



**Онищенко
Майя Викторовна**

**Пушкинский Лицей
№1500,
г. Москва
1500geo@rambler.ru**

**ПРОГРАММА КУРСА
«ЭКОЛОГИЯ МОСКВЫ»**

Визитная карточка лицея

Государственное
образовательное учреждение
Пушкинский лицей № 1500

был открыт
1 сентября 1999 года
по инициативе Д.С.Лихачева,
депутатов
Московской городской Думы и
Географического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова
к 200-летию со дня рождения
А.С. Пушкина



Преподавание курса «Экология Москвы» в Пушкинском Лицее №1500 г.Москвы ведется, начиная с 2000 г.

В окончательном виде данный курс существует уже в течение 7 лет.

От введенного в учебный план курса «Экология Москвы и устойчивое развитие» данный курс отличается целым рядом особенностей.

В преподавании ярко выражен **геоэкологический акцент.**

Для объяснения закономерностей, причинно-следственных связей используется экосистемный подход.

ЦЕЛЬ КУРСА - формирование у учащихся комплексного «природоохранительного» сознания, основанного на знании и понимании законов взаимодействия в системе «человек-природа»

ЗАДАЧИ:

ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ:

Формирование социально-активной жизненной позиции, основанной на экологической парадигме.

РАЗВИВАЮЩИЕ:

Привитие навыков: а) коллективной работы, б) работы с оборудованием, справочно-научной литературой, умения анализировать данные и делать выводы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ:

1. Формирование у учащихся целостной системы экологических знаний, навыков, умений.
2. Развитие общеучебных умений и навыков.
3. Реализация деятельностного, компетентностно-ориентированного подхода с целью формирования базовых компетентностей.
4. Обучение первичным приемам и методам научных исследований.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

Современный человек – будущий специалист, должен :

1. Быть образован,
2. Иметь четкую и активную жизненную позицию,
3. Иметь природоохранительное сознание.

Только образованная и экологически воспитанная личность станет не только знающим, но и умеющим специалистом.

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

- Экскурсионные выезды
- Полевые практики
- Факультативные занятия
- Проектная деятельность





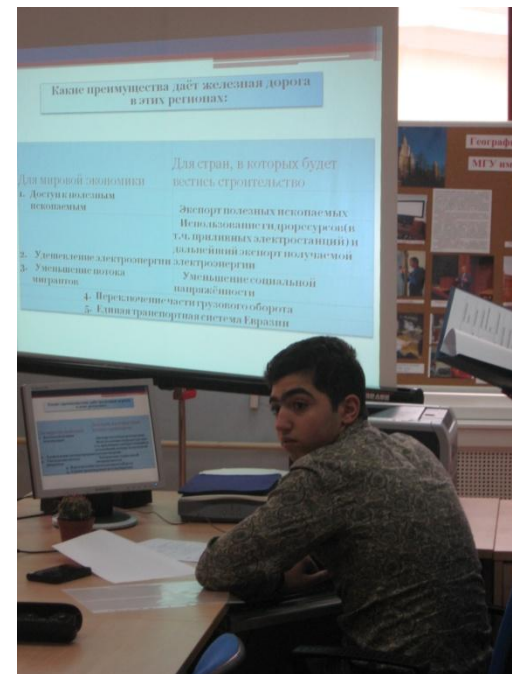
Общая структура курса

- Основные понятия экологии
- Антропогенное воздействие на компоненты природы Российской Федерации
- Москва как городская экосистема

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Может использоваться преподавателями различных учебных заведений в любом качестве:

- *Как модуль обучения (например, в биологии),*
- *Как элективный курс,*
- *Как основа для работы факультатива.*



АПРОБАЦИЯ РАБОТЫ

*Победы в предметных
олимпиадах и
международных,
российских и городских
конкурсах экологической
направленности*





Диплом

II степени
вручается

Игузиной Олге
Лауреату XVIII городской
конференции экспедиционных
экологических отрядов

МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ "ОДАРЕННЫЕ ДЕТИ"
7 лет проводится в поддержку президентской программы "Дети России"
в 2004 году девиз форума
В человеке должно быть все прекрасно

Диплом лауреата

"Так да светит свет ваш
пред людьми, чтобы они видели
ваши добрые дела и прославляли
Отца вашего Небесного".

Евангелие от Матфея 5, 16
Форум проводится по благословению Патриарха Московского и всея Руси Алексия II
Общероссийским общественным движением "Одаренные дети - будущее России"
с 5 января по май 2004 года

награждается в номинации
"Союз юных экологов"

Белова Анастасия
(фамилия, имя, коллектив)

Лицей №1500, 10 класс
(класс, школа)

г. Москва, ЦАО управа "Красносельская"
(город, район, регион)

Гран-При

Полномочный представитель
Президента РФ в ЦФО, президент Форума
Председатель Центрального совета Движения
"Одаренные дети - будущее России"

Председатель жюри номинации,
Заслуж. эколог России, член кор.
МАНЭБ, рук. пр. "Школы экологич. инициатива"

Анатолий

ПОЛТАВЧЕНКО
Георгий Сергеевич

АПАТЕНКО
Неонил Федорович
МИРОШНИНА
Степана Марковича

Труженица

НАГРАЖДАЕТСЯ
ученица 10 «Б» класса Пушкинского лицея № 1500
Рожкова Екатерина,
занявшая 1 место в
Открытой Г

ДИПЛОМ

Международный фонд "Научное партнерство"
и Оргкомитет 2-й Международной научной конференции
школьников «Будущее и природа Земли»
г.Черноголовка, 4-5 ноября 2004 г.

награждают
Пушкинский лицей № 1500

за всемерное содействие развитию экологического мировоззрения
школьников и вовлечение в активную работу по изучению,
сохранению и восстановлению окружающей среды

Керимов В.Г., профессор, д.х.н.
Председатель Оргкомитета
Продвигатель Программы
Международного фонда "Научное партнерство"



Директор
Керимов В.Г.
Секретарь оргкомитета
Директор Международного фонда
"Научное партнерство"

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Команда ШКОЛЫ № 1500

ДИПЛОМ

призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников

ЭКОЛОГИИ
по (наименование учебного предмета)

Награждается

Штельма

(фамилия)

Анна

(имя)

Александровна

(отчество)

обучающийся (обучающаяся) 10 класса

ГБОУ Пушкинский лицей № 1500

(полное наименование образовательного учреждения)

город Москва, Центральный административный округ,

и его местонахождение)

Милютинский пер., 18, стр. 2

22 ноября 2008 г.

(дата проведения)

ГБОУ СОШ № 354

(место проведения)

Начальник ЦОУО

Лопатина
(подпись)

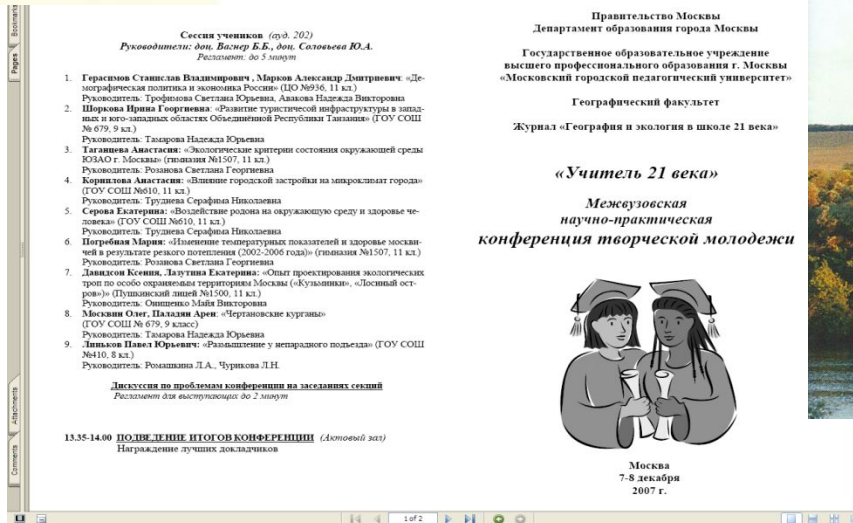
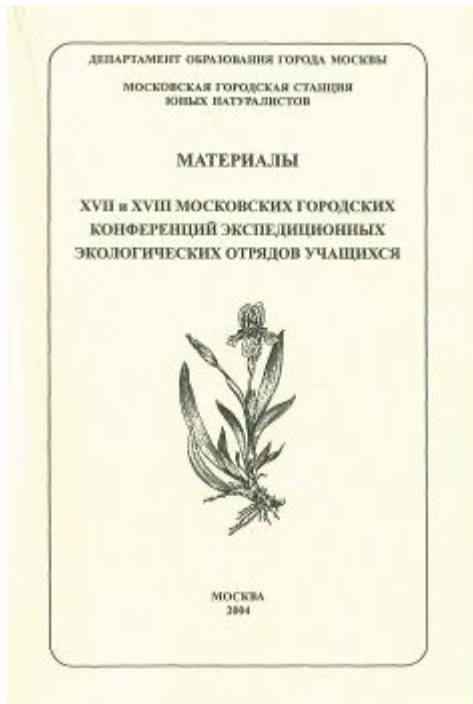
В.И. Лопатина

Серия 77 ПР МЭ

Регистрационный № ЭКЛ-01925

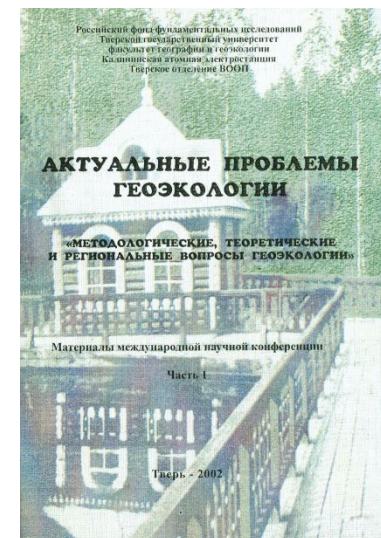
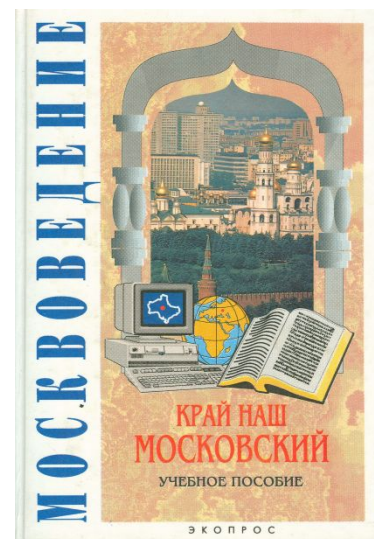
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Публикации учащихся, посвященные экологической тематике (свыше 10)



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Публикации М.В. Онищенко по экологической тематике и о преподавании экологии в профильном учебном заведении (свыше 30)



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

***Регулярное поступление выпускников в вузы
Москвы на экологические специальности.***

***Ряд выпускников связали свою жизнь с работой в
природоохранных организациях.***



Спасибо за внимание!



Во имя будущего Москвы,
процветающего, здорового города,
для счастливых горожан.
Программа устойчивого
развития городов.
Конгресс «Человек в большом
городе XXI века».
«Всемирный день окружающей
среды».

Мэр Москвы Лужков Ю.М.
МГУ, Воробьевы горы,
04.06.98