



Департамент образования и науки 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. Моргун

2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ  
ВОСЬМОЙ ЛЕТНЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ГОРОДА МОСКВЫ.**

**1. Общие положения.**

1.1. Восьмая летняя экологическая школа для обучающихся образовательных организаций города Москвы (далее – Экошкола) проводится Государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования города Москвы «Московским детско-юношеским центром экологии, краеведения и туризма» (далее – ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, Центр) для коллективов и отдельных обучающихся (далее – школьников) образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы (далее – ОО, образовательная организация).

1.2. Экошкола – образовательный проект, цель которого заключается в обучении школьников методам эколого-биологической практической деятельности и формированию у них экологического и природоохранного мировоззрения, знакомства с основными положениями национального проекта «Экология». Образовательная деятельность - приоритетное направление в работе Экошколы.

1.3. Программа Экошколы состоит из цикла онлайн лекториев, дополненного практико-экскурсионными занятиями и отдельными консультациями на территории эколого-биологического центра, образовательных организаций (при наличии официальной заявки, по договоренности).

1.4. Задачи Экошколы:

- обучение школьников методикам исследования природных объектов и явлений в естественных условиях;
- обучение школьников методам полевых эколого-биологических наблюдений и дальнейшей камеральной обработке данных;

- обучение школьников элементам экологического мониторинга;
- воспитание у школьников экологического, природоохранного, патриотического и положительного эстетического отношения к окружающей природе.

## **2. Организация деятельности Экошколы.**

2.1. Участниками Экошколы могут стать как организованные группы обучающихся, так и отдельные школьники 5 – 10 классов общеобразовательной школы. Основанием для направления заявки (приложение 1) от образовательной организации для группы участников на проведение Экошколы является информация, размещенная на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

2.3. Текущая информация по деятельности Экошколы находится на сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ по ссылке [Экошкола](#). Лектории проводятся в онлайн-режиме, согласно расписания, на платформе «Zoom».

2.4. Экскурсионно-практические занятия могут быть проведены на территории Центра, пришкольных и озелененных территориях, природных ландшафтах, согласно заявке и программе Экошколы.

## **3. Кадровый состав, оборудование.**

3.1. К реализации образовательных программ Экошколы, помимо педагогов дополнительного образования, педагогов-организаторов и методистов Центра, могут быть привлечены специалисты иных учреждений, а также сотрудники ВУЗов и институтов РАН.

3.2. Необходимое для проведения практик оборудование и расходные материалы обеспечиваются ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. При проведении отдельных занятий на базах ОО, необходимое оборудование и расходные материалы согласуются с ответственными педагогами от данных организаций.

## **4. Обеспечение безопасности участников.**

4.1. Центр несет ответственность за проведение онлайн-лекториев, практических занятий на территории отделения «Эколого-биологический центр» ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ по адресу: г. Москва, ул. Одесская 12 А, консультаций по тематикам лекториев.

4.2. Ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения занятий на территории иных образовательных организаций возлагается на представителя принимающей стороны, согласно всех действующих правил и предписаний.

4.3. При проведении выездных занятий ответственность возлагается Приказом на руководителя группы школьников от образовательной организации.

Пример заявки на проведение смены Экошколы для образовательной организации

Официальный бланк образовательной организации

---

Директору ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ

Д.В. Моргуну

Согласно размещенному на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ положению о проведении Восьмой летней экологической школы для обучающихся образовательных организаций города Москвы на 2021-2022 учебный год, прошу провести занятия для учащихся ГБОУ Школа № \_\_\_\_\_.

Список участников Экошколы прилагается. Контактное лицо, ответственное за мероприятия \_\_\_\_\_ (ФИО, должность), контактный тел. \_\_\_\_\_, почта \_\_\_\_\_.

Директор ГБОУ Школа № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Список участников Экошколы

ФИ	Класс	Тел	Мейл
Иванов Иван	7	888888888888	почта@почта

Тематическое планирование Восьмой Экошколы

Лектории онлайн

Занятие	Тема
Вводная; экотропы	Понятие и типология экологических троп. Этапы планирования. Контейг. Экскурсия по виртуальной тропе.
Ландшафты	Элементы ландшафтов и биотопы на тропах. Графическое представление. Картография
Растения и растительность	Растения экотропы. Типология растительности (лесная, луговая и пр.). Жизненные формы растений на тропе. Адвентивные и рудеральные растения. Растения разных биотопов.
Зоология. Беспозвоночные	Вероятности встречи представителей различных биотопов на экотропе в разное время, разную погоду. Беспозвоночные подстилки, живущие на деревьях, на травах. Способы лова и определения.
Зоология. Позвоночные	Местообитания животных. Позвоночные лесов, лугов, прибрежных зарослей, городских озелененных территорий.
Почвы	Почвы на экотропе. Классические типы почв и почвы города. Пойменные почвы

Практики (возможна коррекция названий, по согласованию)

1. Ландшафты и карты.
2. Почвы, их характеристики и методы работы с ними
3. Птицы: голоса, силуэты, идентификация
4. Беспозвоночные и методы их отлова
5. Гидробиология
6. Растения и их отличительные признаки
7. Жизненность деревьев
8. Ископаемые Москвы