

# Темы проектной смены «Юный биолог» 2023-2024 учебный год

Куратор проектной смены «Юный биолог» - к.б.н., доцент  
Кундупьян Оксана Леонтьевна, +79289093005, [olkundupyan@sfedu.ru](mailto:olkundupyan@sfedu.ru)

№	Наименование тематики проектной смены	Научный руководитель (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность)
1.	Экологическое состояние территории Ростовского зоопарка	Казеев Камиль Шагидуллович, доктор географических наук, профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
2.	Разработка проекта озеленения пришкольного участка	Гудзенко Евгения Олеговна к.б.н., доцент кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
3.	Охраняемые растения в Мясниковском районе Ростовской области	Карасева Татьяна Александровна к.б.н., доцент кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
4.	Экологическое состояние почв ботанического сада Южного федерального университета при разном землепользовании	Казеев Камиль Шагидуллович, доктор географических наук, профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
5	Листовёртки рода <i>Сnephasia</i> Curtis, 1826 (Lepidoptera: Tortricidae) Ростовской области: видовой состав и хозяйственное значение	Романчук Роман Викторович, к.б.н., старший преподаватель кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
6.	Эколого-фаунистическая характеристика степных экосистем Ростовской области на примере учебно-опытного хозяйства ЮФУ «Недвиговка» и прилегающих территорий	Романчук Роман Викторович, к.б.н., старший преподаватель кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
7	Состояние и содержание коллекции животных кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского Южного федерального университета	Тихонов Алексей Владимирович к.б.н., доцент кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
8	Микробиологический анализ качества пищевых продуктов	Горовцов Андрей Владимирович, к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
9	Биохимический анализ пищевого растительного сырья	Вечканов Евгений Михайлович, к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
10	Влияние режима дня на здоровье школьников	Кундупьян Оксана Леонтьевна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
11	Изучение родословных	Бутенко Елена Викторовна, к.б.н., доцент кафедры генетики Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
12	Химический состав городских почв г. Ростова-на-Дону	Безуглова О.С., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
13	Влияние гуминовых удобрений на рост и развитие растений	Безуглова О.С., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ

14	ГИС проект Почвенный покров Ботанического сада ЮФУ	Безуглова О.С., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
15	Создание географической базы данных краснокнижных почв Ростовской области	Безуглова О.С., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
16	Техногенное загрязнение территории прилегающей к озеру Атаманское Каменского района Ростовской области	Минкина Т.М., д.б.н., заведующий кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
17	Почва как объект судебно-почвоведческой экспертизы	Морозов И.В., к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
18	Изучение состояния «зеленых насаждений» г. Ростова-на-Дону с применением ГИС-технологий	Литвинов Ю.А., к.б.н. доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
19	Электронный атлас почв Ростовской области	Литвинов Ю.А., к.б.н. доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
20	Влияние животных Ростовского зоопарка на экологическое состояние вольеров	Казеев Камиль Шагидуллоевич, доктор географических наук, профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
21	Полиморфизм генов	Бутенко Елена Викторовна, к.б.н., доцент кафедры генетики Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
22	Оценка фитонцидной активности некоторых видов хвойных растений	Гудзенко Евгения Олеговна к.б.н., доцент кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
23	Изучение приспособлений сорных растений к условиям жизни	Гудзенко Евгения Олеговна к.б.н., доцент кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
24	Характеристика почвенных плесневых грибов	Горовцов Андрей Владимирович, к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии ЮФУ
25	Влияние уровня развития внимания на успеваемость школьников	Кундупьян Оксана Леонтьевна, к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных Академии биологии и биотехнологии ЮФУ