

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН  
МИНИСТРЛЫГЫ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

РЕСПУБЛИКА  
ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ БИОЛОГИЯ  
МЕТОДИКА ҮЗӘГЕ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

420015 Казан шәһәре, Мөштәри ур., 26  
тел./факс: 236-73-13, 236-64-54

420015 г. Казань, ул. Муштари, 26  
тел./факс: 236-73-13, 236-64-54

№ 7 от 04.02.2014 г.

Руководителям органов управления  
образования муниципальных районов  
(образований) Республики Татарстан

О проведении XX Поволжской научной  
экологической конференции школьников  
им. А.М. Терентьева

В соответствии с планом Министерства образования и науки Республики Татарстан, Республиканского эколого-биологического методического центра МОиН РТ, с 24 по 27 февраля 2014 года в г. Казани в целях привлечения внимания старшеклассников к определению общих экологических проблем Поволжья, решения вопросов питьевой воды, обмена опытом исследовательской деятельности школьников по улучшению состояния окружающей среды, выявления и поощрения одаренных и профессионально ориентированных учащихся проводится XX Поволжская научная экологическая конференция школьников им. А.М. Терентьева (приложение 1).

Конференция организуется совместно с Институтом проблем экологии и недропользования АН РТ при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов РТ.

Работа конференции ведется по следующим направлениям (секциям): общая экология, биоиндикация и биомониторинг, промышленная и химическая экология, экология урбанизированных территорий, агроэкология, сохранение биологического разнообразия, охрана и рациональное использование водных ресурсов (региональный этап Российского юниорского водного конкурса), практическая природоохранная деятельность, экология человека.

Каждой территории предлагается направить команду в составе 2-3 учащихся и 1 руководителя, согласно порядку организации выездов обучающихся и воспитанников по Республике Татарстан (приказ МОиН РТ от 11.12.2013г. №4715/13 «Об упорядочении организации выездов обучающихся и воспитанников»). Ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время выезда возлагается на сопровождающих педагогических работников.

В оргкомитет Конференции (420015, г. Казань, Муштари, 26, т/ф. 236-73-13, 236-64-54) **не позднее 17 февраля** необходимо представить: заявку на участие в конференции и тезисы докладов, а также сообщить о необходимом техническом обеспечении выступления.

Руководитель (сопровождающий) должен представить:

- список детей (заявка), утвержденный руководителем направляющей организации, заверенный печатью (приложение 2), электронный вариант высылается на эл. адрес: [ecobraz-rt@mail.ru](mailto:ecobraz-rt@mail.ru)
- приказ направляющей организации об ответственности за жизнь и безопасность детей;
- медицинские справки о состоянии здоровья (на каждого ребенка);
- справки из школы с указанием класса;
- паспорт и копию (или свидетельство о рождении учащегося);
- доклады в электронном варианте и печатной форме (сдаются);
- иллюстративный материал (карты, таблицы, схемы, графики, диски, флэш-карты и др.).

Оплата проезда к месту проведения и обратно, а также питание в пути участников Конференции осуществляется за счет направляющей организации.

Оплату за проживание и питание на время проведения Конференции необходимо внести наличными при регистрации (для руководителей команд проживание и питание за сутки - 1100 рублей, участникам 600 рублей).

Заезд и регистрация участников из муниципальных районов и образований республики будет проводиться 24 февраля 2014г. по месту проживания - в гостиничном комплексе «Регина» (Приволжский район г. Казани, пос. Петровский). Дополнительная регистрация проводится в день открытия по месту проведения Конференции в МБОУ «СОШ №150» по адресу: г. Казань, ул. Дубравная, д. 45.

Информация о Конференции размещена на официальном сайте ГАУ ДОД «РЭБМЦ» МОиН РТ на портале «Электронное образование в Республике Татарстан»: <https://edu.tatar.ru/vahit/org5639>.

Приложение: 5 страниц



И.Г.Гайсаров

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

**1. Общие положения**

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

1.2. Учредителем конференции является Министерство образования и науки Республики Татарстан. Организацию и проведение конференции осуществляет Республиканский эколого-биологический методический центр МОиН РТ совместно с Институтом проблем экологии и недропользования АН РТ при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов РТ.

1.3. XX Поволжская научная экологическая конференция им. А.М. Терентьева (далее Конференция) проводится в целях привлечения учащихся к исследовательской деятельности и практической работе в области охраны окружающей среды, обмена опытом научно-исследовательской и практической деятельности школьников по улучшению экологической обстановки в регионе, выявления наиболее одаренных, творчески мыслящих и профессионально ориентированных учащихся.

1.4. В рамках Конференции проводится региональный этап Российского юниорского водного конкурса по Республике Татарстан.

**2. Порядок работы конференции**

2.1. Конференция проводится на базе СОШ №150 по согласованию с Управлением образования ИКМО г.Казани (И.Г.Хадиуллин).

2.2. Для организации и проведения Конференции создается Оргкомитет, в состав которого входят представители Министерства образования и науки Республики Татарстан, Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Республиканского эколого-биологического методического центра МОиН РТ.

2.3. Работа Конференции будет организована по 9 секциям:

- общая экология;
- биоиндикация и биомониторинг;
- промышленная и химическая экология;
- экология урбанизированных территорий;
- агроэкология;
- сохранение биологического разнообразия;

- охрана и рациональное использование водных ресурсов (региональный этап Российского юниорского водного конкурса);
- практическая природоохранная деятельность;
- экология человека.

2.4. Заявки на участие и тезисы докладов направляются в электронном виде за месяц до объявленного срока проведения конференции (не позднее 17 февраля 2014г) в Республиканский эколого-биологический методический центр МОиН РТ по адресу: 420015, г.Казань, ул. Муштары, 26, или по электронной почте: [ecobraz-rt@mail.ru](mailto:ecobraz-rt@mail.ru)

2.5. Информация о Конференции размещена на официальном сайте ГАУ ДОД «РЭБМЦ» МОиН РТ на портале «Электронное образование в Республике Татарстан»: <https://edu.tatar.ru/vahit/org5639>.

Куратор Конференции Галеева Диляра Нургаеновна, телефон для справок (843)236-73-13.

### 3. Участники конференции

3.1. Участниками Конференции могут быть учащиеся образовательных учреждений Республики Татарстан, занявшие призовые места на районных (городских) конференциях, а также юные исследователи природы из республик и областей Поволжья. Квота участия составляет 2-3 участника от муниципального района.

3.2. К участию в работе конференции допускаются учащиеся 7-11 классов.

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 учащимися 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. Время выступления 7-10 минут. Количество слайдов не должно превышать 15.

Доклад должен быть четким, содержательным и информативным и 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.

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

5.1. Общий объем текста работы (без приложений) не должен превышать 15 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: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее и нижнее по 2 см;
- межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 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).

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.

## **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 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.

8.2. Жюри имеет право награждать специальными дипломами и призами участников конференции по отдельным номинациям (за оригинальность, новизну применяемых методов, практическую значимость).

**Заявка**  
**на участие в XX Поволжской научной экологической конференции**  
**им. А.М. Терентьева**

Регион \_\_\_\_\_

Муниципальное образование (район, город) \_\_\_\_\_

Район (для города) \_\_\_\_\_

**Таблица 1. Участник конференции**

Ф.И.О. участника (полностью)	Муниципальное образование	Название и адрес образовательного учреждения	Дата рождения	Класс	Тема выступления

**Таблица 2. Педагог, руководитель работы**

Ф.И.О. руководителя (полностью)	Муниципальное образование	Место работы (полное наименование учреждения)	Должность	Контактный почтовый адрес с индексом	Контактный телефон, электронная почта