

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**
Государственное автономное
образовательное учреждение



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ**
Дәүләт автоном белем биру
учреждениесе

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР»**

«РЕСПУБЛИКА ОЛИМПИАДА ҮЗӘГЕ»
420036 Казан шәһәре, Социалистик ур., 5-йорт

Социалистическая ул., д.5, г.Казань, 420036

Тел.: (843)590-32-42, 590-27-97 факс: 590-32-42, e-mail: gulnara.islamova@tatar.ru

от _____ № _____

На № _____ от _____

**Начальникам отделов (управлений)
образования исполнительных
комитетов муниципальных
образований Республики Татарстан**

Приглашение к участию в XXVII
Поволжской научной экологической
конференции школьников имени
А.М. Терентьева

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее – МОиН РТ) от 20.01.2021 № под-42/21 «О проведении и утверждении состава жюри XXVII Поволжской научной экологической конференции школьников имени А.М. Терентьева, проходящей в рамках республиканских предметных олимпиад среди обучающихся общеобразовательных организаций в 2020-2021 учебном году», в целях привлечения обучающихся к научно-исследовательской деятельности и практической работе в области охраны окружающей среды, обмена опытом регионов Поволжья по улучшению экологической обстановки, выявления наиболее одаренных, творчески мыслящих и профессионально ориентированных учащихся государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее – ГАОУ «РОЦ») совместно с Институтом проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан с 23 по 26 февраля 2021 года проводит XXVII Поволжскую научную экологическую конференцию школьников им.А.М.Терентьева (далее – Конференция) на базе оздоровительно-образовательного комплекса «Дуслык» ГАОУ «РОЦ» (далее – ООК «Дуслык»).

Работа Конференции проводится согласно Положению (приложение 1) и включает следующие направления – секции:

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

Приглашаем юных экологов (обучающихся 8 - 11 классов) Вашего муниципалитета (команда в составе 2 - 3 учащихся и 1 руководителя) принять участие в Конференции.

От районов города Казани – количество участников – по согласованию с куратором Конференции.

Заявки на участие (приложение 2) и тезисы докладов направляются в электронном виде не позднее 8 февраля 2021 г. в ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ по электронной почте: cuscuta1959@mail.ru с пометкой «XXVII Поволжская».

Ответственный за прием заявок и тезисов куратор Конференции, методист Аввакумова Ольга Владимировна, телефоны для справок: 8(843)590 - 31- 81; 89046639023.

Для участников из муниципалитетов Республики Татарстан (за исключением г. Казани) заезд, регистрация состоится 23 февраля до 15.00. Заслушивание работ и отъезд - 24 февраля. Оплату руководителя за питание (500 руб. в сутки) и проживание (600 руб. в сутки), за ребенка только проживание (600 руб. в сутки) следует произвести заранее по отдельным квитанциям (приложение 3).

Для участников из г. Казани – регистрация, заслушивание работ и отъезд – 25 февраля. Питание (обед) обучающихся – участников Конференции бесплатное.

К участию в работе Конференции допускаются учащиеся, **прошедшие конкурсный отбор** (после оценки Экспертной комиссией). Информация об учащих, допущенных к выступлению на Конференции с устным докладом, будет размещена на официальном сайте ГАОУ «РОЦ» **после 15 февраля 2021 г.** (официальный сайт - на портале «Электронное образование в Республике Татарстан»: <https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639>).

На Конференцию участники прибывают в сопровождении руководителя, на которого возлагается ответственность за жизнь и здоровье участников во время поездки на мероприятие и работы Конференции.

Руководитель (сопровождающий) при регистрации представляет:

- приказ муниципального образования или образовательной организации о направлении команды участников на Конференцию и назначении сопровождающего лица;

- паспорт участника (оригинал или копию) для проверки правильного написания Ф.И.О. ребенка;
- регистрационную форму (заявку) на участие команды в бумажной форме;
- справку из общеобразовательной организации, удостоверяющей личность и класс каждого участника;
- копию страницы Устава образовательной организации каждого участника Конференции с полным наименованием общеобразовательной организации на русском и татарском языках;
- страховой медицинский полис (оригинал и копию);
- справку о состоянии здоровья на каждого участника, полученную не ранее, чем за 3 дня до начала мероприятия;
- справку об отсутствии инфекционных заболеваний по месту проживания каждого участника, полученную не ранее, чем за 3 дня до начала мероприятия, в том числе об отсутствии контакта с инфекционными больными COVID-19;
- согласие родителей (опекунов) на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка и публикации данных по участию в Конференции на официальных сайтах Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее – МО и Н РТ) и государственного автономного образовательного учреждения «Республиканский олимпиадный центр» МО и Н РТ (приложение 4);
- копии квитанций об оплате питания и проживания руководителя и проживания участника);
- доклады в электронном варианте и печатной форме (сдаются жюри);
- иллюстративный материал (карты, таблицы, схемы, графики, диски, flash-карты и др.).

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

Заезд и регистрация участников в ООК «Дуслык» ГАОУ «РОЦ»: г.Казань, п.Дербышки, ул.Прибольничная, д.15.

Проведение мероприятия планируется с участием регионов Поволжья (приложение 5).

Приложение на 10 л. в 1 экз.

Директор



Г.И.Исламова

ПОЛОЖЕНИЕ
о XXVII 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 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 Академии Наук Республики Татарстан при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и Казанского Приволжского федерального университета.

1.3. XXVII 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.

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 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, ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» МОиН РТ.

2.3. Работа Конференции осуществляется по 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).

2.4. Заявки на участие и тезисы докладов направляются в электронном виде не позднее 8 февраля 2021 г. в ГАОУ «РОЦ» по электронной почте: cuscuta1959@mail.ru с пометкой «XXVII Поволжская». Ответственный за прием заявок и тезисов куратор Конференции, методист Аввакумова Ольга Владимировна, телефоны для справок: 8(843)590 - 31- 81; 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 учащиеся образовательных учреждений Республики Татарстан, занявшие призовые места на районных (городских) конференциях, а также юные исследователи природы из республик и областей Поволжья. Квота составляет 2-3 участника от муниципального района Республики Татарстан; от регионов Поволжья – по согласованию.

3.2. К участию в работе Конференции допускаются учащиеся 8-11 классов, **прошедшие конкурсный отбор тезисов** (после предварительной оценки Экспертной комиссией). Информация об учащихся, допущенных к выступлению на Конференции с устным докладом, будет размещена на официальном сайте ГАОУ «РОЦ» до 15 февраля 2021 г.

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. 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.

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой Оргкомитет по согласованию с Жюри оставляет за собой право провести для участников из регионов Поволжья Конференцию в дистанционном формате на платформе Zoom.

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: все 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).

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.

7. Руководство Конференции

7.1. Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет (приложение

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. Состав Оргкомитета Конференции

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 Академии наук Республики Татарстан, заведующий лабораторией биогеохимии, кандидат биологических наук – председатель жюри Конференции.

5. Аввакумова Ольга Владимировна, методист ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан – куратор Конференции.

9. Награждение победителей и призеров Конференции

9.1. 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.).

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

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

Муниципальное образование (район, город) _____

Район (для города) _____

Таблица 1. Участник конференции

Ф.И.О. участника (полностью) и Дата рождения	Муниципальное образование (город, район)	Название образовательного учреждения (школа и учреждение дополнительного образования) по Уставу	Класс	Предполагаемая секция. Тема выступления	Электронный адрес участника и телефон	Ф.И.О. руководителя исследовательской работы, его место работы, должность, звание	Электронный адрес руководителя и телефон

Таблица 2. Руководитель (сопровождающий) команды


Ф.И.О. (полностью)	Муниципальное образование (район, город)	Место работы (полное наименование учреждения)	Должность	Контактный телефон (сотовый)	Электронная почта

Таблица 3. Время прибытия, отъезда и вид транспорта

Прибытие			
Число:	Время:	Вид транспорта:	Номер
Отъезд			
Число:	Время:	Вид транспорта:	Номер

Приложение 3
к письму ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ
от «_____» 20201 №_____

<u>ПРОЖИВАНИЕ</u>	Получатель платежа ГАОУ "Республиканский олимпиадный центр" МОиН РТ ИНН 1655048904 КПП 166101001		
	Счет получателя 40601810000023000004 ЛАВ45708010-РОлимпЦ кор/счет 30101810000000000805		
	Банк получателя ПАО "АК БАРС" Банк БИК 049205805 КБК 708000000000000000131 ОКТМО 92701000		
	Ф.И.О. плательщика		
	Адрес плательщика		
	Назначение платежа Проживание 131-521	Сумма	Дата
	Подпись плательщика		
 QR-код для оплаты в Сбербанке через Мобильное приложение, через устройство самообслуживания, через кассира	Получатель платежа ГАОУ "Республиканский олимпиадный центр" МОиН РТ ИНН 1655048904 КПП 166101001		
	Счет получателя 40601810000023000004 ЛАВ45708010-РОлимпЦ кор/счет 30101810000000000805		
	Банк получателя ПАО "АК БАРС" Банк БИК 049205805 КБК 708000000000000000131 ОКТМО 92701000		
	Ф.И.О. Плательщика		
	Адрес плательщика		
	Назначение платежа Проживание 131-521	Сумма	Дата
	Подпись плательщика		

<u>Питание</u>	Получатель платежа ГАОУ "Республиканский олимпиадный центр" МОиН РТ ИНН 1655048904 КПП 166101001 Счет получателя 40601810000023000004 ЛАВ45708010-РОлимпЦ кор/счет 30101810000000000805 Банк получателя ПАО "АК БАРС" Банк БИК 049205805 КБК 70800000000000000131 ОКТМО 92701000		
	Ф.И.О. плательщика		
	Адрес плательщика		
	Назначение платежа Питание 131-522	Сумма	Дата
	Подпись плательщика		
 QR-код для оплаты в Сбербанке через Мобильное приложение, через устройство самообслуживания, через кассира	Получатель платежа ГАОУ "Республиканский олимпиадный центр" МОиН РТ ИНН 1655048904 КПП 166101001 Счет получателя 40601810000023000004 ЛАВ45708010-РОлимпЦ кор/счет 30101810000000000805 Банк получателя ПАО "АК БАРС" Банк БИК 049205805 КБК 70800000000000000131 ОКТМО 92701000		
	Ф.И.О. Плательщика		
	Адрес плательщика		
	Назначение платежа Питание 131-522	Сумма	Дата
	Подпись плательщика		

Приложение 4
к письму ГАОУ «РОЦ» МОиН РТ
от «_____» 20201 № _____

Согласие законного представителя на обработку персональных данных
несовершеннолетнего

Я, _____,
(Ф.И.О.)

проживающий(ая) по адресу _____,

паспорт № _____, ВЫДАН (кем и когда) _____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____

(Ф.И.О.)

на основании ст. 64 п.1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие Министерству образования и науки Республики Татарстан и ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» (ГАОУ «РОЦ») на обработку в персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся исключительно перечисленным ниже категориям данных:

данные свидетельства о рождении, паспорта;

данные медицинской карты;

адрес проживания ребенка;

результаты участия в XXVII Поволжской научной экологической конференции им.А.М.Герентьева;

тезисы и исследовательская работа ребенка, их размещение на официальном сайте Министерства образования и науки РТ (<https://mon.tatar.ru>) и ГАОУ «РОЦ» (<https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639>);

Я даю разрешение на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях:

обеспечение организации учебного процесса ребенка;

ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками Министерства образования и науки РТ и ГАОУ «РОЦ» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), обезличивание, блокирование (не включает возможность ограничения моего доступа к персональным данным ребенка), уничтожение.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата _____

Подпись _____ / _____ /

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О.)

проживающий(ая) по адресу _____,

паспорт № _____, ВЫДАН (кем и когда) _____,

настоящим даю свое согласие Министерству образования и науки Республики Татарстан и ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр» (ГАОУ «РОЦ») на обработку своих персональных данных, относящихся исключительно перечисленным ниже категориям данных:

данные свидетельства о рождении, паспорта;

данные медицинской карты;

адрес проживания;

результаты участия в XXVII Поволжской научной экологической конференции им.А.М.Терентьева;

тезисы и исследовательская работа, их размещение на официальном сайте Министерства образования и науки РТ (<https://mon.tatar.ru>) и ГАОУ «РОЦ» (<https://edu.tatar.ru/aviastroit/org5639>);

Я даю разрешение на использование своих персональных данных исключительно в следующих целях:

обеспечение организации учебного процесса;

ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками Министерства образования и науки РТ и ГАОУ «РОЦ» следующих действий в отношении моих персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), обезличивание, блокирование (не включает возможность ограничения моего доступа к персональным данным), уничтожение.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Дата _____

Подпись _____ / _____ /

Программа
XXVII Поволжской научной экологической конференции школьников

23-26 февраля 2021 года

**Оздоровительно-образовательный комплекс «Дуслык» (п. Дербышки,
Прибольничная, 15)**

23 февраля		
09.00 –16.00	Заезд, регистрация и размещение участников Конференции из муниципальных районов Республики Татарстан	ООК «Дуслык»
13.00 –16.00	Обед	
17.00 –18.00	Организационное совещание для руководителей команд	
19.00 –19.30	Ужин	
24 февраля		
08.00 – 08.45	Завтрак	ООК «Дуслык»
09.00 –13.00	Открытие Конференции и работа по секциям	
13.00 –14.00	Обед, отъезд участников из муниципальных районов Республики Татарстан.	
14.00 –19.00	Продолжение Конференции в онлайн-формате для участников из регионов Поволжья	
19.00 –19.30	Ужин (для членов жюри и оргкомитета)	
19.30-20.30	Работа жюри по подготовке протоколов секций	
25 февраля		
8.00 – 8.45	Заезд и работа по секциям участников Конференции из г. Казани.	ООК «Дуслык»
13.00-14.00	Обед и отъезд участников из г. Казани	
14.00 –19.00	Продолжение Конференции в онлайн-формате для участников из регионов Поволжья	
19.00 –19.30	Ужин (для членов жюри и оргкомитета)	
19.30-20.30	Подведение итогов Конференции. Подготовка протоколов. Распечатка наградных документов	ГАОУ «РОЦ»
26 февраля		
8.00	Распечатка наградных документов. Завершение работы Конференции. Рассылка дипломов и свидетельств.	ГАОУ «РОЦ»

Лист согласования к документу № 8-од от 28.01.2021
Инициатор согласования: Аввакумова О.В. Методист ГАОУ "РОЦ"
Согласование инициировано: 27.01.2021 16:02

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Исламова Г.И.		🔒 Подписано 27.01.2021 - 17:30	-