

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о городском этапе XXV открытого экологического форума**  
**обучающихся 8-11 классов «Зилант»**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского этапа XXV открытого экологического форума обучающихся 8-11 классов «Зилант» (далее - Форум).

1.2. Городской открытый экологический форум школьников 8-11 классов «Зилант» проводится с 2001 года. С 2023 года Форум является городским этапом Открытого республиканского экологического форума обучающихся «Зилант».

1.3. Организаторами Форума являются Управление образования Исполнительного комитета г.Казани, Городской детский эколого-биологический центр, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Центральное территориальное управление Министерства экологии и природных ресурсов РТ.

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

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

**II. Цель и задачи**

2.1. Цель: Выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к научной, исследовательской, проектной и творческой деятельности в области экологии и природоохранной деятельности.

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;
- содействие в развитии у учащихся устойчивой мотивации 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.

**III. Участники Форума**

3.1. Участниками Форума могут стать обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций г.Казани.

**IV. Сроки и условия проведения**

4.1. Место проведения: КФУ (по согласованию)

4.2. Дата и программа Форума: 28 февраля 2025 года (по согласованию с КФУ);

9.00 - 10.00 – регистрация;

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

10.45 - 14.00 – работа секций. Защита конкурсных работ (регламент выступления – 5-7 минут).

4.3. Прием заявок: заявка на участие в Форуме подается в яндекс-форме по направлениям.

- **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/>

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](mailto:zilantusorg@mail.ru). На данном этапе работы не оцениваются, все участники будут приглашены для участия в Форуме. В теме письма укажите: «Зилант, НИР, название секции» или «Зилант, Охрана природы», или «Зилант. Экологический туризм». 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](mailto:zilantusorg@mail.ru).

В теме письма укажите: «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**).

4.6. 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, эколога-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 команда может прислать видеосъемку выступления в Городской детский эколого-биологический центр для участия в отборочном туре или представить выступление очно в ГДЭБЦ для видеосъемки по **14 февраля 2025** года. Обращаться к заведующему организационно-массовым отделом Шкуро Андрею Александровичу – 89178959221, эл.почта [gdebcorg@yandex.ru](mailto:gdebcorg@yandex.ru)

- **Природоохранное направление.** Номинация: «Сохранение биоразнообразия и проблемы охраны природных ресурсов РТ». На секции 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.** Конкурс проводится в заочной форме по трем номинациям: 1) литературное творчество (эссе), 2) плакат (в формате компьютерной графики), 3) экологический календарь (в программе: Microsoft Power Point). Все представленные на конкурс работы просветительского направления должны соответствовать теме Форума.

#### **V. Подведение итогов, награждение**

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

5.2. 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. Решения жюри по каждой из номинаций оформляются протоколом и подписываются председателем и членами жюри. Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.3. Победители (1 место) и призеры (2-е и 3-е место) по каждому направлению и номинациям форума награждаются грамотами Управления образования г.Казани. Лучшие работы рекомендуются к участию в конкурсах республиканского и всероссийского уровней.

5.4. Информация об итогах Форума будет размещена на сайте ГДЭБЦ: <https://edu.tatar.ru/sovetski/page2455.htm/page4686564.htm>. Грамоты победителей и призеров будут выдаваться по адресу: г.Казань, ул. Космонавтов, д. 57, ГДЭБЦ.

#### **VI. Руководство Форумом**

6.1. Для организации XXV городского открытого экологического Форума школьников создается Оргкомитет, который осуществляет общее руководство проведением Форума. Оргкомитет определяет состав и режим работы жюри.

6.2. Координаторы форума: Галеева Диляра Нургаеновна – директор ГДЭБЦ, Замалетдинов Ренат Ирекович – доцент КФУ, Лисина Валентина Валерьевна. – зав. эколого-биологическим отделом ГДЭБЦ.

6.3. 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-исследовательской работы:**

*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, 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 (в формате Microsoft Office Word на русском языке, формат листа А-4, шрифт Times New Roman; размер шрифта -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, содержащий 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 – А 4; 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 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 остросовременном, 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 **A4**. 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!