Учёт зимующих водоплавающих птиц в Ботаническом саду ЮФУ	Ерёменко Елена Алексеевна – сотрудник музея кафедры зоологии
8.	Изучение поведения домашних животных	Ерёменко Елена Алексеевна – сотрудник музея кафедры зоологии
9.	Лихеноиндикация загрязнения окружающей среды руководитель	Тищенко Светлана Александровна - к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования
10.	Цветочно-декоративное оформление Курортного парка г. Кисловодска	Карасёва Татьяна Александровна – к.б.н., доцент кафедры ботаники
11.	Использование суккулентов в цветочном оформлении интерьеров	Гудзенко Евгения Олеговна – к.б.н., преподаватель кафедры ботаники
12.	Популяционная генетика: создание карты распространения полиморфных аллелей генов, ассоциированных с социально-значимыми заболеваниями	Бутенко Елена Викторовна – к.б.н., доцент кафедры генетики
13.	Химический состав городских почв г. Ростова-на-Дону	Безуглова Ольга Степановна – д.б.н., профессор, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
14.	Влияние гуминовых удобрений на рост и развитие растений	Безуглова Ольга Степановна – д.б.н., профессор, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов

15.	ГИС проект Почвенный покров Ботанического сада ЮФУ	Безуглова Ольга Степановна – д.б.н., профессор, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
16.	Создание географической базы данных краснокнижных почв Ростовской области	Безуглова Ольга Степановна – д.б.н., профессор, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
17.	Техногенное загрязнение территории прилегающей к озеру Атаманское Каменского района Ростовской области	Минкина Татьяна Михайловна д.б.н., заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
18.	Почва как объект судебно-почвоведческой экспертизы	Морозов Игорь Вадимович к.б.н., доцент, Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
19.	Изучение состояния «зеленых насаждений» г. Ростова-на-Дону с применением ГИС-технологий	Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
20.	Электронный атлас почв Ростовской области	Литвинов Юрий Алексеевич – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
21.	Особенности распространения эпифитных лишайников в озеленённых зонах г. Ростова-на-Дону	Карасева Татьяна Александровна к.б.н., доцент кафедры ботаники
22.	Вертикальное озеленение города Ростова-на-Дону	Гудзенко Евгения Олеговна – к.б.н., преподаватель кафедры ботаники
23.	Нарушение биоритмов как общественная проблема	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
24.	Эмоции и здоровье	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
25.	Исследование состояния осанки у школьников	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
26.	Развитие когнитивных функций у школьников разного возраста	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
27.	Исследование свойств нервной системы у школьников	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
28.	Исследование утомления у школьников в процессе учебной деятельности	Шквирина Ольга Ивановна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
29.	Влияние профиля функциональной межполушарной асимметрии мозга на когнитивных процессы школьников	Кундупьян Оксана Леонтьевна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных
30.	Исследование качества пищевых продуктов: биохимический и микробиологический анализ	Плотников Андрей Александрович, старший преподаватель, Горовцов Андрей Владимирович, к.б.н., доцент, Полякова Анна Владимировна, к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии