

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном конкурсе «Наука в фокусе и фокусы науки»
для школьников в 2025 году

1. Общие положения.

1.1. В целях реализации Плана мероприятий по модернизации системы подготовки кадров, поддержки и развития талантливых детей и молодежи в области химии и новых материалов химический факультет Южного федерального университета (далее – ЮФУ) инициирует региональный конкурс «Наука в фокусе и фокусы науки» для школьников (далее – Конкурс).

1.2. Настоящее положение определяет цель, задачи, сроки и порядок проведения Конкурса, состав жюри, критерии оценки и требования к участникам.

2. Цели и задачи конкурса.

2.1. Цель Конкурса – реализация Плана мероприятий по модернизации системы подготовки кадров, поддержка и развитие талантливых детей и молодежи в области химии и новых материалов.

2.2. Задачи Конкурса:

- реализация Плана мероприятий по модернизации системы подготовки кадров;
- повышение мотивации к изучению химии и наук о материалах;
- развитие познавательных навыков детей и молодежи;
- поддержка и развитие талантливых детей и молодежи в области химии и наук о материалах;
- распространение и популяризация научных знаний среди школьников.

2.3 Участие в конкурсе добровольное и открытое. Конкурс проводится на бесплатной основе для участников.

3. Организаторы конкурса.

3.1. Организатором Конкурса выступает химический факультет ЮФУ.

3.2. Организаторы Конкурса наделяются следующими полномочиями:

- осуществление руководства по подготовке, организации и проведению

Конкурса;

- принятие и обработка заявок от претендентов на участие в Конкурсе;
- утверждение состава жюри Конкурса;
- утверждение требований к участникам и критериев оценивания работ.

4. Участники конкурса.

Участники конкурса – обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации.

5. Сроки проведения

5.1 Конкурс проводится в период с 20 октября по 1 декабря 2025 года.

5.2 Сроки приема работ: с 20 октября по 10 ноября 2025 года.

5.3. Работа жюри: с 10 по 20 ноября 2025 года.

5.4. Подведение итогов Конкурса: с 20 ноября по 1 декабря 2025 года.

6. Место проведения

Регистрация и предоставление работ на Конкурс проводятся в онлайн формате с использованием сервиса Яндекс.Формы (Yandex Forms). Работа Оргкомитета и членов жюри осуществляется по адресу: химический факультет ЮФУ, Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 7.

7. Содержание Конкурса и порядок предоставления необходимых материалов

7.1 Рабочий язык Конкурса — русский.

7.2. Конкурс проводится в онлайн формате с использованием сервиса Яндекс.Формы (Yandex Forms).

7.3. Информация о Конкурсе размещается в сети Интернет, на сайтах ЮФУ, в социальных сетях «ВКонтакте», в официальных группах ЮФУ.

7.4. На конкурс от каждого участника принимается 1 фотография или 1 видео на русском языке, представленные фото или видео должны быть авторскими. На конкурс принимаются работы, на которых изображены химические вещества, реакции и процессы, лабораторные опыты или любые явления, связанные с химией, а также ученые-химики или люди, профессия которых связана с химией или материалами (для номинаций «Люди науки в

фокусе. Фото» и «Люди науки в фокусе. Видео»).

7.5. Конкурс проводится в семи номинациях: «Химические вещества и материалы. Фото», «Я – исследователь. Фото», «Люди науки в фокусе. Фото», «Самое смешное фото», «Химические реакции. Видео», «Люди науки в фокусе. Видео», «Самое смешное видео».

7.6. Требования к конкурсным работам по номинациям: «Химические вещества и материалы. Фото», «Я – исследователь. Фото», «Люди науки в фокусе. Фото», «Самое смешное фото»: разрешение – 300 точек на дюйм; формат файла – JPG, JPEG, PNG, PDF; размер файла – не более 10 Мб; допускается использование графических редакторов для улучшения качества изображения, создания коллажей, внедрения элементов компьютерной графики, текста; фотография не нарушает права третьих лиц и создана без привлечения искусственного интеллекта. Фотография может сопровождаться текстовым файлом, поясняющим задумку автора.

7.7. Требования к конкурсным работам по номинациям: «Химические реакции. Видео», «Люди науки в фокусе. Видео», «Самое смешное видео»: продолжительность видеоролика – не более 3 минут; тип файла: AVI, MOV, MP4; озвучка – на русском языке; разрешение: от 480x360 для 4:3, 480x272 для 16:9; размер видеофайла – не более 2 Гб; видеоролик должен содержать начальные титры с указанием темы, концевые титры с указанием автора и участников ролика; видеоролик не должен нарушать прав третьих лиц, носить рекламный характер, противоречить законодательству РФ, содержать информацию, оскорбляющую достоинство и чувства других людей; видеоролик должен быть создан без привлечения искусственного интеллекта.

7.8. Для участия в Конкурсе участник заполняет регистрационную форму в дистанционном формате и присылает конкурсную работу на адрес почты tolstiachemistry@yandex.ru. К участию в конкурсе допускаются только участники, заполнившие регистрационную форму.

7.9. Присылая работу на конкурс, автор автоматически дает право организаторам конкурса на использование присланного материала, в том числе

размещение в сети интернет, на сайтах ЮФУ, в социальных сетях «ВКонтакте» в официальных группах ЮФУ и т. п.

7.10. Участники конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных, указанных при регистрации: фамилии, имени, отчества, года и места рождения, номера телефона, адресов электронной почты, сведений об организации, в которой обучается участник, иных персональных данных, сообщенных участником конкурса.

8. Определение и награждение победителей

8.1. Жюри определяет победителей Конкурса.

8.2. В состав жюри Конкурса могут входить преподаватели химического факультета и других структурных подразделений ЮФУ, специалисты в области химии и материаловедения, журналистики или медиа коммуникаций.

8.3. Победителей конкурса определяет жюри Конкурса из числа участников Конкурса. Количество победителей Конкурса устанавливается процентным соотношением по количеству участников. Настоящим положением устанавливается не более 25 % призовых мест от общего количества участников.

8.4. Критерии оценки конкурсных материалов:

- соответствие конкурсной работы заявленной теме (номинации) и предъявляемым требованиям;
- актуальность (конкурсная работа отвечает современным тенденциям развития химии и наук о материалах);
- информативность работы;
- оригинальность и творческий подход;
- качество и эстетичность фото-, видеосъемки, монтажа видео;

Максимальное количество баллов по критериям – 25.

8.5. Победители Конкурса получают дипломы I, II или III степени (по номинациям), участники – сертификат участника.

8.6. По решению жюри и по согласованию с организаторами Конкурса могут быть присуждены дополнительные номинации и призы победителям.

8.7. Победители награждаются дипломами, которые направляются на адрес

электронной почты участника, указанный при регистрации.

8.8. Все участники получают электронные сертификаты на адрес электронной почты, указанной при регистрации по завершении Конкурса.

8.9. Организатор конкурса оставляет за собой право не вступать с авторами в дискуссию и переписку с целью объяснения причин отказа в участии Конкурса или присвоении им статуса Победителя.

9. Заключительные положения

9.1. После проведения Конкурса организатор размещает информацию о результатах на сайте и в социальных сетях химического факультета ЮФУ.