



**ПРИКАЗ**

24.01.2023

г. Казань

**БОЕРЫК**

№ 109-119/23

О проведении XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников имени А.М.Терентьева

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 22.12.2022 № под-2277/22 «О проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников и заключительного этапа республиканских олимпиад школьников в Республике Татарстан в 2022/2023 учебном году» и в целях привлечения обучающихся к исследовательской деятельности и практической работе в области охраны окружающей среды, обмена опытом научно-исследовательской и практической деятельности обучающихся по улучшению экологической обстановки, выявления наиболее одаренных, творчески мыслящих и профессионально ориентированных учащихся п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в рамках республиканских предметных олимпиад среди обучающихся общеобразовательных организаций с 19 по 21 февраля 2023 года XXIX Поволжскую научную экологическую конференцию школьников им.А.М.Терентьева.

2. Утвердить прилагаемые:

положение о XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников им. А.М.Терентьева;

состав организационного комитета XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников им. А.М.Терентьева;

состав жюри XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников им. А.М. Терентьева.

3. Государственному автономному образовательному учреждению «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан (Г.И.Исламова) обеспечить контроль соблюдения Положения, оценивания работ и обеспечения отсутствия конфликта интересов членов жюри и участников XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников им. А.М. Терентьева.

4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием Республики Татарстан настоящий приказ довести до сведения руководящих и педагогических работников, обучающихся образовательных учреждений муниципальных районов и городов Республики Татарстан.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.З. Закирову.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Утверждено  
приказом Министерства образования и  
науки Республики Татарстан  
от «24» 01 2023 года № 109-119/23

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о XXIX Поволжской научной экологической  
конференции школьников им. А.М.Терентьева

**1. Общие положения**

1.1. Поволжская научная экологическая конференция школьников им.А.М.Терентьева (далее – Конференция) проводится ежегодно и направлена на развитие научно-исследовательской и практической природоохранной деятельности обучающихся, формирование ответственного отношения к природным ресурсам.

1.2. Учредителем является Министерство образования и науки Республики Татарстан. Организацию и проведение осуществляет государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее – ГАОУ «РОЦ») совместно с Институтом проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан» и федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

1.3. Конференция проводится в целях привлечения обучающихся к исследовательской деятельности и практической работе в области охраны окружающей среды, обмена опытом научно-исследовательской и практической деятельности обучающихся по улучшению экологической обстановки в республике, выявления наиболее одаренных, творчески мыслящих и профессионально ориентированных обучающихся.

**2. Порядок работы Конференции**

2.1. Конференция проводится на базе оздоровительно-образовательного комплекса «Дуслык» государственного автономного образовательного учреждения «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан.

2.2. Для организации и проведения Конференции создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) Конференции, в состав которого входят представители Министерства образования и науки Республики Татарстан, Института проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», ГАОУ «РОЦ».

2.3. Работа Конференции осуществляется по следующим секциям:

агроэкология;  
биоиндикация и биомониторинг;  
общая экология;  
охрана и рациональное использование водных ресурсов;  
промышленная и химическая экология;  
сохранение биологического разнообразия;  
экология урбанизированных территорий;  
практическая природоохранная деятельность (для Республики Татарстан).

Оргкомитет в праве объединять секции или сократить их количество при отсутствии участников.

2.4. Заявки на участие и тезисы докладов направляются в электронном виде не позднее **3 февраля 2023 года** в ГАОУ «РОЦ» по электронной почте: [cuscuta1959@mail.ru](mailto:cuscuta1959@mail.ru) с пометкой «XXIX Поволжская». Ответственный за прием заявок и тезисов Аввакумова Ольга Владимировна, телефон для справок: 8(843) 590-31-81 или 89046639023.

2.5. Информация о Конференции будет размещаться на официальном сайте ГАОУ «РОЦ» на портале «Электронное образование в Республике Татарстан» (<https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639>).

### **3. Участники Конференции**

3.1. Участниками Конференции могут быть обучающихся образовательных учреждений Республики Татарстан, занявшие призовые места на районных (городских) конференциях, обучающиеся образовательных учреждений, расположенных в Приволжском федеральном округе. Квота от муниципального района Республики Татарстан составляет 2-3 участника; от Приволжского федерального округа – по согласованию.

3.2. К участию в работе Конференции допускаются обучающиеся 8-11 классов, прошедшие конкурсный отбор тезисов (после предварительной оценки Экспертной комиссией). Информация об обучающихся, допущенных к выступлению на Конференции с устным докладом, будет размещена на официальном сайте ГАОУ «РОЦ» за 2 недели до начала мероприятия.

3.3. Участники, представившие исследовательские проекты, тем самым дают согласие на возможную публикацию работ, тезисов при условии соблюдения авторских прав.

### **4. Требования к докладам**

4.1. Доклад, представляемый на Конференции, должен отражать выполненную обучающимся научно-исследовательскую работу в области экологии и охраны окружающей среды, а также результаты практической природоохранной деятельности.

Реферативные работы для участия в Конференции не допускаются. Оргкомитет вправе отклонять работы, не соответствующие направлениям работы секций.

Печатный вариант работы предоставляется в Жюри перед началом работы секции.

4.2. Защита работ производится в форме устного доклада с электронной презентацией, подготовленной в формате PowerPoint. Регламент выступления 7 минут. Количество слайдов не должно превышать 15.

Доклад должен быть четким, содержательным и информативным, в сжатой форме представлять проделанную работу. В докладе необходимо отразить актуальность, цели и задачи исследования, представить объект и методику исследования, результаты исследования, выводы и их возможное практическое применение.

Оргкомитет по согласованию с Жюри оставляет за собой право определения формата участия в Конференции для обучающихся Приволжского федерального округа.

## **5. Требования к оформлению конкурсных работ**

5.1. Общий объем текста работы (без приложений) не должен превышать 20 страниц, тезисов – 1 страницу.

5.2. Правильно оформленная работа должна содержать:

титульный лист;

содержание с указанием страниц;

вводную часть (актуальность, цели, задачи, объект исследования, теоретическое обоснование проблемы);

основную часть (литературный обзор по теме исследования, методика, результаты и их обсуждение);

заключительную часть (выводы и практические рекомендации по результатам исследования);

список использованной литературы;

приложения (дополнительные иллюстративные и пояснительные материалы).

Название работы должно быть кратким и лаконичным и соответствовать её основному содержанию.

5.3. Текст работы печатается шрифтом Times New Roman, 14 пт и форматируется следующим образом:

поля: 2 см;

межстрочный интервал 1,5, отступ абзаца 1 см;

заголовки разделов выделяются полужирным шрифтом;

рисунки и таблицы нумеруются и имеют названия;

список литературы представляется по алфавиту, ссылка на литературу в тексте работы оформляется следующим образом: (Одум, 1983).

Работы, заимствованные из сети Интернет, не рассматриваются и не оцениваются.

5.4. Тезисы доклада печатаются шрифтом Times New Roman, 12 пт, интервал 1,0 и должны содержать:

название и авторов работы, наименование организации, где выполнена работа; ФИО научного руководителя;

актуальность, цели и задачи, краткое описание объектов и методов исследования;

основные результаты исследования;  
выводы и практические рекомендации.

Правильно подготовленные тезисы помогут жюри определить секцию, на которой докладчик найдет единомышленников и заинтересованных слушателей.

## **6. Критерии оценки конкурсных работ**

6.1. Основными критериями оценки представленных на Конференцию докладов являются:

содержание работы (объем выполненной работы, качество анализа данных, соответствие цели и задач работы представленным выводам, применение корректных и современных методов исследования);

представление работы (стиль и форма изложения материала, владение терминологией, умение подать материал слушателям, логичность и стройность изложения, актуальность, новизна и практическая значимость работы, четкие ответы на вопросы; наглядность представления материала);

личное участие автора (коллектива авторов) в работе, место и условия выполнения работы, сложность выполнения.

Значение критериев оценки конкурсных работ устанавливаются организационным комитетом Конференции.

## **7. Руководство Конференции**

7.1. Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет.

7.2. Члены Оргкомитета несут ответственность за соблюдение требований данного Положения, определяют состав жюри.

7.3. Жюри Конференции проводит предварительный отбор тезисов, определяет список допущенных участников и во время проведения мероприятия оценивает работы и выступления участников в соответствии с рекомендованными критериями.

## **8. Награждение победителей и призеров Конференции**

8.1. Победители Конференции по секциям награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Татарстан I, II, III степеней, а также по отдельным номинациям (за глубокие знания предмета исследования и высокую научность доклада, за оригинальную исследовательскую работу и активное участие и др.).

8.2. Жюри имеет право награждать специальными дипломами и призами участников Конференции.

Утвержден  
приказом Министерства образования и  
науки Республики Татарстан  
от «24» 01 2023 года № под-119/23

Состав организационного комитета XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников им. А.М.Терентьева

1. Хадиуллин Ильсур Гараевич, министр образования и науки Республики Татарстан – председатель Оргкомитета
2. Исламова Гульнара Ильдаровна, директор ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан
3. Валиуллин Дамир Фаргатович, начальник управления информационных систем и экологического просвещения Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
4. Иванов Дмитрий Владимирович, заместитель директора по научной работе в области экологии Института проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», заведующий лабораторией биогеохимии, кандидат биологических наук – председатель жюри Конференции
5. Афанасьева Чулпан Вильевна, ведущий консультант отдела общего образования и итоговой аттестации Управления общего образования Министерства образования и науки Республики Татарстан, куратор Конференции
6. Аввакумова Ольга Владимировна, методист ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан – координатор Конференции

Утвержден  
приказом Министерства образования и  
науки Республики Татарстан  
от «24» 01 2023 года № 1109-119/23

Состав жюри  
XXIX Поволжской научной экологической конференции школьников  
им. А.М. Терентьева

	ФИО	Секция	Ученая степень	Место работы, должность
1	Иванов Дмитрий Владимирович	Председатель	Кандидат биологических наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», заместитель директора по научной работе
2	Кулагина Валентина Ивановна	Агроэкология	Кандидат биологических наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», заведующая лабораторией экологии почв
3	Рупова Эльмира Ханисовна	Агроэкология	Кандидат сельскохозяйственных наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», старший научный сотрудник
4	Александрова Асель Биляловна	Агроэкология	Кандидат биологических наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», лаборатория экологии почв, научный сотрудник

5	Рыков Руслан Александрович	Водные проекты	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», младший научный сотрудник
6	Зиганшин Ирек Ильгизарович	Водные проекты	Кандидат географических наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», старший научный сотрудник
7	Байбакова Евгения Васильевна	Водные проекты	-	Преподаватель колледжа частного образовательного учреждения высшего образования «Казанский инновационный университет им.В.Г.Тимирязова (ИЭУП)»
8	Мухаметзянова Лилия Касымовна	Общая экология	Кандидат биологических наук	Государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан», главный специалист
9	Косова Мария Владимировна	Общая экология	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», младший научный сотрудник
10	Шамаева Альфия Дальнеритовна	Общая экология	-	МБУ ДО «Центр детского творчества «Танкодром» Советского района г. Казани, заведующая отделом
11	Зайнулгабидинов Эрик Ренатович	Промышленная и химическая экология	Кандидат биологических наук	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», старший научный сотрудник
12	Маланин Виталий Викторович	Промышленная и химическая экология	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», научный сотрудник

13	Шамаев Денис Евгеньевич	Промышленная и химическая экология	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», младший научный сотрудник
14	Пименова Ирина Анатольевна	Сохранение биоразнообразия	-	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Танкодром» Советского района г.Казани, заведующий отделом
15	Архипова Наталья Степановна	Сохранение биоразнообразия	Кандидат биологических наук	Институт фундаментальной медицины и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Казанский федеральный, доцент
16	Павлов Алексей Владиленович	Сохранение биоразнообразия	Кандидат биологических наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник», директор
17	Батманова Екатерина Евгеньевна	Урбоэкология	-	Педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Танкодром» Советского района г.Казани
18	Асафова Елена Владимировна	Урбоэкология	Кандидат биологических наук	Институт педагогики и психологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Казанский федеральный, доцент
19	Сабирова Сария Нурмухаметовна	Урбоэкология	-	Муниципального бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы» Ново-Савиновского района г.Казани, педагог дополнительного образования
20	Суходольская	Биоиндикация и	Кандидат	Институт проблем экологии и недропользования

	Раиса Анатольевна	биомониторинг	биологических наук	государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», старший научный сотрудник
21	Вавилов Дмитрий Николаевич	Биоиндикация и биомониторинг	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», младший научный сотрудник
22	Гордиенко Татьяна Александровна	Биоиндикация и биомониторинг	-	Институт проблем экологии и недропользования государственного научного бюджетного учреждения «Академия наук Республики Татарстан», младший научный сотрудник
23	Рахимов Ильгизар Ильясович	Практическая природоохранная деятельность	Доктор биологических наук	Институт фундаментальной медицины и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», зав.кафедрой, профессор
24	Ибрагимова Кадрия Камилевна	Практическая природоохранная деятельность	Кандидат биологических наук	Институт фундаментальной медицины и биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Казанский федеральный, доцент
25	Пайгачкин Александр Геннадьевич	Практическая природоохранная деятельность	-	Региональная молодежная общественная организация «Будет чисто» Республики Татарстан
26	Глазунова Дарья Максимовна	Практическая природоохранная деятельность	-	Региональная молодежная общественная организация «Будет чисто» Республики Татарстан