



**ГОУ Московский Детский Эколого-Биологический Центр**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ  
К МУНИЦИПАЛЬНОМУ И ГОРОДСКОМУ  
ЭТАПАМ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОЛОГИИ  
НА БАЗЕ  
МОСКОВСКОГО ДЕТСКОГО ЭКОЛОГО-  
БИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**





**Московский детский эколого-биологический центр (МДЭБЦ)** является государственным учреждением дополнительного образования детей, работающим в области эколого-биологического образования

**Учебный процесс** ведут 115 педагогов.

Ежегодно в учебных группах обучается около 3000 детей.

**Адрес: м. Каховская или Севастопольская (ЮЗАО), ул. Одесская, 12А**

**Тел. (495) 318 00 03**

Сайт **[www.mgsun.ru](http://www.mgsun.ru)**

Эл. почта **[mgsun.edu@mail.ru](mailto:mgsun.edu@mail.ru)**



# Материально - техническая база:

- Музейные экспозиции
- Ботанический сад
- Уголок живой природы
- Конно - спортивный клуб
- Цифровая лаборатория
- Химическая лаборатория





# Городская олимпиада по экологии

Олимпиада проводится по параллелям:  
8, 9, 10, 11 классы

## Структура:

- Школьный этап - сентябрь - октябрь;
- Муниципальный (окружной) этап - ноябрь - декабрь (около 100 - 150 участников от каждого округа, на город - 10-15 человек)
- Региональный (городской) этап - декабрь - январь (100 - 150 участников, на всероссийскую олимпиаду - 30-50 школьников от всех параллелей)

Городской этап: теоретический (письменный) тур (тестовые задания, вопросы, задания-кейсы) и конкурс проектных и исследовательских работ





## Варианты подготовительных занятий

Образовательная программа (октябрь - февраль)  
«Основы экологии и устойчивое развитие».

Ведется подготовка к теоретическому туру  
(тесты) и практическому туру (защита  
проектно-исследовательских работ)

Индивидуальное консультирование по  
подготовке проектов или исследовательских  
работ для практического тура олимпиады.



# Вариант 1: Образовательная программа

Подготовка включает в себя 3 раздела:

- Общая экология
- Социальная экология
- Концепция устойчивого развития Экология Московского региона



# Формы занятий:

- Установочные интерактивные лекции и семинары
- Подготовка к выполнению тестовых заданий
- Индивидуальная подготовка проекта или исследовательской работы







## Режим занятий:

3 часа в неделю (1,5 часа - общее для всей группы занятие + 1,5 часа - индивидуальная подготовка проекта по отдельному графику).

Плановое количество обучающихся - 12-15 человек (1 учебное объединение)

Примерное расписание:

Среда - 17:00-19:00

Пятница - 17:00-19:00





Для зачисления в группу  
потребуется:

**Заявление от родителей** (на допуск к учебным занятиям)

**Медицинская справка от врача** (разрешение на посещение внеурочных, дополнительных занятий) – по установленной форме.



- Программа подготовки рассчитана на октябрь – март и включает этапы подготовки к муниципальному и городскому этапам.
- В случае прохождения городского этапа осуществляется индивидуальная подготовка учащихся к федеральному этапу в режиме тьюторского обучения.



## Вариант 2: Индивидуальная подготовка

**Помимо групповых занятий в нашем Центре есть возможность тьюторского обучения по индивидуальным планам.**

**Индивидуальная подготовка проектно-исследовательских работ.**

**Тьютор является научным руководителем или консультантом в процессе подготовки проектно-исследовательской работы для ее защиты на практическом туре городского этапа олимпиады.**

# Направления индивидуальных проектно - исследовательских работ



## Исследовательские работы:

- Сравнение качества почв в разных округах г. Москвы методом биотестирования
- Изучение чувствительности деревьев к загрязнению атмосферного воздуха
- Фитоиндикация качества городской среды (морфозы растений)
- Влияние экологических факторов на изменение видового разнообразия орнитофауны
- Влияние антропогенного фактора на экосистему городского парка



# Направления индивидуальных проектно - исследовательских работ



- Структура популяции беспозвоночных животных сообщества
- Эколого-фаунистическая характеристика определенной систематической группы беспозвоночных животных
- Факторы, ограничивающие распространение особей или популяций определенной систематической группы беспозвоночных животных.

# Направления индивидуальных проектно - исследовательских работ



## Проекты:

- Проекты по ресурсосбережению в быту и школе
- Проектирование экологической тропы
- Проектирование экодизайна пришкольного участка

Благодарим за  
ВНИМАНИЕ!

Адрес: м. Каховская или  
Севастопольская (ЮЗАО),

ул. Одесская, 12А  
Тел. (495) 318 00 03, доб. 221

Сайт [www.mgsun.ru](http://www.mgsun.ru)  
Эл. почта [mgsun.edu@mail.ru](mailto:mgsun.edu@mail.ru)