



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»**

**РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (РО ВОО «РГО» В РТ)
Основано в 1947**

420066, г.Казань, Декабристов, д.1
Тел./факс 8 800 700 1845
Тел./факс 8 (843) 2337506

Email: rgo.tatarstan@mail.ru
<http://www.tatarstan.rgo.ru>

Исх. №33 от «25» февраля 2026

Директорам школ и СПО

Уважаемые директора школ и преподаватели!

На базе МБОУ «Тетюшская татарская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан 8 апреля 2026 года состоится III Всероссийская научно-практическая конференция «Экология – взгляд в будущее». Приглашаем Вас к участию.

Приложение 1: Положение о проведении III Всероссийской научно-практической конференции «Экология – взгляд в будущее».

**Председатель
регионального отделения
Русского географического общества
в Республике Татарстан**



Д.А. Шиллер

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении III Всероссийской научно-практической конференции
«Экология – взгляд в будущее»

I. Общие положения.

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, условия и порядок проведения Всероссийской научно-практической конференции обучающихся (далее – Конференция)

1.2. Мероприятие является формой научно - образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию педагогов общего образования, направленной на организацию исследовательской деятельности, и призвано активизировать работу, направленную на пропаганду научных знаний через цифровизацию системы образования, развитие сети центров образования естественно-научного и цифрового профилей «Точка Роста», а также поддержку научно-технического, исследовательского потенциала учащихся, привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов.

1.3 Конференция проводится **8 апреля 2026 г.** на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Тетюшская татарская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района республики Татарстан (далее школа). Адрес: 422 370, Республика Татарстан, г. Тетюши, ул.200 лет Тетюшам, д. 29.

II. Цель и задачи Конференции.

2.1. Цель – создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся школ, студентов СПО.

2.2. Задачи Конференции:

- создание условий для поддержки и развития творческой и исследовательской деятельности детей;
- стимулирование интереса к современным научным направлениям: цифровым технологиям, биоинженерии и биотехнологиям в контексте экологических вызовов;
- расширение возможностей использования цифрового и лабораторного оборудования центров «Точка Роста» естественно-научного профиля в реализации исследовательских и проектных работ.
- демонстрация возможностей биоинженерии и биотехнологий (например, биоремедиация, устойчивое сельское хозяйство, биопластики) в решении экологических проблем;
- интеграция оборудования и ресурсов центров «Точка Роста» в учебно-исследовательскую деятельность;
- совершенствование работы по профессиональной ориентации, привлечение к работе с обучающимися ученых и педагогов;
- создание интеллектуальной площадки для обмена опытом между педагогами и учащимися.

III. Организаторы Конференции.

3.1. Организаторами Конференции выступают:

- Министерство образования и науки Республики Татарстан;
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
- Кафедра теории и методики географического и экологического образования Института геологии и нефтегазовых технологий;
- Региональное отделение Русского Географического Общества в Республике Татарстан;
- Региональное молодёжное экологическое движение «Будет чисто» Министерства экологии и природных ресурсов РТ;
- МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»;
- МБОУ «Тетюшская татарская средняя общеобразовательная школа» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан».

IV. Участники конференции и условия участия.

К участию в Конференции приглашаются:

- обучающиеся 2–11 классов общеобразовательных организаций (индивидуально или в составе групп до 3 человек);
- педагоги (учителя биологии, экологии, химии, физики, географии, геологии, информатики, студенты СПО).

Проекты должны быть реализованы с использованием оборудования центров «Точка Роста».

V. Направления работы конференции.

Секция 1. Биоинженерия и устойчивое развитие

- Применение генетических и клеточных технологий для решения экологических задач;
- Биоремедиация загрязнённых территорий с использованием микроорганизмов;
- Разработка устойчивых биосистем (например, замкнутые экосистемы, фитостены);

Секция 2. Биотехнологии и экология

- Создание биоразлагаемых материалов и упаковки;
- Использование ферментов и микроорганизмов для переработки отходов;
- Биоудобрения и агробиотехнологии для экологически чистого земледелия;
- Биоремедиация, биопластики, ферменты, устойчивое сельское хозяйство, синтетическая биология.

Секция 3. Образовательные проекты на базе «Точка Роста» (естественно-научный профиль)

- Исследования с использованием цифровых лабораторий;
- Проекты по мониторингу качества окружающей среды (воздух, вода, почва);
- Выращивание овощно–цветочных растений, использование лекарственных трав, исследовательская работа на учебно–опытном участке (работа агроклассов).

Секция 4. «Дебют в науке»

(для учащихся 2 – 5 классов)

- Мини-исследования, учебные проекты, связанные с изучением окружающей среды, с оборудованием «Точка роста».

Секция 5. География и окружающая среда

-Картографическое моделирование: создание карт местности с применением геоинформационных систем (ГИС), исследование изменений ландшафта.

-Геоэкологический мониторинг: оценка состояния природной среды, изучение влияния антропогенных факторов на окружающую среду.

Секция 6. Геологические исследования

-Стратиграфический анализ: изучение ископаемых остатков, минералов.

-Гидрогеология: исследование водных ресурсов, влияние человеческой деятельности на водоносные горизонты.

Секции для педагогов

- Школьные экопроекты, STEM-уроки, экскурсии, квесты, постерные работы, кейсы.

- Работа с квадрокоптерами, мобильными приложениями, цифровое моделирование экосистем и т.д.

Участники конференции имеют право представить только одну работу и только по одному направлению Конференции.

Для участия в конференции необходимо в срок до 20 марта заполнить заявку по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/698337ce90290230c818b29d>, а также направить исследовательскую работу на электронный адрес tetyshi@list.ru с пометкой «НПК Тетюши»

5.4. Презентация обязательна. Регламент выступления – до 7 минут.

Рабочий язык конференции русский. Телефон для справок: Отдел образования Тетюшского МР РТ – 8(84373)25439, контактное лицо Ризаева Нурия Наильевна; МБОУ «Тетюшская татарская СОШ», контактное лицо Хуснутдинова Гульфия Мазитовна 8(84373) 2-76-81, +79274247797.

VI. Руководство конференцией.

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляется Оргкомитетом.

6.2. Оргкомитет решает вопросы поощрения победителей и призеров конференции и научных руководителей, способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации, совместно с жюри подводит итоги, награждает призеров и победителей конференции.

6.3. Оргкомитет формирует состав жюри для осуществления отбора представленных работ.

VII. Требования к научно-исследовательским работам.

7.1. Исследовательские работы должны соответствовать следующим требованиям:

- наличие исследовательского подхода, использование практического или экспериментального материала, собранного и обработанного с помощью конкретной методики;
- структурированность (литературный обзор, обоснование актуальности, постановка цели и задач, описание методов исследования, выводы, эстетическое оформление, список использованной литературы, приложения – если имеются).

7.2. Критерии оценки исследовательских работ:

- актуальность и новизна исследования;
- соответствие содержания работы поставленным целям и задачам;
- научно-исследовательский характер исследования;
- практическая ценность;
- проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме и по данному предмету;
- ответы на вопросы Жюри;
- ответы на вопросы учащихся;
- оценка деловых качеств докладчика.

7.3. Работы принимаются в электронном виде. Текст работы: шрифт 14, Times New Roman, поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм.

Объем основной части работы не более 10 страниц; (приложения не более 5 стр.). В приложение выносятся графики, таблицы, схемы, рисунки, фотографии, на которые делаются ссылки в тексте в соответствии с их нумерацией).

7.4. Работы проверяются на плагиат на бесплатной платформе <https://www.etxt.ru/antiplagiat/> (процент авторской работы не менее 60%). В случае обнаружения плагиата работа снимается с конкурса.

7.5. Работы не должны быть использованы для участия в ранее проведенных конкурсах и конференциях.

VIII. Порядок проведения.

Прием работ осуществляется с **15 февраля по 20 марта 2026 г. включительно.**

Форма участия в конференции: очно-заочная.

IX. Подведение итогов конференции и награждение победителей.

9.1. Работу и выступление участников оценивает жюри.

9.2. Публичное выступление участника на конференции оценивается в соответствии с разработанными критериями.

9.3. По окончании заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания жюри по каждой предметной секции отдельно, на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях и призёрах.

9.4. Победители Конференции награждаются дипломами (грамотами).

Согласие на обработку персональных данных

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» я, _____

_____ являясь законным представителем _____

даю согласие использовать вышеперечисленные данные для участия в III Всероссийской НПК «Экология – взгляд в будущее» 2026 года, публикацию фотографий и списков приглашенных на официальном сайте Оргкомитета, создание и отправку наградных документов НПК, рассылку материалов конкурса.

Подпись родителя/ законного представителя участника конкурса

Дата « ____ » _____ 2026 г. подпись / _____ / _____ (ФИО)