



Директор ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"

Е.И. Абрамова

2023 года

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖРАЙОННОГО ЭТАПА МОСКОВСКОГО XV ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА УЧАЩИХСЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. XV Московский экологический форум учащихся (далее – Форум) проводится в рамках Московского городского экологического фестиваля «Природа России» для обучающихся образовательных организаций Департамента образования и науки города Москвы и направлен на развитие исследовательской деятельности и проектных разработок обучающихся в сфере эколого-биологического направления естественно-научной направленности, привлечения школьников к работе по изучению и решению проблем экологического состояния окружающей среды, ресурсосбережения, охраны природы и биологического разнообразия.

1.2. Форум проходит в виде конкурсных онлайн чтений по проделанным исследованиям и подготовленным проектам по указанным (раздел 3) направлениям.

1.3. Организатором межрайонного этапа Форума является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы "Центр внешкольной работы "На Сумском" (далее – ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском", Организатор) – базовая площадка, осуществляющая координацию работы по развитию системы экологического образования в 2023-2024 учебном году среди образовательных организаций Департамента образования и науки города Москвы Южного административного округа. Организатор вправе включить в межрайонный этап Форума окружные мероприятия (акции, игры, конференции, фестивали, круглые столы и пр.) в соответствии с условиями настоящего Положения.

Объёмный показатель Форума – 1 мероприятия.

Целевой показатель Форума – 100 обучающихся.

2.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФОРУМА

2.1. Форум проводится с целью развития исследовательской деятельности обучающихся в сфере эколого-биологического направления естественно-научной направленности, привлечения школьников к работе по изучению и решению проблем экологического состояния окружающей среды, ресурсосбережения, охраны природы и биологического разнообразия.

2.2. Задачи Форума:

- формирование у обучающихся опыта написания проектно-исследовательской работы и ее защиты;
- выявление и поощрение исследовательских и проектных идей и инициатив школьников в области эколого-биологического направления;
- установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений г. Москвы;
- активизация деятельности образовательных организаций г. Москвы, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания школьников, через развитие у них интереса к проектно-исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды;
- развитие проектно-исследовательского метода в педагогической практике.

3.РУКОВОДСТВО ПОДГОТОВКОЙ И ПРОВЕДЕНИЕМ ФОРУМА

3.1. Организацию и координацию по подготовке и проведению Форума осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого формируется из числа сотрудников ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском" с возможным привлечением специалистов из других учреждений образования, науки и культуры города Москвы и утверждается директором ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"

3.2. Оргкомитет:

- осуществляет общее и методическое руководство;
- обеспечивает информационное сопровождение Форума;
- осуществляет приём конкурсных материалов и регистрацию участников Форума;
- формирует и утверждает состав экспертной комиссии Форума;
- организует работу экспертной комиссии Форума;
- готовит списки участников, победителей и призёров Форума и направляет их в установленные сроки в Организационный комитет городского этапа.

3.3. В целях определения дипломантов Форума создаётся экспертная комиссия, в которую могут входить специалисты в области естественных

наук, педагогические работники образовательных организаций города Москвы.

- 3.4. Экспертная комиссия осуществляет процедуру оценивания конкурсных работ по разработанным критериям.
- 3.5. Решения экспертной комиссии оформляются протоколом, заверяются подписью председателя и передаются в Оргкомитет для дальнейшей обработки.
- 3.6. Заседания экспертной комиссии носят закрытый характер. Решения экспертной комиссии пересмотру не подлежат.

4.УЧАСТНИКИ ФОРУМА

- 4.1. К участию в Форуме приглашаются обучающиеся 7-11-х классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, студенты организаций среднего профессионального образования межрайонных советов директоров №№ 29, 30, 31, 32 города Москвы, проводившие полевые исследования и экспериментальные исследовательские работы. Возрастное деление участников не производится. На момент проведения исследования участник не может быть обучающимся высшего учебного заведения.
- 4.2. Участие в Форуме как индивидуальное, так и коллективное, в зависимости от секции Форума.

5.СРОКИ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

- 5.1. Форум проводится заочно в период с 01 ноября по 28 декабря 2023 года включает следующие этапы:
- 5.2. I этап – на уровне образовательной организации (школьный этап) – с 01 ноября 2024 по 30 ноября 2023 года в творческих объединениях дополнительного образования и учебных объединениях педагогами и учителями образовательных организаций в свободной форме.
- 5.3. II этап – межрайонный – с 01 декабря по 20 декабря 2023 года – приём заявок и первичная обработка конкурсных материалов, с 01 декабря по 28 декабря 2023 года – работа экспертной комиссии и подведение итогов Форума).
- 5.4. Оргкомитет имеет право скорректировать сроки и временные рамки проведения секций Форума, их количество и название по итогам поданных заявок. Информация публикуется на официальном сайте Центра в программе Форума и иных документах.
- 5.5. Для участия в Форуме обучающимся необходимо:
 - пройти обязательную электронную регистрацию по ссылке, размещенной на официальном сайте МБОУ ДО ЦВР "На Сумском"<https://na-sumscom.mskobr.ru/proekty/nashi-proekty/ekologiya>.
 - Данные должны быть внесены без фактических и орфографических ошибок;
 - предоставить ссылку на загруженные в облачное хранилище

конкурсные материалы в соответствии с требованиями, Приложениях №№ 3-4 настоящего Положения;

– предоставить сканы заявлений-согласий на обработку и использование персональных данных. (Приложение № 2 настоящего Положения).

Все материалы на заочный этап отправляются одним письмом на электронную почту nad0387@mail.ru. В теме письма необходимо указать: название Форума, сокращенное наименование ОО, секцию, Фамилию И.О., например, Форум_ЦВР_на_Сумском_Науки_о_Земле_Иванов_И.И.

Документы, поступившие в Оргкомитет позднее указанного срока, а также с нарушением требований к ним, не рассматриваются.

5.6. В порядке электронной регистрации должны быть указаны следующие сведения:

– личные данные участника (фамилия, имя, отчество, дата рождения, полное количество лет на момент регистрации, номер СНИЛС);

– сведения об образовательной организации, в которой обучается участник (номер класса, литера класса, полное наименование образовательной организации, округ);

– контактные данные участника или его законного представителя (номер телефона, адрес электронной почты);

– контактные данные руководителя участника (должность, сокращенное наименование организации, номер телефона, адрес электронной почты);

– сведения о характере участия, определяемые настоящим Положением (секция, название работы).

Перечень сведений для внесения при регистрации указан в Приложении № 1 настоящего Положения.

5.7. Регистрируясь на Форум, участник и его законный представитель автоматически дают согласие на:

– обработку и хранение внесенных данных;

– размещение и использование сведений о конкурсных работах и их материалов, публикацию результатов участия по итогам проведения Форума с целью освещения его на официальном сайте ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском", а также в официальной группе организации в социальных сетях В Контакте;

5.8. Участники и их законные представители несут ответственность за полноту сведений, указываемых при регистрации. В случае неполного или неправильного предоставления сведений, обязательных для регистрации, участники отстраняются от участия в Форуме.

5.9. В случае форс-мажорных и иных обстоятельств, сроки и формы проведения Олимпиады могут быть изменены, о чем участники информируются дополнительно.

6. СОДЕРЖАНИЕ ФОРУМА

6.1. Форум проводится по следующим направлениям:

Направление	Содержание секции	Тип работы, возраст участников
Экология растений. Ботаника	Экология, систематика, морфология, физиология растений. Может выделяться секция «Экология и биология простейших, грибов, микроорганизмов»	Исследование, 14 – 18 л.
Экология животных. Зоология	Экология, систематика, фаунистика животных всех таксонов. Возможно разделение на секции по позвоночным и беспозвоночным животным	Исследование, 14 – 18 л.
Ландшафтная экология и геоэкология. Лесоведение	Исследования ландшафтов при помощи дистанционного зондирования, комплексное описание экосистем и растительности, геоботанический мониторинг, разработка и описание экологических троп, паспортизация лесов и древесных насаждений и др.	Исследование, проекты 14 – 18 л.
Экспериментальная зоология. Животные в искусственных условиях обитания	Экспериментальные исследования и наблюдения за животными в искусственных условиях (уголках живой природы, аквариумах, зоопарках, зимних садах, оранжереях) и др. Забота о животных	Исследования, проекты 10 – 18 л.
Науки о Земле	Геология, минералогия, палеонтология, почвоведение, экологическая химия, климатология и др.	Исследование 14 – 18 л.
Экологический мониторинг	Наблюдение за изменениями параметров окружающей среды (водная, воздух, почва) методами биологической, химической и физической индикации. Комплексный мониторинг	Исследование, исследовательские проекты 14 – 18 л.
Клеточная биология, генетика и	Применение методов клеточной биологии, генетики и	Исследования и проекты

биотехнология	молекулярной биологии в исследованиях биоразнообразия, проекты по поддержанию биоразнообразия с привлечением данных методов	14 – 18 л.
Охрана природы	Проекты по сохранению ландшафтов, биологического разнообразия и отдельных популяций на природных территориях	Проект 14 – 18 л.
Юные исследователи	Работы по природоведению, экологии и биологии	Исследования и проекты, 10-13 л.
Агрономия, растениеводство, личные хозяйства	Работы по выращиванию растений и ведению подсобного хозяйства (в том числе пчеловодство, ситифермерство, вермикомпостирование и пр.)	Исследования и проекты 10 – 18 л.
Зеленый город	Работы по выращиванию лекарственных растений, цветников, озеленению территории, экологическому дизайну	Исследования и проекты 10 – 18 л.
Наше здоровье	Исследования и проекты по сохранению здоровья, экологические факторы здоровья	Исследования и проекты 10 – 18 л.
Обращение с отходами	Работы по сортировке и утилизации ТКО, очистке сточных вод, вторичному использованию ресурсов, ресурсосбережению	Исследования и проекты 10 – 18 л.
Зеленая инженерия	Работы по разработке и внедрению «экологичных» технологий и устройств в разные отрасли современной жизни	Исследования и проекты 14 – 18 л.
Медиа-проекты	Создание сайтов, страничек и иных материалов, популяризирующих экологию, охрану природы, профессию эколога.	Проект 14 – 18 л.

7. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ

- 7.1. Каждая представляемая работа должна быть спланирована, разработана, выполнена и оформлена обучающимся самостоятельно. Роль руководителя при этом ограничена консультативным участием.
- 7.2. На Форум не допускаются реферативные работы; работы, не имеющие личного вклада участников; не соответствующие тематическим направлениям.
- 7.3. Требования к оформлению конкурсных работ по секциям "Экология растений. Ботаника" "Экология животных. Зоология" "Ландшафтная экология и геоэкология" "Животные и растения в искусственных условиях обитания" "Науки о Земле" "Экологический мониторинг" "Охрана природы. Исследования на ООПТ" приведены в Приложении № 3 настоящего Положения.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

- 8.1. Критерии оценки конкурсных работ для секций "Экология растений. Ботаника", "Экология животных. Зоология", "Ландшафтная экология и геоэкология", "Животные и растения в искусственных условиях обитания", "Науки о Земле", "Экологический мониторинг", "Охрана природы. Исследования на ООПТ":
- соответствие тезисов представленной структуре, наличие разделов (0-5 балла);
 - соответствие цели, задач, методов и выводов друг другу (0-5 балла);
 - научный характер работы (0-5 балла);
 - грамотность и аккуратность автора, ссылки, подписи к рисункам и пр. (0-5 балла);
 - вклад автора в работу (0-5 балла).

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

- 9.1. Экспертная комиссия оценивает работу участников Форума в баллах, выставляемых на основании критериев (раздел 8 настоящего Положения).
- 9.2. На основании оценок экспертная комиссия определяет по секциям рейтинг конкурсных работ по наибольшей сумме набранных баллов.
- 9.3. Экспертная комиссия не комментирует свое решение. Участники не могут оспорить решение экспертной комиссии. Апелляции на экспертные оценки не принимаются.
- 9.4. Оценочные протоколы и рецензии экспертов участникам не высылаются.
- 9.5. Каждому участнику выдаётся сертификат участника в электронной форме. Команды и участники, показавшие лучшие результаты, награждаются дипломами.
- 9.6. Информация о проведении и результатах мероприятия публикуется на официальном сайте ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском" <https://na-sumscom.mskobr.ru/proekty/nashi-proekty/ekologiya>
- 9.7. Участники межрайонного этапа Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов, успешно проходят в городской этап.

10. КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском"

Сумской проезд, 6Б

E-mail: nad0387@mail.ru

Телефон ответственного координатора:

Осинняя Надежда Александровна 8-909-636-45-11, 8-495-312-40-94

Приложение № 1

Перечень сведений для внесения при регистрации каждого участника XV Московского экологического форума учащихся

Сведения	Форма внесения (пример)	Характер сведений
Фамилия участника	Иванов	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Имя участника	Иван	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Отчество участника	Иванович	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Дата рождения	ЧЧ.ММ.ГГГГ	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Количество полных лет	10	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Номер класса	5	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Литера класса	А	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Полное название образовательной организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 851"	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Округ	ЮАО	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Номер телефона участника или законного представителя	+7 000 000 00 00	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Адрес электронной почты участника или законного представителя	Ivanov_Ivan@mail.ru	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Фамилия руководителя	Петров	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Имя руководителя	Петр	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Отчество руководителя	Петрович	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Должность руководителя и место работы	а) педагог дополнительного образования ГБОУ ДО "ЦВР "На Сумском" б) учитель истории ГБОУ Школа № 851	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Номер телефона руководителя	+ 7 000 000 00 00	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Адрес электронной почты руководителя	PetrovPetr@yandex.ru	ОБЯЗАТЕЛЬНО
Мероприятие	XV Московский экологический форум учащихся	Согласно настоящему Положению
Секция	Название секции Форума	Согласно настоящему Положению
Название работы	Полное название конкурсной работы	Согласно настоящему Положению

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО РЕБЁНКА

"___" _____ 20__г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу _____

_____ ,
настоящим даю своё согласие ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском" (далее – операторы) на обработку операторами (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребёнка

_____ ,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу _____

_____ ,
и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в XV Московском экологическом форуме учащихся в 2023-2024 учебном году. Моё согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения, номер телефона, адрес электронной почты, фото- и видеоизображения, и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребёнка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени операторам (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных".

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется операторами с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней, публикация программы и итогов олимпиады.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребёнка, операторы вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моём ребёнке (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учёбы, название конкурсной работы).

Дата _____

Подпись _____

СОГЛАСИЕ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

"___" _____ 20__г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу _____

_____ ,
настоящим даю своё согласие ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ГБОУ ДО ЦВР "На Сумском" (далее – операторы) на обработку операторами (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и интересами.

Согласие даётся мною для обеспечения моего участия в XV Московском экологическом форуме учащихся в 2023-2024 учебном году. Моё согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения, номер телефона, адрес электронной почты, фото- и видеозображения, и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой конкретный момент времени операторам (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных".

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется операторами с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней, публикация программы и итогов олимпиады.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления моих персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах, операторы вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учёбы, название конкурсной работы).

Дата _____

Подпись _____

Требования к содержанию доклада межрайонного этапа XV Московского экологического форума учащихся

Текст доклада на русском языке объемом до 5 страниц (включая рисунки, таблицы и пр.) должен быть оформлен в редакторе MSWord (формат docs или doc), размер страницы – А4; все поля – 2 см; шрифт – "TimesNewRoman", размер 12, междустрочный интервал – 1,5.

Оргкомитет просит не заменять в тексте букву "ё" на "е".

Размер высылаемого файла – до 10 мБ.

Текст доклада должен включать:

- название работы (прописные, жирный, по центру);
- инициалы и фамилия авторов (строчные, жирный, по центру);
- организация, город, год выполнения работы (строчные, по центру);
- e-mail (строчные, по центру).

Далее – текст (по ширине, без переносов, красная строка – стандарт) с рубрикациями.

Оформление и оценка исследований.

Введение – обосновывается проблематика исследования, цель и задачи, краткий обзор литературы.

Методики – описание применяемых автором методик, при помощи которых он решает поставленные задачи.

Результаты и выводы – представлены и кратко обсуждены полученные результаты. Сделаны научно корректные выводы, описаны перспективы исследований.

Список литературы – нумерованный список в алфавитном порядке. В списке допускаются только общеизвестные сокращения. Оформляется в соответствии с правилами составления библиографического списка.

Ссылки на литературу в тексте указываются номерами в квадратных скобках – [1], соответствующими их номерам в списке литературы. Указание в списке литературы всех цитируемых работа обязательно.

Графические материалы предоставляются в тексте основного доклада, нумеруются и подписываются. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб. Ссылка на рисунки и таблицы в тексте обязательны.

Текстовый файл следует назвать фамилией автора с номером школы или сокращенным названием организации дополнительного образования, например, *Иванов_2011.doc, Иванов_ЦВР_на_Сумском*

**РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. МОСКВЫ**

Иванов П.К., Петров Н.П.

ГБОУ Школа № XXXX

г. Москва, 2023 г.

use.mam@donianю.ru

Введение..... [1].

Методики.....[2].....[3].

Результаты.....[4].....

.....

.....

Выводы.....

.....

Список литературы

1.

2. -----