

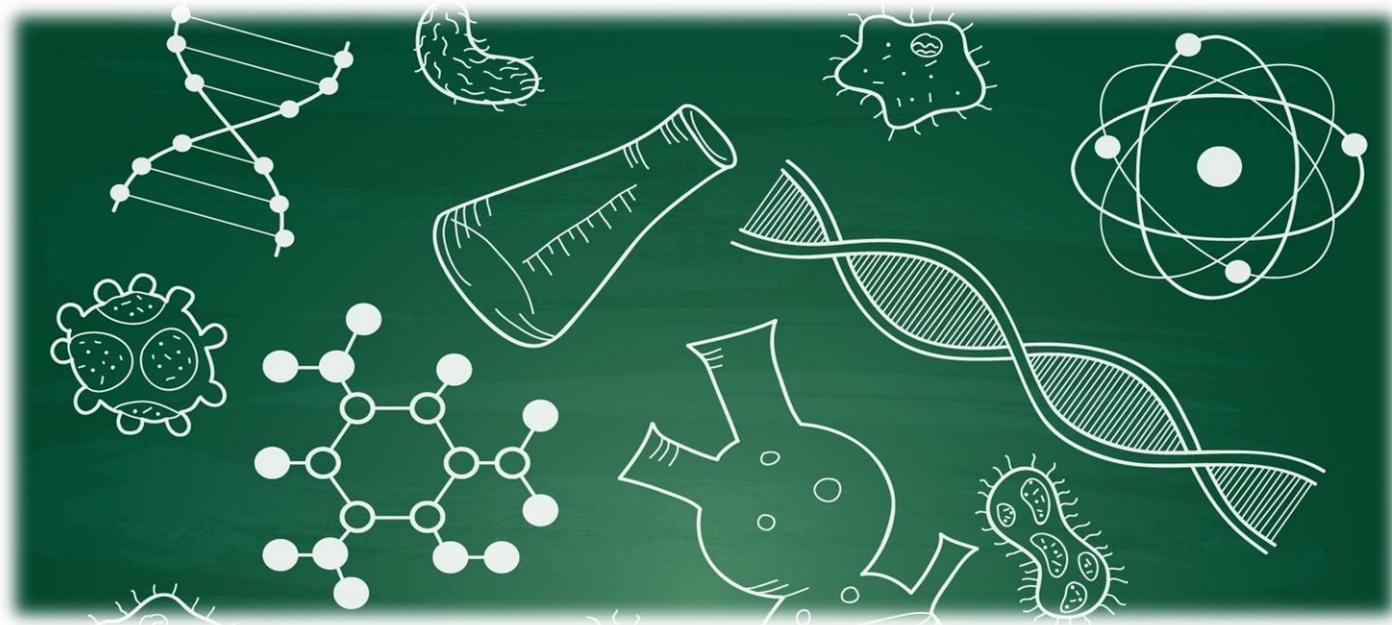


**ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет
имени С.А. Есенина»**

**Институт естественных наук
Кафедра биологии и методики ее преподавания**

**ПРОГРАММА
I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ, ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ
БИОЛОГИИ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

24-25 апреля 2024 года



Рязань, 2024

**ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
Кафедра биологии и методики ее преподавания**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

г. Рязань, Свободы, 46

24 апреля 2024

Пленарное заседание

Конференц-зал главного корпуса

10.00 – 10.05	Открытие конференции Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания РГУ имени С.А. Есенина
10.05 – 10.10	Приветственное обращение Лазуткина Лариса Николаевна , и.о. ректора РГУ имени С.А. Есенина
10.10 – 10.15	Приветственное обращение Асаев Александр Семенович , проектор по цифровому развитию и инновационной деятельности РГУ имени С.А. Есенина
10.15 – 10.30	Северова Елена Эрастовна . МГУ имени М.В. Ломоносова. «Зачем изучать пыльцу: прикладные вопросы палинологии».
10.30 – 10.45	Косякова Алина Юрьевна . Пространственные характеристики гнездования осы <i>Polistes nimpha</i> (Christ, 1791) (<i>Hymenoptera, Vespidae, Polistinae</i>) в умеренных широтах Европейской части России.
10.45 – 11.00	Кононова Галина Александровна . Директор филиала ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Рязанской области». «Развитие очага непарного шелкопряда на территории лесного фонда Рязанской области».
11.00 – 11.15	Харитоновна Елена Евгеньевна . Директор МБУДО «Рязанская городская станция юных натуралистов». «Образовательный и воспитательный потенциал дополнительного образования естественнонаучной направленности».
11.15 – 11.30	Хлыстов Сергей Николаевич , заместитель министра Министерства образования и молодежной политики Рязанской области.
11.30 – 11.45	Куликов Алексей Викторович , Генеральный директор ООО «Фармэра». «Актуальные проблемы фармацевтической промышленности».
12.00	Заккрытие пленарного заседания Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания РГУ имени С.А. Есенина.

12.00 – 12.30 **открытие аудитории имени Е.Г. Гущиной** (94 аудитория 2 корпуса)

12:30 – 13:00 Кофе-брейк (51 аудитория)

РАБОЧИЕ ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИЯМ

СЕКЦИЯ 1. Актуальные вопросы фундаментальной и прикладной биологии

Конференц-зал

Модератор Селезнева Ю.М.

Продолжительность доклада 7 минут

Обсуждения – 3 минуты

13.00 – 13.05	Открытие работы секции Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания
13.05 – 13.12	Карасева В.С., Рогова А.П., Бирюкова И.И., Селезнева Ю.М. Дешифровка аэриобиологических данных по результатам фенологических наблюдений на примере <i>Betula</i> в г. Рязани
13.15 – 13.22	Британ М.Н., Бурякова Е.В., Рожкова Н.В., Курышева Д.М., Мещалкина С.К., Молчанова В.А., Минеева О.М. Выделение и изучение штаммов микроорганизмов с перспективой создания биопрепаратов.
13.25 – 13.32	Стежкина Е.В. Клинические особенности современного поллиноза у детей Рязанской области в условиях изменения климата и аэриобиологических свойств пыльцы.
13.35 – 13.42	Бобылев М.А., Казакова М.В. Флорогенетическая структура чужеродной флоры г. Рязани (Россия).
13.45 – 13.52	Грачева А.И., Сидорова Э.Г. Окислительный стресс – главный инициатор в развитии патологических процессов эндотелия при сахарном диабете II типа.
13.55 – 14.02	Зацаринная Е.А. Сезонная динамика антибиотикоустойчивости энтеробактерий в поверхностных водных объектах г. Рязани.
14.05 – 14.12	Камарян В.С. Молекулярный докинг некоторых п-п дизамещенных производных пиперазинов с белками AChE и BuChE.
14.15 – 14.22	Ламзов Д.С. Новое гербарное хранилище – «Гербарий центра одаренных детей «Гелиос».
14.25 – 14.32	Минеева О.М., Гальченко С.В. Методика выделения штаммов фосфатмобилизующих бактерий из почвы.
14.35 – 14.42	Рысин В.С., Марочкина Е.А. Коллективные ночевки врановых в городе Рязани.
14.45 – 14.52	Ткаченко П.С., Гальченко С.В. Определение острой токсичности пробы сточной воды методом прямого счета с использованием <i>Daphnia magna</i> Straus.
14.55 – 15.02	Яльцев Г.С., Сенцов П.М., Килухов В.В., Трушицына О.С. Население протистов водоемов пригорода Рязани.

15.05 – 15.12	Трущицына О.С. Особенности пространственного распределения и жизненный цикл жужелицы <i>Pterostichus quadriveolatus</i> Letzner, 1852 (Coleoptera, Carabidae) в национальном парке «Мещерский».
15.15	Закрытие работы секции Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания.

СЕКЦИЯ 2. Охрана окружающей среды, природопользования и экологической безопасности

Аудитория 5 главного корпуса

Модератор – Гальченко С.В.

Продолжительность доклада – 7 минут

Обсуждения – 3 минуты

13.00 – 13.05	Открытие работы секции Гальченко Светлана Васильевна , канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и методики ее преподавания РГУ имени С.А. Есенина.
13.05 – 13.12	Николаева А.М., Николаев Н.Н. Новые сведения по гетероптерофауне (Insecta, Heteroptera) Рязанской области.
13.15 – 13.22	Абрамова Д.Р., Блинова Э.А. Эколого-просветительский проект о вреде воздушных шариков для школьников и учителей начальных классов.
13.25 – 13.32	Балашова С.С., Поминчук Ю.А., Терехина А.А. Эколого-биологические аспекты воздействия ксенобиотиков на примере бисфенола А.
13.35 – 13.42	Блинова Э.А., Творогов И.М. Состояние приземного слоя атмосферного воздуха на территории контейнерных площадок жилых домов (на примере г. Рязани).
13.45 – 13.52	Воробьев А.Ю., Александровский А.Л., Кадыров А.С., Балобина А.А., Брускова П.В., Безруков С.А. Новые данные о боковой эрозии русла реки Оки на геоморфологическом полустационаре «Костино».
13.55 – 14.02	Захаров В.П. Сетевой исследовательский проект «леса будущего».
14.15 – 14.22	Зацаринный И.В. Результаты многолетнего мониторинга фауны и населения птиц долины р. Паз (Мурманская область).
14.25 – 14.32	Казакова М.В., Харитонова Е.Е., Агафонова А.А. Состав эколого-ценотических групп растений водно-болотных угодий Рязанской области и вопросы сохранения редких видов.
14.35 – 14.42	Кондрикова О.Н., Марочкина Е.А. Мониторинг мелких млекопитающих - носителей туляремии в Рязанской области.
14.45 – 14.52	Кошелева Ю.С., Соболев Н.А. Встречи соколообразных птиц (<i>Falconiformes</i>) в национальном парке «Мещерский» и его окрестностях.

14.55 – 15.02	<i>Лукашевич М. А., Бирюкова Е.В.</i> Мониторинг существующих и перспективы создания новых ООПТ Рязанского района.
15.05 – 15.22	<i>Мишукова Е.М.</i> Очистка водных объектов Барановичского района с целью повышения качества питьевой воды в стране с пользой для молодежи.
15.25 – 15.32	<i>Никитина Д.А., Блинова Э.А.</i> Природоохранная повестка в региональных СМИ Рязанской области.
15.35 – 15.42	<i>Николаева А.Д.</i> Деятельность роспотребнадзора в рамках реализации права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду
15.45 – 15.52	<i>Паришин А.В., Гревцова Е.А.</i> Эндозоология и здоровье человека
15.55 – 16.02	<i>Пестрякова К.А., Чердакова А.С.</i> Производственный экологический контроль объектов почтовой связи.
16.15 – 16.22	<i>Стрелкова Д.А., Селезнева Ю.М.</i> Исследование антибиотикорезистентности микробиома навоза сельскохозяйственных животных.
16.25 – 16.32	<i>Водорезов А.В.</i> Рефугиумы чешуекрылых в северной лесостепи в свете создания новых и мониторинга состояния существующих ООПТ (на примере Рязанской области).
16.35	<i>Заккрытие работы секции</i> <i>Гальченко Светлана Васильевна</i> , канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и методики ее преподавания РГУ имени С.А. Есенина

25 апреля 2024

ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ

10:00-12:00

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДОКЛАДА ДО 10 МИНУТ

Конференц-зал

Модераторы: Сидорова Э.Г., Марочкина Е.А., Селезнева Ю.М., Гальченко С.В.

12.00 – 12.30 Кофе-брейк (51 аудитория главного корпуса)

12:30 – 13:00 – награждение победителей

10.00 – 10.10	<i>Блохина Елизавета.</i> Изучение снежного покрова на территории г. Рязани.
10.10 – 10.20	<i>Бусева Александра.</i> Исследование качества воды в реке Бобровка.
10.20 – 10.30	<i>Вавилова Дарья.</i> Изучение бактерии азотобактера в горизонтах почвенного разреза дерново-подзолистых почв.
10.30 – 10.40	<i>Дрыкин Дмитрий.</i> Влияние бактерий рода <i>Azotobacter</i> на рост и развитие растений.
10.40 – 10.50	<i>Зинина Яна.</i> Мониторинг качества воды в реке Гусь 2021-2023г.

10.50 – 11.00	Кежватов Станислав. Адсорбционные свойства растения рода <i>Salix</i> после экстракции по отношению к микотоксину Т-2.
11.00 – 11.10	Комарницкий Всеволод. Определение диастазной активности мёда.
11.10 – 11.20	Питерская Анна. Исследование влияния углеводов среды Эшби на количество колоний бактерий рода <i>Azotobacter</i> .
11.20 – 11.30	Скляренко Дарья. Исследование загрязненности почвы жилых районов г. Рязани.
11.30 – 11.40	Смирнова А.А., Косякова А.Ю. Содержание и разведение бананового сверчка <i>Gryllus assimilis</i> (Fabricius, 1775) (Orthoptera, Gryllidae) и <i>Trichorhina tomentosa</i> (Budde-lund, 1893) (Isopoda, Platyarthridae) в домашних условиях.
11.40 – 11.50	Сучков Андрей. Исследование бактерий рода <i>Azotobacter</i> на почвах сельскохозяйственного назначения.
11.50 – 12.00	Хандрина София. Изучение видового состава раннецветущих травянистых растений, используемых в озеленении г. Рязани.

СЕКЦИЯ 3. Актуальные проблемы современного естественнонаучного образования

Конференц-зал

Модераторы: Селезнева Ю.М., Гальченко С.В.

13.30 – 13.35	Открытие работы секции Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания.
13.35 – 13.42	Стуколкина Г.П. Особенности углубленного изучения биологии в школе в соответствии с обновленными ФГОС.
13.45 – 13.52	Аронова В.О. Особенности дистанционного естественнонаучного образования для детей с ограниченными возможностями здоровья.
13.55 – 14.02	Горюшкин С.В. Ситуационные задачи с историческим содержанием на уроках биологии при выполнении практических заданий и реализации стратегии «заполнения ящиков».
14.05 – 14.12	Дазаргулия А.Ш. Организация методической работы учителей географии г. Рязани.
14.15 – 14.22	Жерко Т.М., Вардамян С.М., Гальченко С.В. Опыт проведения проектно-исследовательской работы со школьниками в области экологии.
14.25 – 14.32	Кулакова Н.И., Горляцкая Ю.А. Инновационные методы преподавания географии: обзор, описание, роль в решении современных проблем.
14.35 – 14.42	Кузнецова Н.А. Проектная деятельность школьников на уроках биологии.
14.45 – 14.52	Бирюкова Е.В., Липчанская А.А. Экологическая тропа как средство

	обучения школьников.
14.55 – 15.02	Бирюкова Е.В., Кристал Г.И. Интеграция экологии и географии: создание эколого-географических кружков в школе.
15.05 – 15.12	Овезова Д., Бирюкова Е.В. Возможности использования учебных игр в обучении географии.
15.05 – 15.12	Орлов В.В. Буллинг: биологическая основа психологического феномена.
15.15 – 15.22	Платонова Т.И., Андриянова И.Н. Развитие отраслей легкой промышленности в Рязанской области.
15.25 – 15.32	Селезнева Ю.М., Федотова Т.С., Сидорова Э.Г. Разработка программы реализации проекта «Университет третьего возраста» на базе Биостанции РГУ имени С.А. Есенина.
15.35 – 15.42	Стасюк Е.И., Сидорова Э.Г. Факультативные курсы в системе довузовской подготовки старшеклассников.
15.45 – 15.52	Тоққұлова Ш.С., Жүзбаева Г.О. Методы повышения исследовательских компетенции на уроках биологии.
15.55 – 16.02	Шералиева Р.Э., Пиманова Н.А. Методические рекомендации по организации учебной проектной деятельности бакалавров.
16.05 – 16.12	Шушкина А.С., Асеев В. Ю. Формирование навыков определения ботанических объектов с помощью экскурсионной формы организации занятий по учебному предмету «Биология» в разделе «Царство растений» у школьников 6 класса.
16.15 – 16.22	Ярыгина Ю.С., Беркасова Л.В. Миграционные процессы Рязанской области.
16.25 – 16.32	Максимова М.Г., Ускова Н.П. Совершенствование технологического образования учащихся колледжей и профильных классов средней школы в процессе изучения химии.
16.35	Закрытие работы секции Селезнева Юлия Михайловна , канд. биол. наук, доцент, и.о. директора института естественных наук, заведующий кафедрой биологии и методики ее преподавания