



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Москвы
**«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ,
КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»**

«С Т В Е Р Ж Д А Ю»
Директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ
Д.В. Моргун
« _____ » _____ 2019 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ МОСКОВСКИХ ОЛИМПИАД
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Московские олимпиады для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности (далее – Олимпиады, мероприятие) проводятся в системе Департамента образования и науки города Москвы с целью выявления и поощрения обучающихся, мотивированных в области естественных наук, в том числе – экологии и биологии, занимающихся по дополнительным общеобразовательным программам.

1.2. Олимпиады входят в цикл мероприятий по экологическому и естественно-научному образованию Городского плана мероприятий системы Департамента образования города Москвы на 2019-2020 учебный год и включают два мероприятия: Московскую городскую эколого-биологическую олимпиаду «Природа России» и «Зелёную» олимпиаду юных экологов и натуралистов.

1.3. Основными задачами проведения Олимпиад являются:

- повышение интереса обучающихся к изучению живой природы и наук о природе, а также проблемам природопользования и охраны природы;
- активизация учебной и воспитательной работы с обучающимися по экологии, биологии и другим дисциплинам биологического цикла в системе дополнительного образования, а также в общеобразовательных организациях;
- пропаганда эколого-биологических знаний, гуманного отношения к растительному и животному миру, охраны биоразнообразия;
- воспитание у обучающихся навыков бережного отношения к природе;
- оценка знаний, приобретенных обучающимися по экологии, биологии и предметам естественнонаучного цикла в течение года, связанных с навыками работы в природных условиях;
- выявление и поощрение коллективов обучающихся, имеющих высокий уровень теоретических знаний и практических навыков в области биологии, экологии и охраны природы.
- привлечение к работе со школьниками специалистов-биологов, экологов высших учебных и академических учреждений;

- профориентация обучающихся;
- формирование гражданской и патриотической позиции посредством смены потребительского отношения к природе на созидательное, стимулирования интереса к природе родного края.

1.4. Организатор олимпиад – ГБОУДО города Москвы «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» (далее – ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ) при поддержке и участии базовых площадок, осуществляющих координацию работы по развитию системы экологического образования в 2019-2020 учебном году среди образовательных организаций межрайонных советов директоров (далее – МРСД) соответствующих административных округов города (далее – базовая площадка).

2. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ.

2.1. Для организации и проведения мероприятия создается городской Оргкомитет с привлечением работников сторонних организаций.

2.2. В обязанности городского Оргкомитета входит:

- организация подготовки Олимпиад;
- формирование жюри Олимпиад;
- подведение итогов Олимпиад;
- награждение победителей Олимпиад;
- контроль проведения Олимпиад на всех этапах;
- создание банка данных обучающихся, проявившим углубленные знания и мотивацию в области эколого-биологических дисциплин;
- презентация Олимпиад в широкой среде научной и педагогической общественности.

2.3. Жюри Олимпиад формируется из специалистов в области естественных наук, педагогов дополнительного образования, педагогов общеобразовательных организаций, работников учреждений Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы, Российской академии наук, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Палеонтологического института имени А.А. Борисяка, Российского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева, других организаций.

3. СРОКИ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД.

3.1. Олимпиады проводятся в форме двух конкурсных городских мероприятий – аудиторного и полевого этапов конкурсных соревнований, в личном и командном зачёте.

3.2. Отборочный этап организуется и проводится в очной форме с 01 декабря 2019 г. по 29 февраля 2020 г. базовой площадкой среди участников от образовательных организаций межрайонных советов директоров, курируемых соответствующей базовой площадкой.

3.3. Городской этап мероприятия проводится ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ: 14-15 марта 2020 года – аудиторное конкурсное соревнование в личном зачёте:

- Московская городская эколого-биологическая олимпиада «Природа России»;

23-24 мая 2020 г. – полевое конкурсное соревнование в командном зачёте:

- «Зелёная» олимпиада юных экологов и натуралистов.

4. УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДАХ.

4.1. К участию в Олимпиадах приглашаются команды обучающихся, в четырёх возрастных категориях:

- 3 – 4 классы;
- 5 – 6 классы;
- 7 – 8 классы;
- 9 – 11 классы.

На момент участия в Олимпиадах участникам не должно быть 18 лет.

4.2. Команда состоит из трех обучающихся и формируется из состава детских объединений (кружка, кружков) дополнительного образования естественно-научной направленности или от образовательной организации.

4.3. Сформированная команда, прошедшая отборочный этап, участвует в двух мероприятиях городского этапа последовательно. Допускается замена участника в команде по уважительной причине.

4.5. Все участники Олимпиад представляют в Оргкомитет согласие на обработку и использование персональных данных (приложение № 2, № 3).

5. ФУНКЦИИ БАЗОВЫХ ПЛОЩАДОК.

5.1. Базовая площадка определяет работника, ответственного за проведение олимпиад (далее – куратора), организует подготовку и проведение отборочного этапа.

5.2. В организацию отборочного этапа входит:

- разработка контрольно-измерительных и дидактических материалов;
- информирование участников Олимпиад;
- оценка и отбор команд – участниц городского этапа;
- составление протокола по итогам отборочного этапа Олимпиад;
- своевременная передача организационной информации командам городского этапа Олимпиад.

5.3. По итогам проведения отборочного этапа Олимпиад куратор направляет в городской Оргкомитет следующие материалы:

- выписку из протокола (приложение № 1);
- согласия родителей на обработку персональных данных (приложение №2, №3).

5.4. Городской Оргкомитет обеспечивает методическое сопровождение по запросу базовых площадок на всех этапах подготовки и проведения отборочных этапов Олимпиад.

5.5. Требования к проведению отборочного этапа:

- для каждой возрастной группы отборочный этап проводится одновременно,
- отбор команд на городской этап проводится согласно рейтингу команд по каждой возрастной группе независимо,
- задания отборочного этапа должны включать теоретические и практические вопросы (знание методик, умение выполнить практическое задание, знание

коллекций и гербариев),

- протоколы оценки команд, итоговые протоколы хранятся у куратора базовой площадки,

- в отборочном этапе от каждого МРСД должна принять участие минимум одна команда;

- на городской этап от МРСД одного административного округа может быть делегировано до 2-х команд в каждой возрастной группе (всего - до 8 команд).

6. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ «ПРИРОДА РОССИИ»

6.1. Городской этап мероприятия – аудиторное конкурсное соревнование в личном зачёте, которое состоится 14-15 марта 2020 г. по адресу: г. Москва, ул. Одесская, д. 12А, ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

6.2. Конкурсное соревнование для каждого участника будет включать в себя следующие циклы и кабинеты, согласно возрастным группам:

3 – 4 классы

Кабинеты

- 1) Растения и животные Москвы и Московской области
- 2) Охрана природы и окружающей среды

5 – 6, 7 – 8 классы

Биологический цикл

- 1) Ботаника
- 2) Зоология

Науки о Земле

- 1) География России
- 2) Геология и палеонтология

Эколого-эстетический цикл

- 1) Натуралистический рисунок
- 2) Экология в малых литературных формах (Эко Арт): рассказ, стихотворение, притча, эссе и др.

9 - 11 классы

Биологический цикл

- 1) Ботаника
- 2) Зоология

Цикл «Человек и окружающая среда»

- 1) Практическая и социальная экология
- 2) Охрана природы и экологический мониторинг

Цикл «Науки о Земле»

- 1) Геология и палеонтология
- 2) География России

Эколого-эстетический цикл

- 1) Натуралистический рисунок
- 2) Экология в малых литературных формах (Эко Арт): рассказ,

стихотворение, притча, эссе и др.

6.3. Порядок прохождения кабинетов.

Каждый участник команды проходит все циклы (по возрасту), выбирая один из кабинетов цикла в произвольном порядке. Участники 3 – 4 классов проходят два кабинета.

6.4. Содержание вопросов.

6.4.1. В кабинетах биологического цикла предлагаются задания, содержащие два вопроса, и отдельное задание на определение коллекционного материала.

6.4.2. В кабинетах эколого-эстетического цикла – одно творческое задание.

6.4.3. Задания остальных кабинетов и циклов содержат 2 вопроса (теоретические, кейсы и задачи, коллекционные, работа с картами и пр.).

6.5. Оценивание ответов.

В процессе устного ответа на задания и вопросы жюри оценивает эрудированность в предметной области, творческий (нестандартный) подход к решению поставленной учебной задачи, системность и логику изложения, правильность ответов на возникающие вопросы.

6.5.1. При оценке практического задания оценивается правильность определения предложенных коллекционных образцов.

6.5.2. При оценке творческого задания (натуралистический рисунок) оценивается корректность отражения морфологических признаков, техника научного рисунка, отражение существенных признаков объекта.

6.5.3. При оценке выполнения литературной творческой работы оценивается соответствие темы и содержания, полнота раскрытия темы, наличие авторской позиции, культура речи.

6.6. После прохождения всех выбранных кабинетов – участник сдает обходной лист в счётную комиссию для подведения итогов.

6.7. Наименования кабинетов и циклов могут быть изменены или дополнены по решению Оргкомитета. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

6.8. Итоги подводятся путём простого суммирования баллов участника в обходном листе, протоколах жюри. Лучшие результаты определяются в каждой возрастной группе отдельно.

6.9. Участники, показавшие лучшие результаты в кабинетах и циклах, могут быть рекомендованы к участию в профильных конкурсах по основам экологии и ресурсосбережения регионального и всероссийского уровней, по согласованию с конкурсными комиссиями.

6.10. Набранные участниками баллы суммируются и учитываются при подведении общих итогов Олимпиад.

7. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ «ЗЕЛЁНОЙ» ОЛИМПИАДЫ ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ И НАТУРАЛИСТОВ.

7.1. Городской этап мероприятия – полевое конкурсное соревнование в командном зачёте проводится 23-24 мая 2020 г. на природной территории в пределах города Москвы.

7.2. Конкурсные соревнования команды проходят на «станциях» - тематических этапах:

3 – 4 классы

- 1) Зоология (животные в природе),
- 2) Ботаника (растения в природе),
- 3) Готовимся к экспедиции! (Основы экспедиционного туризма).

5 – 6 классы

- 1) Зоология и экология беспозвоночных животных,
- 2) Зоология и экология позвоночных животных,
- 3) Морфология и систематика растений,
- 4) Основы экспедиционного туризма.

7 – 8, 9 – 11 классы

- 1) Зоология и экология беспозвоночных животных,
- 2) Зоология и экология позвоночных животных,
- 3) Морфология и систематика растений,
- 4) Практическая экология,
- 5) Гидробиология,
- 6) Основы экспедиционного туризма.

7.3. Порядок прохождения станций олимпиады.

На месте старта команда получает маршрутный лист, в котором жюри указывает баллы по прохождении станции. Каждая команда проходит все станции в своей возрастной категории.

7.4. Команды прибывают к месту проведения мероприятия в установленный Оргкомитетом день и время, предъявляют приказ от образовательной организации на делегирование педагога с командой участников, регистрируются в Оргкомитете и располагаются на месте, указанном начальником лагеря.

7.5. Все прибывающие на соревнования должны быть одеты по погоде. Вне зависимости от погоды каждому прибывающему обязательно иметь при себе: резиновую непромокаемую обувь, плотную куртку, свитер, плащ от дождя. Руководители команд обязаны довести эти требования до всех прибывающих на соревнования и проконтролировать наличие одежды перед выездом.

7.6. На прохождение станции командам выделяется от 10 до 30 минут. За выполнение заданий команда получает определенное количество баллов. Баллы фиксируются в командном маршрутном листе и после прохождения маршрута суммируются.

7.7. Оргкомитет сохраняет право менять названия и количество обязательных к прохождению станций по необходимости. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ <http://mducekt.mskobr.ru/>.

7.8. Обо всех чрезвычайных происшествиях (несчастных случаях, потере или исчезновении людей, о заболеваниях, травмах) необходимо немедленно сообщать председателю Оргкомитета.

7.9. Итоги подводятся путём простого суммирования баллов, полученных командой на каждой станции.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАД.

8.1. Команды, участвующие в отборочном этапе, получают электронный

сертификат участника отборочного этапа Московских олимпиад для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности (или наградные материалы на усмотрение базовой площадки).

8.2. Каждый участник мероприятия, прошедший в команде отборочный этап и принявший участие в городском этапе, получает сертификат участника.

8.3. Участники и команды, показавшие лучшие результаты на городском этапе, награждаются дипломами победителей и памятными призами.

8.4. Абсолютными победителями Московских олимпиад для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности признаются команды, показавшие наилучшие (высшие) результаты в общем зачёте по двум конкурсным испытаниям (аудиторном и полевом). Дипломами и памятными призами награждаются победители 1, 2, 3 степени в каждой возрастной категории.

8.5. По решению жюри и Оргкомитета, отдельные участники Олимпиад могут быть награждены поощрительными грамотами и призами.

8.6. Информация о проведении Олимпиад и результатах публикуется на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ <http://mducekt.mskobr.ru/>

Выписка из протокола проведения отборочного этапа Московских олимпиад для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности.

Отборочный этап был проведен ЧЧ.ММ..ГГ. на базе **** (организация) для образовательных организаций МРСД (ЦАО, ВАО и пр.)

Куратор площадки: ФИО, должность

Жюри этапа (ФИО, должность):

Иванов И.И., уч. биологии ГБОУ СОШ № 0000;

.....
.....

Участники этапа

МРСД №111: ГБОУ ДО XXXXXX - 2 команды; ГБОУ школа № - 2 команды

МРСД №112: ГБОУ ДО XXXXXX - 2 команды; ГБОУ школа № - 1 команда

.....

По результатам на городской этап делегированы следующие команды:

МРСД №111:

Возрастная группа, кл.	Название команды	Кружок, организация	Руководитель (ФИО, тел)	Участники (ФИ)
3-4	«Мотыльки»	«Эколог», ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ	Иванов Иван Иванович, (925).....	1. Петров Пётр 2. Васильева Ира 3..... 4..... 5.....
9 - 11	«Знатоки»	«Биология» ГБОУ школа № X	Борисов Борис Борисович, (985).....	1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

МРСД №112:

Возрастная группа, кл.	Название команды	Кружок, организация	Руководитель (ФИО, тел)	Участники (ФИ)

Примечания. Отправляется с официального адреса электронной почты оператора по ЭКТ на официальный адрес электронной почты ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ mgsun@edu.mos.ru двумя файлами (просьба продублировать в форматах .doc, .pdf) и является официальным документом. Архив именуется округом, в поле «кому» пишется «Олимпиады». Синим цветом выделены примеры, в соответствии с которыми заполняется выписка-заявка.

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 (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

_____,
(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 Московских олимпиадах для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности в 2019/2020 уч.г. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения, номер телефона, адрес электронной почты, фото- и видео- изображения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, 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 оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней, публикация программы и итогов олимпиад.

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 ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моём ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Дата _____

Подпись _____

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

«___» _____ 20__ г.

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

проживающий (ая) по адресу _____

настоящим даю своё согласие ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ (далее – оператор) на обработку оператором (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 участия в Московских олимпиадах для обучающихся системы дополнительного образования естественно-научной направленности 2019/2020 уч.года. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения, номер телефона, адрес электронной почты, фото- и видео- изображения и любая иная информация, относящаяся к моей личности, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 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 его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

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

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, оператор 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 учебы, название конкурсной работы).

Дата _____

Подпись _____