**ГОРОДСКОЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

420061 г.Казань, ул. Космонавтов, д.57; тел/факс 273-48-55 gdebc-kzn@ya.ru

<https://edu.tatar.ru/sovetcki/page2455.htm>

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

 **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в **XXI городском открытом экологическом форуме учащихся 8-11 классов «ЗИЛАНТ».** Тема года: **«Орнитофауна Республики Татарстан».**

**ВНИМАНИЕ!!! В 2021 году в рамках форума будет проведен городской конкурс «БУДУЩЕЕ – СОЮЗ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДЫ»**

**Организаторы:** Управление образования Исполнительного комитета г.Казани, Городской детский эколого-биологический центр, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Центральное территориальное Управление Министерства экологии и природных ресурсов РТ, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств им. М.А.Балакирева» Вахитовского района г. Казани.

**В СВЯЗИ СО СЛОЖИВШЕЙСЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ ФОРУМ СОСТОИТСЯ В ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ !**

**Участники:** учащиеся образовательных учреждений г. Казани с 8 по 11 класс.

**Сроки проведения Форума** – прием заявок и работ до **31 января 2021г**

оценка работ и подведение итогов с **1 по 12 февраля**.

**Результаты будут размещены на сайте ГДЭБЦ** [**https://edu.tatar.ru/sovetcki/page2455.htm/gormeropr.htm**](https://edu.tatar.ru/sovetcki/page2455.htm/gormeropr.htm)

**Прием заявок:** заявки на участие в Форуме (по всем направлениям) подаются в гугл-форме по ссылке: <https://forms.gle/uvivRSLgQ2Y5xymHA>

**Работы по научно-исследовательскому и природоохранному направлениям принимаются в электронном виде** по электронной почте на адрес**zilantusorg@mail.ru** **до 31 января 2021г**

**Работы просветительского и художественного направлений** необходимо привезти в ГДЭБЦ по адресу: ул. Космонавтов, д. 57) до **до 31 января 2021 года**

**Направления и номинации конкурса**

1. **Научно-исследовательское направление.** «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).
2. **Организационно-массовое направление (номинация - агитбригады) по теме форума.** Возраст участников данной номинации – с 6 по 11 классы. Оценивается степень раскрытия темы, оригинальность, выразительность выступления. В номинации участвуют лучшие агитбригады, прошедшие отборочный тур. Команды Приволжского и Вахитовского районов проходят отборочный тур в Приволжском ЦВР, команды Ново Савиновского и Авиастроительного районов – в ЦВР «ЭКО» Ново-Савиновского района. Команды Советского, Кировского и Московского районов высылают свои заявки и видеозаписи выступлений в ГДЭБЦ на адрес gdebcorg@yandex.ru. По всем вопросами обращаться к заведующему организационно-массовым отделом Шкуро А.А. – 89178959221.
3. **Природоохранное направление «Сохранение биоразнообразия и проблемы охраны природных ресурсов РТ».** На секцию предоставляются 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. Оцениваетсяактуальность,результативность природоохранной деятельности, практическое значение. В рамках данной секции отдельно оцениваются работы по **конкурсу «Будущее – союз новых технологий и природы» -** отчеты о результатах проектной деятельности учащихся по тематике раздельного сбора отходов.
4. **Просветительское направление по теме форума.** Конкурс проводится по трем номинациям: **стенгазеты, литературное творчество (эссе), плакаты (в формате компьютерной графики (сдаются в распечатанном виде).** Все представленные на конкурс работы должны соответствовать теме форума.
5. **Художественное творчество по теме форума.** Оценивается степень отражения тематики, оригинальность сюжета, композиция, мастерство исполнения, соответствие возрасту участника.

 **Система оценок:** Все работы и отчеты, представленные на форум, оцениваются по 10-балльной системе. Для оценки работ создается жюри из 3-5 человек. Результатом является сумма баллов.

**Награждение победителей**

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

*Приложение 1*

**Требования к оформлению конкурсных работ**

**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 центре дополнительного образования, обязательно указывается и общеобразовательное учреждение, в котором учится ребенок**, тема работы, фамилия, имя автора**, класс (обязательно!),** фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы, контактный телефон;
* содержание (оглавление),перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

*В структуре изложения содержания работы желательно, чтобы было 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 иих 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.

Текст работы должен быть представлен в электронном виде в формате Microsoft Word (шрифт 14, межстрочный интервал-1), презентация к работе - в формате Microsoft PowerPoint

*Объем работы не ограничен.*

**Требования к оформлению природоохранных работ,**

**в том числе по раздельному сбору отходов:**

* Отчеты по проделанной природоохранной работе должны быть представлены в электронном виде: текст в формате Microsoft Word (шрифт 14, межстрочный интервал-1), компьютерная презентацияMicrosoft PowerPoint.
* Титульный лист должен содержать информацию единой формы для всех (шрифт 14, Times New Roman, одинарный интервал):
* наименование выполненной работы;
* имя, фамилия автора;
* класс (не возраст ребенка!); название общеобразовательного учебного учреждения (обязательно!), название УДО; район.
* ФИО педагога.

Отчеты о результатах проектной деятельности учащихся по тематике раздельного сбора отходов, **«Будущее – союз новых технологий и природы»,** будут оцениваться отдельно.

**Требования к оформлению стенгазет:**

* стенгазета должна бытьяркая, красочно оформленная;
* формат стенгазеты - 1 лист ватмана форматом А1;
* стенгазета должна содержать краткий обзор материала по тематике Форума;
* в правом нижнем углу стенгазеты должна быть размещена информация об авторах (ФИО авторов, учебное заведение, класс, район, ФИО руководителя, контактный телефон);

**Требования к оформлению эссе:**

* содержание эссе должно соответствовать основной теме Форума;
* объем эссе – не более 1 страницы А4;
* каждый автор должен представить на конкурс не более одной работы;
* работы должны быть сданы на заочный этап Форума в напечатанном виде,
* титульный лист должен содержать следующую информацию:
* название работы;
* имя, фамилия автора;
* класс; название учебного учреждения; район;
* ФИО педагога.

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

**Требования к оформлению плакатов:**

* Содержание плаката должно быть информационно-агитационного характера и соответствовать основной теме Форума.
* Размер плаката формат А4.
* Техника исполнения: **компьютерная графика**. Принимаются в распечатанном виде.
* В правом нижнем углу обратной стороны плаката должна быть этикетка единой формы для всех (шрифт 14, Times New Roman, одинарный интервал):
* название работы;
* имя, фамилия автора;
* класс; название учебного учреждения; район
* ФИО педагога.

**Требования к оформлению рисунков:**

* Содержание работы должно соответствовать теме Форума.
* Размер рисунка: формат А3
* Рисунки могут быть исполнены в любой технике рисования (масло, акварель, тушь, цветные карандаши, мелки и т.д.).
* Каждая работа сопровождается заявкой и этикеткой, заполненной шрифтом 14, размером не более 10х5 см:

|  |
| --- |
| Название работы  |
| Фамилия, имя участника полностью |
| Образовательное учреждение, класс |
| Фамилия И.О. руководителя |

* Этикетка прикрепляется в правом нижнем углу.
* Рисунок должен быть выполнен участником конкурса самостоятельно.