



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Москвы
«Центр развития творчества детей и юношества «Гермес»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ ДО ЦРТДЮ «Гермес»

А.А. Лыков



ПОЛОЖЕНИЕ

О IX МОСКОВСКОМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ФОРУМЕ УЧАЩИХСЯ
Межрайонный этап МРСД 35 города Москвы
2017 – 2018 учебный год

МОСКВА

2017

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Межрайонный этап «IX Московского экологического форума учащихся» (далее – Форум) в МРСД № 35 проводится с целью обмена опытом и конкурсного отбора лучших исследовательских работ обучающихся образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, в сфере естественных наук, экологического образования.

1.2. Форум входит в перечень рекомендуемых мероприятий системы образования Департамента образования города Москвы.

1.3. Форум проходит в два этапа:

– Межрайонный этап Форума проводится в форме заочной экспертизы работ.

– Городской этап Форума – в форме очного выступления, доклада, защиты работы.

1.4. Основными задачами межрайонного этапа Форума являются:

— формирование у обучающихся опыта научного анализа и обработки полученных в процессе полевых исследований результатов, подготовки устных сообщений и публикаций;

— активизация творческих способностей и поддержание интереса обучающихся к изучению естественных наук, к проблемам охраны природы, рационального природопользования, краеведения;

— профессиональная ориентация обучающихся старших классов;

— обмен опытом исследовательской и учебно-экспедиционной деятельности учебных групп, объединений и отдельных обучающихся;

— выработка активной позиции обучающихся образовательных учреждений к решению актуальных научных, экологических, природоохранных проблем;

— стимулирование сотрудничества между детскими исследовательскими коллективами образовательных учреждений МРСД №35 города Москвы;

— распространение опыта педагогов общего и дополнительного образования в области биологического и экологического образования и повышение их профессионального мастерства;

— конкурсный отбор лучших исследовательских работ учащихся и делегирование их авторов на второй городской этап Форума.

2. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

2.1. Учредителем Форума является ГБОУ ДО «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» (далее – МДЮЦ ЭКТ).

2.2. Подготовка и проведение межрайонного этапа Форума в МРСД №35 осуществляется Государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования города Москвы «Центр развития творчества детей и юношества «Гермес» (далее – Центр «Гермес»), который определен Департаментом образования города Москвы оператором, координирующим работу по развитию экологического образования в МРСД №35.

3. ОРГКОМИТЕТ И ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

3.1. Для организации и проведения межрайонного этапа Форума Центр «Гермес» создаёт организационный комитет.

3.2. Руководство подготовкой и проведением Форума осуществляется оргкомитетом.

3.3. Оргкомитет:

— разрабатывает Положение и план проведения межрайонного этапа Форума;

— определяет сроки, место и форму проведения Форума, а так же подготовительных, консультативных, обучающих и других мероприятий, проводимых в рамках подготовки участников к межрайонному и городскому этапу Форума;

- утверждает форму заявки, правила оформления конкурсных работ, организует приём их от образовательных организаций, определяет состав участников;
- осуществляет общее научное, методическое и психолого-педагогическое сопровождение участников при проведении Форума;
- организует разработку и утверждает критерии оценки конкурсных работ участников;
- формирует и утверждает состав экспертного совета, оценивающего уровень конкурсных работ участников;
- обеспечивает подведение итогов и награждение победителей и призёров межрайонного этапа Форума;
- отбирает лучшие конкурсные работы в каждой номинации Форума и направляет их в городской организационный комитет Форума;
- формирует итоговые протоколы межрайонного этапа и заявку на участников городского этапа Форума от МРСД №35, высылает их в региональный организационный комитет;
- отвечает за своевременное информационное обеспечение участников, организует рассылки по электронной почте и размещение информации на сайте Центра «Гермес»: <http://germes.mskobr.ru>;
- проводит презентацию межрайонного этапа Форума в широкой среде научной и педагогической общественности, средствах массовой информации.

3.4. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в приеме конкурсной работы в случае несоблюдения сроков подачи, несоответствия содержания или правил оформления работы условиям конкурса, и в других случаях грубого нарушения правил проведения Форума, описанных в данном Положении.

3.5. Экспертная комиссия Форума формируется из специалистов в области естественных наук, туризма и краеведения, педагогов учреждений дополнительного образования, общеобразовательных школ, сотрудников научных учреждений Российской академии наук и других научных и образовательных учреждений города Москвы.

3.6. Экспертная комиссия оценивает представленные на межрайонный этап Форума конкурсные работы по выработанным общим критериям (см. п. 6 настоящего Положения).

3.7. В обязанности экспертной комиссии не входит проводить рецензирование работ участников и написание отзывов.

4. УЧАСТНИКИ ФОРУМА

4.1. К участию в Форуме приглашаются как отдельные обучающиеся, так и коллективы учащихся образовательных организаций МРСД №35 города Москвы, проводившие исследования в полевых условиях во время походов, экспедиций и экскурсий на территории России и странах зарубежья или в камеральных, лабораторных условиях.

4.2. В Форуме могут принять участие учащиеся с 7 по 11 классы общеобразовательных организаций входящие в состав МРСД №35, обучающиеся колледжей и иных учебных заведений, возраст которых на момент проведения очного городского этапа не превышает 18 лет. На момент проведения исследования участник не может быть учащимся высшего учебного заведения.

4.3. Представители общеобразовательных организаций проходят обязательный отбор на межрайонном этапе. Организации дополнительного образования подают конкурсные работы непосредственно в городской организационный комитет и проходят заочную экспертизу в МДЮЦ ЭКТ.

4.4. К участию во втором городском этапе Форума (очном) допускаются 6 лучших конкурсных работ, получившие наивысшие оценки экспертного совета межрайонного этапа.

5. СРОКИ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

5.1. Межрайонный этап Форума проводится в форме заочной экспертизы и оценки тезисов экспертной комиссией.

5.2. Приём конкурсных материалов для участия в межрайонном этапе осуществляется в период с **20 сентября по 5 ноября 2017 года**.

5.3. Количество конкурсных работ от одного участника, как и от одной организации на окружном этапе Форума не ограничено.

5.4. Для участия в окружном этапе Форума каждый участник направляет в окружной организационный комитет в электронной форме следующие конкурсные материалы:

- заявку на участие по установленной форме;
- тезисы доклада, оформленные по установленным правилам.

5.5. **Конкурсные материалы высылаются** участником на электронный адрес организационного комитета межрайонного этапа Форума: **green_route@mail.ru**, с темой письма: **«Экофорум – организация – фамилия автора»**.

5.6. На конкурс принимаются работы строго соответствующие требованиям к оформлению конкурсных материалов. (см. Приложение №1 и №2).

5.7. Материалы учебно-исследовательских работ, победившие на межрайонном этапе, на второй очный городской этап представляются в виде устных докладов (см. Положение о городском этапе Форума).

5.8. В случае несоблюдения условий подачи заявок и тезисов, а также несоответствующего требованиям уровня представленной на Форум работы, участники получают мотивированный отказ письмом по электронной почте.

5.9. На Форум не принимаются работы, которые не содержат «исследовательский компонент», т.е. не имеющие в своей основе данных, полученных в результате полевых или лабораторных исследований.

5.10. На Форум не допускаются реферативные работы (литературные обзоры).

5.11. На Форум представляются материалы, являющиеся результатом самостоятельной научно-исследовательской работы учащих, она должна быть спланирована, разработана, выполнена и оформлена обучающимся самостоятельно, роль руководителя при этом ограничена консультативным участием.

5.12. Для участия в номинациях: 1, 2, 4, 5, 6, 7 (см. Таблицу) принимаются только индивидуальные авторские работы, в номинациях 3, 8 могут принять участие как индивидуальные, так и коллективные работы. Количество коллективных авторов каждой работы в номинациях 3 и 8 на межрайонном этапе не ограничено, на городском этапе коллективные работы могут представлять не более 3-х авторов.

5.13. Научно-исследовательская работа, подаваемая на межрайонный этап Форума должна соответствовать одной из следующих номинаций, и по содержанию принадлежать к одному из перечисленных направлений исследовательской деятельности:

№	Номинации	Направления исследовательской деятельности	Возможная форма участия
1.	Ботаника	Экология, систематика, морфология, физиология высших растений, альгология, микология, бриология, лишенология и др.	индивидуальная
2.	Зоология	Экология, систематика, фаунистика позвоночных и беспозвоночных животных, энтомология, орнитология, териология, малакология, арахнология, ихтиология, герпетология и др.	индивидуальная

3.	Ландшафтная экология	Геоэкология, ландшафтная экология, география с элементами экологии, рекогносцировочные работы по результатам ландшафтно-ознакомительных экспедиций, разработка и описание экологических троп и др.	индивидуальная или коллективная
4.	Животные и растения в искусственных условиях обитания	Содержание и разведение животных и растений в искусственных условиях, этология, экспериментальные исследования и наблюдения за животными и растениями в искусственных условиях (уголках живой природы, аквариальных, зоопарках, зимних садах, оранжереях) и др.	индивидуальная
5.	Общая экология	Аутэкология, синэкология, экология антропогенно трансформированной среды, урбоэкология.	индивидуальная
6.	Науки о Земле	Геология, минералогия, палеонтология, почвоведение, экологическая химия, климатология и др.	индивидуальная
7.	Экологический мониторинг	Наблюдение за изменениями параметров окружающей среды (в т.ч. и городской) методами биологической, химической и физической индикации	индивидуальная
8.	Охрана природы. Исследования на ООПТ	Охрана отдельных видов, сообществ и ландшафтов на территории Российской Федерации и ближнего зарубежья, Московского региона, г. Москвы. Эколого-биологические исследования на особо охраняемых природных территориях.	индивидуальная или коллективная

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1. Экспертная комиссия оценивает:

- соответствие поставленных задач полученным выводам; системность, логику работы;
- степень владения материалом, способность корректно пользоваться необходимой терминологией и владение спецификой предмета;
- актуальность, оригинальность исследования, степень научно-практической значимости;
- корректность примененных методов и уровень сложности практической экспериментальной (исследовательской) части работы;
- уровень владения методами обработки полученных в ходе работы экспериментальных данных, собранного фактического материала;
- грамотность и корректность представления и оформления материала, его соответствие предъявленным требованиям;

6.2. В случае, если по итогам оценки экспертов, количество победивших работ (набравших одинаковые баллы) на межрайонном этапе окажется более 6, решение о выборе работ для участия в городском этапе Форума принимается коллегиально, всем составом экспертного совета, путем простого голосования. Данное решение отображается в итоговом протоколе межрайонного этапа Форума.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ

7.1. Конкурсные работы оцениваются каждым экспертом в каждой номинации индивидуально, согласно установленным критериям и общим правилам оценки для всех номинаций.

7.2. Победители и дипломанты в каждой номинации определяются по наибольшей сумме экспертных оценок, без учёта возрастных категорий участников.

7.3. Победителями межрайонного этапа Форума признаются участники, работы которых получают наибольшую сумму баллов в каждой номинации. Победителям вручается диплом первой степени и памятный подарок.

7.4. Участниками очного городского этапа Форума становятся 6 лучших работ участников межрайонного этапа, получившие наибольшие суммы оценок экспертов, без учета номинаций и возраста.

7.5. Дипломантом межрайонного этапа Форума признаются участники, занявшие по сумме баллов 2 место в каждой номинации. Дипломанты награждаются соответствующими дипломами.

7.6. Все участники получают электронные сертификаты участника межрайонного этапа Форума, которые будут высланы на адрес электронной почты указанный в заявке.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Оргкомитет оставляет за собой право уточнять и изменять сроки и место проведения межрайонного этапа, а так же мероприятий направленных на подготовку участников к межрайонному и городскому этапу Форума.

8.2. Информирование об условиях проведения межрайонного этапа Форума и его итогов осуществляется всеми доступными информационными ресурсами организаторов.

8.3. Участникам необходимо самостоятельно отслеживать всю информацию о ходе подготовки и проведения Форума (сроки и условия проведения, результаты межрайонного этапа), которая размещается на официальном сайте Центра «Гермес»: <http://germes.mskobr.ru>.

8.4. Заявка на участие в окружном этапе Форума является согласием с условиями настоящего Положения и правилами проведения межрайонного и городского этапов Форума.

8.5. Контактная информация:

— Оператор проведения межрайонного этапа Форума в МРСД №35: Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы «Центр развития творчества детей и юношества «Гермес», структурное подразделение на Дубнинской: ул. Дубнинская, д. 21, тел. (499)488-41-72.

— Координатор проведения межрайонного этапа Форума: Полуэктов Сергей Анатольевич, тел.: 8(916)372-58-92, e-mail: green_route@mail.ru.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

На межрайонный этап Форума участник представляет тезисы доклада соответствующие следующим требованиям:

1. Тезисы доклада должны содержать следующие разделы:
 - заголовок (название доклада, работы);
 - сведения об авторе(-ах): фамилия, инициалы, организация, электронный адрес;
 - основной текст по главам: введение (с указанием целей и задач исследования, актуальности и значимости работы и др.), методы исследования, результаты, выводы.
 - список цитируемой (только цитируемой в тексте) литературы.
2. Объём текста тезисов - до 3-х страниц (включая рисунки, таблицы и пр.).
3. Текст печатается на русском языке и оформляется в редакторе MS Word (**формат *.rtf или *.doc**): размер страницы - А4; все поля - 2 см; шрифт - «Times New Roman», размер 12, междустрочный интервал - одинарный.
4. Графические материалы (фотографии, рисунки, графики и др.) вставляются в текст тезисов в виде графических вставок.
5. Текст должен быть выверен на отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок.
6. Ссылки на литературу в тексте указываются номерами в квадратных скобках - [1], соответствующими их номерам в списке литературы. Указание в списке литературы всех цитируемых работ обязательно.
7. Список литературы указывается через пробел после текста: 1-я строка - «Литература» (строчные, выравнивание - по центру); далее - нумерованный список источников в алфавитном порядке. В списке допускаются только общеизвестные сокращения.
8. Файл с тезисами следует назвать фамилией автора с инициалами, например: Иванов_ИЛ.doc.

ЗАЯВКА
на участие в окружном этапе
VIII Московского экологического форума учащихся

Фамилия, имя, отчество участника(-ов) (полностью)	Иванов Иван Иванович
Полное наименование образовательной организации	Государственное бюджетное образовательное учреждение г. Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов №77777»
Официальное сокращённое название образовательной организации (аббревиатура)	ГБОУ «Школа №77777»
Класс, группа, учебное объединение (кружок)	8 класс
Номинация	Ботаника
Название доклада (работы)	«Особенности роста одуванчика лекарственного в популяциях на антропогенно-нарушенных территориях»
Участие с этим докладом в других конференциях, семинарах, наличие призовых мест	Не участвовал
Электронная почта участника	
Телефон домашний (мобильный) участника	
Адрес (с индексом), электронный адрес и телефон/факс образовательной организации	Адрес и телефон школы для связи
Ф.И.О. руководителя (полностью), место работы, должность, учёная степень	Петров Петр Петрович, учитель биологии, к.б.н.
Адрес электронной почты руководителя	
Телефон руководителя для связи	
Необходимое техническое оборудование, формат представляемых наглядных материалов (с указанием программы и её версии, в которой выполнены материалы)	презентация в формате MS PowerPoint
Дата подачи заявки	01.10.2017

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Анкета отправляется прикрепленным файлом в формате MS Word. Название файла с заявкой должно соответствовать фамилии первого автора (Заявка_Иванов_77777);
- В случае коллективных докладов информация обо всех участниках указывается в одной анкете;
- Одновременно с заявкой в этом же письме, прикрепленным файлом, высылаются тезисы доклада (конкурсная работа);
- Рекомендуется оба материала отправлять одним архивом формата rar или zip (Иванов_77777).