

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

ПРОГРАММА

*Межрегионального конкурса
для школьников 9-11 классов*

*«Актуальные вопросы биологии и биотехнологии
как основа развития сельского хозяйства и
промышленности Российской Федерации»*

26 февраля 2026 года



Рязань, 2026

ПРОГРАММА КОНКУРСА

Министерство просвещения Российской Федерации включило Межрегиональный конкурс в перечень олимпиад (пункт 6.408) и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2025/26 учебный год, утвержденный приказом Минпросвещения России от 31 августа 2025 г. № 639 (зарегистрирован 16.10.2025 № 83853).

ЗАСЕДАНИЕ

**Конференц-зал 5 учебного корпуса ФГБОУ ВО РГАТУ,
факультет ветеринарной медицины и биотехнологии
(г. Рязань, микрорайон Южный, ул. Черновицкая, д. 54)**

09.00-09.45 – Регистрация участников конкурса.

09.45-10.00 – Открытие конкурса.

10.00-13.00 – Выступления докладчиков.

13.00-13.45 – Работа экспертной комиссии, экскурсия по факультету ветеринарной медицины и биотехнологии, кофе-брейк.

13.45-14.30 – Награждение участников конкурса.

ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

Председатель – Правдина Елена Николаевна, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ.

Сопредседатели:

Лукьянова Ольга Викторовна, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, и.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ.

Кулаков Виталий Владиславович, доцент, кандидат биологических наук, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Федосова Ольга Александровна, доцент, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Члены оргкомитета:

Карелина Ольга Александровна, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Щербакова Ирина Валерьевна, старший преподаватель кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО РГАТУ.

Вологжанина Екатерина Александровна, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

ОПЕРЫПМЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Правдиной Елены Николаевны.

Вступительное слово и.о. проректора по научной работе, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Лукьяновой Ольги Викторовны.

НАУЧНЫЕ НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

- 1. Взаимосвязь теории и практики в решении приоритетных задач сельского хозяйства.*
- 2. Теоретические и прикладные вопросы биотехнологии и микробиологии.*
- 3. Современные аспекты биоразнообразия, рационального природопользования и защиты окружающей среды.*

**Модератор конкурса: Федосова Ольга Александровна,
канд. биол. наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии,
заместитель декана по учебной работе ФГБОУ ВО РГАТУ**

ВЫСТУПЛЕНИЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Номинация «Взаимосвязь теории и практики в решении приоритетных задач сельского хозяйства»

Регламент доклада 10 минут

Экспертная комиссия:

Карелина Ольга Александровна – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Кулибеков Карим Каримович – кандидат сельскохозяйственных наук, и.о. заведующего кафедрой зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Романов Кирилл Игоревич – кандидат биологических наук, доцент кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО РГАТУ.

1.	Омагниченная вода. Влияние магнитного поля на рост растений	Айдарова Алина Олеговна , учащаяся 10 класса, МОУ «Кораблинская средняя школа №2». Руководитель работы: Пронина Ольга Михайловна
2.	Влияние стимуляторов роста на скорость прорастания семян и роста однолетников	Гранков Егор Алексеевич , учащийся 11 класса, МБОУ «Школа №57», г. Рязань. Руководитель работы: Попова Наталья Владимировна
3.	Сборка системы автоматического полива комнатных растений в домашних условиях	Казаков Роман Евгеньевич , учащийся 9 класса, МБОУ «Алекса́ндро-Невская СОШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Ботезату Василий Константинович , учащийся 9 класса, МБОУ «Алекса́ндро-Невская СОШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Митрохина Наталья Александровна
4.	Влияние средств обработки вымени коров на качество молока в ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области	Пизнюр Дарья Викторовна , учащаяся 8 класса, МБОУ «Рязанская средняя школа», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Карелина Ольга Александровна

5.	Молочная продуктивность и качество молока коров в зависимости от технологии доения на предприятии ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области	Унчикова Полина Андреевна , учащаяся 8 класса, МБОУ «Рязанская средняя школа», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Карелина Ольга Александровна
6.	Бизнес-план «Разведение уток-Мулардов»	Кирюшкина Алёна Сергеевна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Малостуденецкая СШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Авдеева Наталья Александровна
7.	Эффективность откорма кур бройлеров в приусадебном хозяйстве на корме «Рyгiна»	Зуйкина Виктория Анатольевна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Малостуденецкая СШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Авдеева Наталья Александровна
8.	Роль науки в достижении приоритетных целей агропромышленного комплекса	Лебедева Виктория Николаевна , учащаяся 9 класса, МБУДО ЦДО Касимовского муниципального округа. Руководитель работы: Пигалева Татьяна Ивановна
9.	Выращивание томатов в домашних условиях методом гидропоники	Сопов Максим Николаевич , учащийся 7 класса, МБОУ «Успенская СОШ». Руководитель работы: Киселева Екатерина Сергеевна

Номинация «Теоретические и прикладные вопросы биотехнологии и микробиологии»

Регламент доклада 10 минут

Вологжанина Екатерина Александровна – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Ломова Юлия Валерьевна – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Крючкова Надежда Николаевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

1.	Оценка качества молока разных производителей	Ачаева Варвара Алексеевна , учащаяся 10 класса, МБОУ «Школа №50», г. Рязань. Руководитель работы: Варданян Светлана Михайловна
2.	Влияние светодиодных ламп разного спектра на рост рассады редиса	Оберег Рада Эдуардовна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Александро-Невская СОШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Митрохина Наталья Александровна
3.	Изучение влияния антибиотиков на биологические объекты	Плаксына Алина Александровна , учащаяся 10 класса, МБОУ Алгасовская СОШ Моршанского муниципального округа Тамбовской области. Руководитель работы: Ломакина Оксана Викторовна
4.	Исследование доступных альтернативных источников белка	Сафоева Ульяна Бахтиёровна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Александро-Невская СОШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Митрохина Наталья Александровна
5.	Разработка рецептуры и технологии функционального хлеба с нетрадиционным сырьём	Сукова Алиса Сергеевна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Александро-Невская СОШ», ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Митрохина Наталья Александровна

6.	Биотехнология в сельском хозяйстве	Шепинев Данил Дмитриевич, учащийся 9 класса, МБОУ «Торбаевская средняя школа». Руководитель работы: Караулова Мария Михайловна
7.	Теоретические аспекты биотехнологии	Зайцева Ангелина Александровна, учащаяся 9 класса, МБОУ «Торбаевская средняя школа». Руководитель работы: Караулова Мария Михайловна
8.	Влияние температуры на скорость брожения дрожжей	Голикова Татьяна Андреевна, учащаяся 9 класса, МБОУ «Рязанская средняя школа». Руководитель работы: Юняев Аркадий Сергеевич
9.	Применение ровера для автоматического анализа характеристики почвы	Стребелев Александр Владимирович, учащийся 9 класса, МБОУ «Рыбновская средняя школа №3». Руководитель работы: Киндяшова Ольга Николаевна
10.	Поиск микроорганизмы для кормовых добавок в отходах сельскохозяйственного производства	Теняева Анастасия Викторовна, учащаяся 10 класса, ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Фокина Нина Николаевна
11.	Биотехнология. Культивирование растений на питательных средах	Абрамович Софья Денисовна, учащаяся 11 класса, МБОУ Сасовская СОШ № 1. Руководитель работы: Якушкина Надежда Анатольевна
12.	Хлебопекарные дрожжи. Исследование химического состава, показателей качества и параметров, влияющих на активность	Кузнецова Софья Васильевна, учащаяся 10 класса, МБОУ Сасовская СОШ № 106. Руководитель работы: Якушкина Надежда Анатольевна

Номинация «Современные аспекты биоразнообразия, рационального природопользования и защиты окружающей среды»

Регламент доклада 10 минут

Экспертная комиссия:

Уливанова Галина Викторовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ.

Никулова Лидия Вячеславовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии, акушерства и внутренних болезней животных ФГБОУ ВО РГАТУ.

Щербакова Ирина Валерьевна – старший преподаватель кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО РГАТУ.

1.	Изучение влияния Рязанского мусорного полигона ТБО на экологическое состояние почвы	Булычева Варвара Сергеевна, учащаяся 8 класса, ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Фокина Нина Николаевна
2.	Содержание микропластика в реке Клязьма г. Ногинск	Ваничкина Вероника Алексеевна, учащаяся 9 класса, МБОУ «Лицей №5» города Зарайска Московской области. Руководитель работы: Максимова Татьяна Михайловна
3.	Исследование качества воды в реке Плетенке биологическими и химическими методами 2024-2025 г.	Губелева Елизавета Константиновна, учащаяся 8 класса, ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Фокина Нина Николаевна
4.	Исследование экологического состояния снежного покрова парка Юрия Гагарина	Жданцева Анастасия Юрьевна, учащаяся 9 класса, МБОУ «Школа №56 «Центр образования» имени А.С. Соколова», г. Рязань. Колесникова Ксения Дмитриевна, учащаяся 9 класса, МБОУ «Школа №56 «Центр образования» имени А.С. Соколова», г. Рязань. Руководитель работы: Сехина Наталья Николаевна

5.	Изучение влияния лесных пожаров на физические и химические свойства почвы	Лопухова Вера Дмитриевна , учащаяся 8 класса, ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Фокина Нина Николаевна
6.	Земноводные Рыбновского района	Максимова Мария Александровна , учащаяся 10 класса, ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос». Руководитель работы: Фокина Нина Николаевна
7.	Оценка загрязненности атмосферного воздуха города Рязани методом лишеноиндикации	Федосова Варвара Николаевна , учащаяся 11 класса, МБОУ «Школа №54», г. Рязань. Руководитель работы: Рудая Виолетта Владимировна
8.	Исследование экологического состояния и защита биоразнообразия парковой территории на набережной реки Дубянка	Муллин Александр Алексеевич , учащийся 11 класса, МБОУ «Рыбновская средняя школа №3». Скунцева Анна Александровна , учащаяся 11 класса, МБОУ «Рыбновская средняя школа №3». Галкина Алина Владимировна , учащаяся 11 класса, МБОУ «Рыбновская средняя школа №3». Руководитель работы: Горелова Вера Александровна
9.	Экологическая оценка состояния реки Сасовка	Пупкова София Алексеевна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Сасовская средняя общеобразовательная школа № 3». Руководитель работы: Пупочкина Елена Сергеевна
10.	Луговые сукцессии и исчезновение медоносных пчел в Рязанской области	Савкин Егор Александрович , учащийся 7 класса, МБОУ «Школа №45», г. Рязань. Руководитель работы: Сиротова Марина Алексеевна

11.	Фитоиндикация городских фитоценозов по состоянию сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	Ялымов Дмитрий Алексеевич , учащийся 11 класса, МБОУ «Средняя школа № 1» Касимовского муниципального округа Рязанской области. Коржевина София Владимировна , учащаяся 11 класса, МБОУ «Средняя школа № 1» Касимовского муниципального округа Рязанской области. Камалова Яна Владиславовна , учащаяся 11 класса, МБОУ «Средняя школа № 1» Касимовского муниципального округа Рязанской области. Руководитель работы: Ганькина Анастасия Александровна
12.	Оценка загрязнения атмосферного воздуха методом лишеноиндикации	Жикина Алена Николаевна , учащаяся 10 класса, МБОУ «Крутоярская СШ». Зиновьева Анастасия Павловна , учащаяся 10 класса, МБОУ «Крутоярская СШ». Пигалёва Екатерина Константиновна , учащаяся 9 класса, МБОУ «Крутоярская СШ». Руководитель работы: Пигалева Татьяна Ивановна
13.	Оценка загрязнения атмосферного воздуха по снеговому покрову	Волкова Виктория Константиновна , учащаяся 10 класса, МБОУ «Крутоярская СШ». Полякова Арина Ивановна , учащаяся 10 класса, МБОУ «Крутоярская СШ». Руководитель работы: Пигалева Татьяна Ивановна

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.