



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

Эл. почта 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
Эл. почта mgsun.edu@mail.ru