



Департамент образования города Москвы  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования города Москвы  
**«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ  
Д.В. Моргунов



**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ  
ДЕВЯТОГО ГОРОДСКОГО КВЕСТА ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

1.1. Девятый городской квест по естествознанию для обучающихся образовательных организаций (далее – Квест, мероприятие) проводится ГБОУДО города Москвы «Московским детско-юношеским центром экологии, краеведения и туризма» (далее – ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ) в 2019-2020 учебном году при поддержке Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского, ФГБУН Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка, Геологического факультета МГУ им М.В. Ломоносова, инновационного центра «Популярная геология» МГУ им М.В. Ломоносова, Государственного Дарвиновского музея, Государственного биологического музея имени К.А. Тимирязева, Государственного бюджетного учреждения культуры города Москвы «Московский государственный объединенный художественный историко-архитектурный и природно-ландшафтный музей-заповедник» (далее – партнёры).

1.2. Целью проведения Квеста является популяризация наук о Земле и повышение естественнонаучной грамотности обучающихся образовательных организаций города Москвы.

1.3. Задачи:

- развитие у обучающихся широких познавательных мотиваций в области естественнонаучных дисциплин;
- создание условий междисциплинарной интеграции среди учебных дисциплин естественнонаучного профиля;
- расширение знаний по дисциплинам естественнонаучного цикла;
- формирование у обучающихся навыков исследовательской деятельности;
- расширение кругозора и эрудиции;
- профориентация обучающихся.

1.4. Квест входит в цикл мероприятий по экологическому и естественнонаучному образованию Городского плана мероприятий системы Департамента образования и науки города Москвы на 2019-2020 учебный год.

**2. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ.**

2.1. Для организации и проведения мероприятия создается Оргкомитет с возможным привлечением партнёров.

## 2.2. Оргкомитет Квеста:

- организует информирование образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, публикует информацию на сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ <http://mducekt.mskobr.ru/>;
- организует проведение отборочного этапа Квеста, подведение его итогов;
- при необходимости и по запросу проводит консультации для участников;
- определяет сроки и место проведения городского этапа Квеста;
- обеспечивает научное и методическое руководство проведением Квеста;
- формирует жюри Квеста;
- проводит городской этап Квеста, подведение его итогов и награждение победителей Квеста;
- транслирует результаты Квеста в широкой среде научной и педагогической общественности.

## 3. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ.

3.1. Мероприятие проводится в два этапа:

- **отборочный этап – с 11.11.2019 года по 28.02.2020 года;**
- **городской этап – 18.04.2020 года.**

3.2. Городской этап Квеста проводится 18 апреля 2020 года и включает в себя программу прохождения по маршрутам двух категорий сложности и решение заданий по палеонтологии, геологии, географии и экологии на территории станций Московского метрополитена, природно-исторических парков и особо охраняемых природных территорий города Москвы.

3.3. К участию в городском этапе квеста допускаются команды прошедшие отборочный этап.

3.4. Городской Оргкомитет оставляет за собой право отказать в приеме заявки на участие в мероприятии в случае несоблюдения сроков и несоответствия правилам оформления.

## 4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ.

4.1. Квест является командным соревнованием.

4.2. К участию в квесте приглашаются команды обучающихся в возрасте от 7-17 лет, в сопровождении педагогов и/или родителей, законных представителей обучающихся (не более 2-ух человек). Состав команды – 4-5 обучающихся.

4.3. **Отборочный этап** проходит в форме квест-игры по экспозициям двух музеев города Москвы, участвующих в проекте «МУЗЕИ – ДЕТЯМ» согласно [Перечню музеев и выставочных залов, участвующих в проекте:](#)

- Государственное бюджетное учреждение культуры города Москвы «Государственный Дарвиновский музей» (Москва, ул. Вавилова, д. 57);
- Государственное бюджетное учреждение культуры города Москвы «Государственный биологический музей им. К. А. Тимирязева» (Москва, ул. Малая Грузинская, д. 15).

4.3.1. В сроки проведения отборочного этапа руководитель команды направляет в адрес Оргкомитета [paleo.mdebc@yandex.ru](mailto:paleo.mdebc@yandex.ru) заявку (приложение № 1) и регистрирует команду в форму электронной регистрации (ссылка направляется, на указанную в заявке электронную почту) с указанием выбранного музея.

В течение 3 дней после получения заявки команде, на указанный контактный e-mail команды, направляется задания маршрута (ссылка).

Получив задание, руководитель команды (педагог) самостоятельно организует посещение музея (в соответствии с [Правилами бесплатного посещения обучающимися и сопровождающими их лицами музейных и выставочных экспозиций, размещенных в государственных учреждениях культуры города Москвы](#)), команда – самостоятельно проходит квест-игру.

При прохождении заданий квест-игры участники должны иметь средство связи с подключением к интернету (телефон, планшет). Перейдя по ссылке с заданиями, участникам необходимо ответить на все вопросы, затем нажать «отправить».

4.3.2. За каждый правильный ответ команде начисляются баллы. Из ответов участников-команд формируется рейтинг результатов. Рейтинг подсчитывается автоматически.

4.3.3. Все участники отборочного этапа Квеста получают электронный сертификат.

4.4. **Отборочный этап** может быть проведён базовой площадкой – образовательной организацией, ответственной за координацию работы по развитию системы экологического образования, краеведения и образовательного туризма в образовательных организациях системы Департамента образования и науки города Москвы 2019-2020 учебном году, в любой удобной организаторам форме среди образовательных организаций МРСД округа. Протокол итогов отборочного этапа должен быть передан базовой площадкой в Оргкомитет квеста до 10 марта 2020 года. Максимальное количество команд-участниц от МРСД одного округа – 10.

4.4.1. Базовая площадка уведомляет Оргкомитет квеста о способе проведения отборочного этапа до 28 ноября 2019 года.

4.5. **Городской этап** проходит по маршрутам двух категорий сложности: «Улитки» - простой уровень, рекомендуется обучающимся младшего школьного возраста и командам, участвующим в Квесте впервые. «Осьминоги» - усложненный маршрут, рекомендуется обучающимся старшего школьного возраста и командам, имеющим опыт участия в Квесте.

4.5.1. Состав команд, допущенных к участию в городском этапе квеста, формируется Оргкомитетом по итогам рейтинга результатов отборочного этапа. Основным критерием при подсчёте результатов является правильность ответов.

4.5.2. Итоги отборочного этапа подводятся с 01 по 23 марта 2020 года. Стартовые протоколы городского этапа публикуются на сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ до 27 марта 2019 года.

4.5.3. С 19 по 23 апреля 2020 года – жюри подводит итоги городского этапа, публикует рейтинг команд. Церемония награждения победителей и призёров квеста пройдёт в мае 2019 года.

## **5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЭТАПА.**

5.1. Городской этап Квеста проводится 18 апреля 2020 года и включает в себя программу прохождения по маршрутам двух категорий сложности и решение заданий по палеонтологии, геологии, географии и экологии на территории станций Московского метрополитена, природно-исторических парков и особо охраняемых природных территорий города Москвы.

5.2. Мероприятие представляет собой соревнование-ориентирование.

5.3. Маршрут задания проходит пешком и при помощи общественного транспорта (метро, автобус, троллейбус, трамвай).

5.4. На маршруте разрешено пользоваться любыми картами города (схемами, атласами и т.д.), а также любыми навигационными приборами.

5.5. Контрольные пункты (КП) устанавливаются в различных общественных местах, внешне не помечаются.

5.6. Маршрут прохождения контрольных пунктов – произвольный. Маршрутный лист включает в себя указание станций метрополитена и городских природно-исторических объектов, которые являются контрольными пунктами Квеста, и задание к ним.

5.7. **Необходимое снаряжение.** Участники городского этапа обязаны иметь при себе снаряжение: часы, авторучку или карандаш, мобильный телефон (для обеспечения связи с оргкомитетом в случае необходимости). Всем снаряжением команды-участники обеспечивают себя самостоятельно.

5.8. **Безопасность.** Участники Квеста должны соблюдать правила пользования Московским метрополитеном, правила посещения природно-исторических парков и особо охраняемых природных территорий города Москвы, а также другие правила техники безопасности под свою личную ответственность. На предстартовой регистрации судьями Квеста проводится инструктаж участников по технике безопасности.

5.9. **Регистрация и старт.** Команды стартуют отдельно, с минимальным интервалом в 1 (одну) минуту. Для своевременного прохождения регистрации и предстартового контроля участникам следует приходить на предстартовую регистрацию заранее. Ответственность за своевременный старт возлагается на команду. На регистрации участники Квеста получают комплект стартовых материалов.

5.10. Дополнительные условия участия в городском этапе публикуются за 10 дней до его проведения.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

6.1. Результаты прохождения командой маршрута городского этапа определяются жюри на финише.

Основным критерием при подсчёте результатов является количество пройденных контрольных пунктов. Единственным достоверным критерием прохождения контрольного пункта является запись в маршрутной книжке, содержащая правильный ответ на задание. Время прохождения дистанции командой рассчитывается из разницы между временем финиша и старта команды.

Победителем соревнований считается команда, давшая верные ответы на все задания контрольных пунктов, и пришедшая к финишу быстрее всех в своей категории сложности.

6.2. Апелляции на решения судейской комиссии принимаются по результатам до 17:00 23 апреля 2020 года. Решения главного судьи, принятые по результатам рассмотрения апелляций, являются окончательными и не могут быть опротестованы.

6.3. Всем участникам городского этапа Квеста 18 апреля 2020 года вручается сертификат.

6.4. Победители определяются по каждому из категорий маршрута, награждаются дипломами и памятные призами. Жюри вправе отметить дополнительными грамотами и призами участников.

Победители будут приглашены на церемонию награждения письмом Оргкомитета.

Фотоотчёт и итоговая справка будут опубликованы на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

Контакты Оргкомитета – ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, ул. Одесская, д. 12А (ст.м. Каховская, Севастопольская), тел./факс 8 495 3181877 (доб. 118), e-mail - [paleo.mdebc@yandex.ru](mailto:paleo.mdebc@yandex.ru).

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТБОРОЧНОМ ЭТАПЕ  
ДЕВЯТОГО ГОРОДСКОГО КВЕСТА ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Образовательная организация	
МРСД №	
Руководитель команды, ответственный за подачу заявки (ФИО, должность)	
Контактная информация (моб. телефон, раб. телефон, e-mail)	
Название команды	

Состав команды:

№ п/п	Класс	Ф.И. участника
1		
2		
3		
4		
5		

Дата \_\_\_\_\_

*Сроки отборочного этапа: с 11.11.2019 года по 28.02.2020 года.*

*Заявки принимаются на электронный адрес [paleo.mdebс@yandex.ru](mailto:paleo.mdebс@yandex.ru) с темой письма «Квест 9» до 10.02.2020 года.*