

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Государственное автономное
образовательное учреждение

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР»**

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



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ**

Дәүләт автоном белем бирү
учреждениесе

**«РЕСПУБЛИКА ОЛИМПИАДА
ҮЗӘГЕ»**

420036 Казан шәһәре, Социалистик ур., 5-йорт

тел.: (843)590-32-42, 590-27-97, e-mail: Gulnara.Islamova@tatar.ru

ПРИКАЗ

20.01.2025

г. Казань

БОЕРЫК

№ 9/25-09

О проведении XXV открытого
экологического форума учащихся
«Зилант»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 15.10.2024 № под-1729/24 «Об утверждении Календарного плана мероприятий по развитию олимпиадного движения в Республике Татарстан в 2024/2025 учебном году», в целях привлечения обучающихся к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 28 февраля 2025 года XXV открытый экологический форум учащихся «Зилант» (далее – Форум).
2. Утвердить прилагаемое Положение Форума.
3. Настоящий приказ довести до сведения руководящих и педагогических работников, обучающихся общеобразовательных организаций муниципальных образований Республики Татарстан.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по учебно-методической работе А.Д.Валиеву.

Директор

Г.И.Исламова

Утверждено
приказом ГАОУ «РОЦ»
от 20.01. 2025 г.
№ 9/25-09

ПОЛОЖЕНИЕ **о XXV открытом экологическом форуме** **обучающихся «Зилант»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XXV открытого экологического форума обучающихся «Зилант» (далее - Форум).

1.2. Открытый экологический Форум школьников «Зилант» проводится с 2001 года. С 2023 года Форум является республиканским.

1.3. Организаторы:

центральное территориальное управление Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (по согласованию);

управление образования Исполнительного комитета г.Казани (по согласованию);

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей «Городской детский эколого-биологический центр» (далее - ГДЭБЦ) (по согласованию);

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее К(П)ФУ) (по согласованию).

Мероприятие проходит при всесторонней поддержке государственного автономного образовательного учреждения «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее - ГАОУ «РОЦ»).

1.4. Тематика Форума меняется ежегодно, в этом году он проводится по теме: «Амфибии и рептилии России».

Для участия в Форуме школьники представляют творческие работы по теме года, природоохранные и исследовательские работы согласно регламенту мероприятия.

2. Цель и задачи

2.1. Цель: привлечение обучающихся к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию школьников, эколого-биологическому образованию и их профессиональному самоопределению.

2.2. Задачи:

выявление одаренных школьников и поддержка их в становлении исследовательских качеств личности;

активизация совместной деятельности педагогов дополнительного образования и учителей школ, ведущих экологическую работу с детьми, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания подрастающего поколения;

развитие у учащихся интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды, с целью определения дальнейшего профильного обучения в области природоохранной и экологической деятельности;

формирование экологического мировоззрения средствами исследовательской деятельности, художественного и литературного творчества;

привлечение преподавателей ВУЗов, специалистов в области экологии к совместному обсуждению экологических проблем и решению природоохранных задач.

3. Участники Форума

3.1. Участниками Форума могут стать обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций Республики Татарстан.

4. Сроки и условия проведения

4.1. Место проведения: Институт управления, экономики и финансов КФУ.
Адрес: Казань, ул. Бутлерова, 4;

4.2. Дата и программа Форума: 28 февраля 2025 года;

9.00 - 10.00 – регистрация;

10.00 - 10.45 – пленарное заседание. Открытие Форума, приветствие участников;

10.45 - 15.00 – работа секций. Защита конкурсных работ (регламент выступления – 5-7 минут).

4.3. Прием заявок: заявка на участие в Форуме подается в яндекс-форме по 14 февраля 2025 года.

Научно-исследовательское направление. Ссылка для регистрации:
<https://forms.yandex.ru/cloud/667bdbf4f47e730764de25fd/>

Организационно-массовое направление. Ссылка для регистрации:
<https://forms.yandex.ru/cloud/66792b0543f74f051626d375/>

Туристско-краеведческое направление. Ссылка для регистрации:
<https://forms.yandex.ru/cloud/667ecf1e73cee71411f6e8bc/>

Природоохранное направление. Ссылка для регистрации:
<https://forms.yandex.ru/cloud/667bcb9d73cee704ad44e387/>

Просветительское направление по теме форума. Ссылка для регистрации:
<https://forms.yandex.ru/cloud/667bc344e010db0349e00ed3/>

Ссылки для регистрации также размещены на сайте МБУДО «Городской детский эколого-биологический центр г.Казани»:

<https://edu.tatar.ru/sovetski/page2455.htm/page4686548.htm>

4.4. Прием работ:

на очные секции

Научно-исследовательские работы, проекты туристско-краеведческого направления и отчёты о природоохранной деятельности принимаются по 14 февраля

2025 года в электронном виде по адресу: zilantusorg@mail.ru. На данном этапе работы не оцениваются, все участники будут приглашены для участия в Форуме. В теме письма укажите соответственно: «Зилант, НИР, название секции» (научно-исследовательские работы) / «Зилант, Охрана природы» (отчёты о природоохранной деятельности) / «Зилант. Экологический туризм» (проекты туристско-краеведческого направления). В названии присылаемого файла конкурсной работы укажите фамилию и имя автора.

на заочные секции

Эссе, плакат (в формате компьютерной графики), экологический календарь принимаются в электронном виде по 14 февраля 2025 года по адресу: zilantusorg@mail.ru.

В теме письма укажите соответственно: «Зилант Эссе» или «Зилант Плакат», или «Зилант. Экологический календарь». В названии присылаемого файла работы укажите фамилию и имя автора.

4.5. Работы выполняются в соответствии с условиями Форума и требованиями к их оформлению (Приложение 1).

5. Направления и номинации Форума

Научно-исследовательское направление.

Доклады слушаются на 9 секциях по номинациям: «Флора, экология растений», «Фауна, экология животных», «Биоиндикация, биомониторинг», «Водные проекты, Гидроэкология», «Человек разумный: социальная экология, психология», «Промышленная экология, антропогенные экосистемы», «Экология, физиология, здоровье человека», «Агроэкология», «Геоэкология». Оценивается актуальность темы, оформление работы, сложность и объем самостоятельно выполненных исследований, представление работы (владение материалом и терминологией, изложение, защита, наглядность).

Туристско-краеведческое направление.

На секции «Экологический туризм» рассматриваются проекты экологических, эколого-краеведческих просветительских маршрутов, экологических троп. Оценивается просветительская и воспитательная значимость проекта, оригинальность, реализуемость, структура, оформление и защита.

Организационно-массовое направление.

Номинации: «Сценическая миниатюра», «Агитбригада» по теме Форума. Оценивается степень раскрытия темы, оригинальность, выразительность выступления. В номинации участвуют лучшие творческие коллективы, прошедшие отборочный тур. В районах рекомендуется проведение отборочных туров. Если в районах не проводятся отборочные туры, то любая желающая команда может приехать в Городской детский эколого-биологический центр для участия в отборочном туре (видеосъемка выступления) по 14 февраля 2025 года. Обращаться к заведующему организационно-массовым отделом Шкуро Андрею Александровичу – 89178959221, эл.почта: gdebcorg@yandex.ru

Природоохранное направление.

На секции «Сохранение биоразнообразия и проблемы охраны природных ресурсов РТ» заслушиваются отчеты о проделанной природоохранной работе,

отражающие личное действие в решении проблемы сохранения природы: очистка и благоустройство городских и пригородных, прибрежных территорий, родников, благоустройство и озеленение пришкольной территории, развешивание кормушек и подкормка зимующих птиц, изготовление и развешивание скворечников, организация и проведение разнообразных природоохранных акций и т.п. Оценивается актуальность, результативность природоохранной деятельности, практическое значение.

Просветительское направление по теме Форума.

Конкурс проводится в заочной форме по трем номинациям: литературное творчество (эссе), плакат (в формате компьютерной графики), экологический календарь (в программе: Microsoft Power Point). Все представленные на конкурс работы просветительского направления должны соответствовать теме форума.

6. Подведение итогов, награждение

6.1. Для оценки работ создается экспертная комиссия, состоящая из преподавателей высших учебных заведений, образовательных организаций, представителей общественных организаций и специалистов природоохранных организаций.

6.2. Подведение итогов работы очных секций проводится в день проведения Форума. Все работы и отчеты, представленные на Форум, оцениваются по 10-балльной системе. Результатом является сумма баллов. Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

6.3. Победители (1 место) и призеры (2-е и 3-е место) по каждому направлению и номинациям Форума (4 место – за научность и глубокое изучение предмета исследования; 5 место – за оригинальность и активное участие) награждаются дипломами ГАОУ «РОЦ».

6.4. Информация об итогах Форума будет размещена на сайте ГДЭБЦ: <https://edu.tatar.ru/sovetski/page2455.htm/page4686548.htm>

7. Руководство Форумом

7.1. Для организации XXV открытого экологического форума школьников создается Оргкомитет, на который возлагается общее руководство проведением Форума. Оргкомитет определяет состав и режим работы жюри.

7.2. Координаторы Форума: Галеева Диляра Нургаеновна – директор ГДЭБЦ, Замалетдинов Ренат Ирекович – доцент К(П)ФУ, Лисина Валентина Валерьевна. – зав. эколого-биологическим отделом ГДЭБЦ.

7.3. Адрес: г. Казань, ул. Космонавтов, д.57, «Городской детский эколого-биологический центр», тел. 273-48-55.

**Требования к оформлению конкурсных работ
участников XXV открытого экологического форума
обучающихся 8-11 классов «Зилант»**

Требования к оформлению научно-исследовательских работ:

Научно-исследовательская работа должна иметь:

титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа: если работа выполнена в учреждении дополнительного образования, обязательно указывается и общеобразовательное учреждение, в котором учится ребенок, тема работы, фамилия, имя автора, класс (обязательно!), фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), город, год выполнения работы;

содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования;

методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

результаты исследований и их анализ;

выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

заключение, где могут быть намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из *данной исследовательской работы*;

список использованной литературы;

приложения (схемы, графики и др.).

Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт 14, межстрочный интервал 1) и распечатан. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен. К защите работы наглядный материал должен быть представлен в виде компьютерной презентации в формате PowerPoint, отражающий этапы выполнения исследовательской работы и её результаты.

**Требования к оформлению проектов туристско-краеведческого
направления.**

Проектная работа должна содержать:

титульный лист, на котором должны быть указаны: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, тема проекта, ФИО автора, класс, ФИО научного руководителя; год выполнения работы.

содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

Структура содержания проекта должна включать следующие разделы:

Введение включает в себя: обоснование актуальности, формулирование проблемы, цель и задачи работы, целевая аудитория, указание «продукта проекта».

Основная часть должна содержать анализ информационных источников, описание используемых ресурсов (временных, информационных, интеллектуальных, материально-технических), смету расходов и поэтапное описание хода работы. Продуктом данного проекта может быть разработанный экологический, эколого-краеведческий маршрут, экологическая тропа, содержащие перечень и описание нескольких объектов природы, или объектов хозяйственного назначения и культурного наследия. Разработка должна иметь карту-схему, описание местности и географического положения, календарный план мероприятий (экскурсии, квесты, игры и др.). Если предполагается оснащение экологической тропы аншлагами, информационными щитами или другим оборудованием, необходимо добавить их описание, фото или рисунки. При проектировании экологических маршрутов, троп необходимо учитывать требования бережного отношения к природным и культурным объектам. Экологический маршрут проектируется с учетом доступности, информативности, привлекательности для целевой аудитории и безопасности.

В заключении формулируются выводы, описывается достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи, определяется перспективность представленной темы для дальнейшей работы.

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, фотографии, карты, схемы, конспекты экскурсий и мероприятий

Текст проекта предоставляется в формате Microsoft Office Word на русском языке, формат листа – А4; шрифт: размер 14: Times New Roman, межстрочный интервал – 1; Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. К защите работы наглядный материал должен быть представлен в виде компьютерной презентации в формате PowerPoint, отражающий этапы выполнения исследовательской работы и её результаты.

Требования к оформлению отчёта о природоохранной работе:

Отчёт по проделанной природоохранной работе должен иметь:

титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа (если работа выполнена в учреждении дополнительного образования, обязательно указывается и общеобразовательная организация, в которой учится ребенок), тема работы, фамилия, имя автора или авторов, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), город, год выполнения работы;

содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, актуальность, план природоохранной работы, сроки и место выполнения, число участников;

основная часть должна содержать подробное описание выполненной работы по плану и содержать подтверждающие фотоматериалы;

выводы о проделанной работе и оценка ее значимости.

На очный этап отчет по проделанной природоохранной работе должен быть представлен в отпечатанном виде (в формате Microsoft Office Word на русском языке, формат листа А-4, шрифт Times New Roman; размер шрифта -14, межстрочный интервал -1.). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. На заочный этап работа принимается в электронном виде.

На очном этапе форума устный доклад о проделанной природоохранной работе должен быть подкреплён наглядным материалом в виде компьютерной презентации в формате PowerPoint, отражающей этапы выполнения природоохранной работы и её результаты.

Требования к конкурсным работам номинаций: «Сценическая миниатюра» и «Агитбригада» организационно-массового направления

Содержание конкурсных работ должно **соответствовать теме Форума.**

Продолжительность одного выступления ориентировочно **10-12 минут.**

Во время выступления могут быть использованы: музыкальное сопровождение, видео сопровождение (на USB-флэш-накопителе с качественной записью), декорации, костюмы, реквизит, соответствующие содержанию. Оптимальное количество участников – **8-10 человек.**

Все технические условия выступления необходимо обсудить с организаторами не позднее чем за неделю до дня проведения Форума

Агитбригада – это небольшой профессиональный или самодеятельный театральный коллектив, репертуар которого строится на остро современном, злободневном материале. Сфера работы агитбригады – агитация. В основе выступления – документальный сценарий, отличающийся лаконичностью языка. Выступление должно быть динамичным, интерактивным, стимулировать активность зрителя, побуждать его к изучению явления.

Миниатюрами называют небольшие произведения: одноактные пьесы, скетчи, пародии, сценки, а также представления по ним. В яркой, увлекательной форме команда преподносит зрителю эпизоды из жизни природных сообществ или отдельных представителей – в данном случае земноводных и пресмыкающихся, отражая их эстетику и важность, взаимосвязь всего живого. В качестве литературного материала допустимо использовать как произведения (или их отрывки) классиков литературы, современных авторов, так и свои авторские сценарии.

Требования к оформлению эссе:

Эссе – это краткое, субъективно эмоционально окрашенное произведение. Повествование ведется от лица одного персонажа - автора. (Эссе - это не статья, не доклад, не пьеса, не стихи и не рассказ).

Содержание эссе должно **соответствовать теме Форума.**

Оформление: титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа (если работа выполнена в учреждении дополнительного образования, обязательно указывается и общеобразовательная организация, в которой учится ребенок), тема работы, фамилия, имя автора или авторов, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы

(полностью), город, год выполнения работы;

Текст произведения: текст работы предоставляется в электронном виде, в формате Microsoft Office Word на русском языке (объем – не более 2 страниц), формат листа – А 4, шрифт: размер 14: Times New Roman, межстрочный интервал – 1.

Каждый автор должен представить на конкурс не более одной работы.

Работы оцениваются на заочном этапе.

Требования к оформлению плаката:

Содержание плаката должно быть информационно-агитационного характера и **соответствовать теме Форума.**

Техника исполнения: **компьютерная графика.** Размер плаката формат А4. Работы должны быть сданы на заочный этап Форума в электронном виде.

Требования к оформлению экологического календаря:

Содержание работы должно соответствовать **теме Форума: «Амфибии и Рептилии России».**

Работа (презентация) выполняется в программе, Microsoft Power Point:

первый слайд - титульный лист календаря, который должен содержать название работы, название образовательной организации, фамилию, имя автора;

второй слайд и последующие должны содержать дни и названия месяцев, фото животных и краткую просветительскую информацию о них. Календарь можно посвятить только амфибиям или только рептилиям, или и тем, и другим, не забывая о теме форума – «Амфибии и Рептилии России».

Количество слайдов - 13.

Важным достоинством календаря является его интересный и привлекательный внешний вид, вызывающий положительные эмоции, краткость и лаконичность.

Работы принимаются на заочный этап Форума в электронном виде.

Работы, скачанные с сети Интернет, не оцениваются!