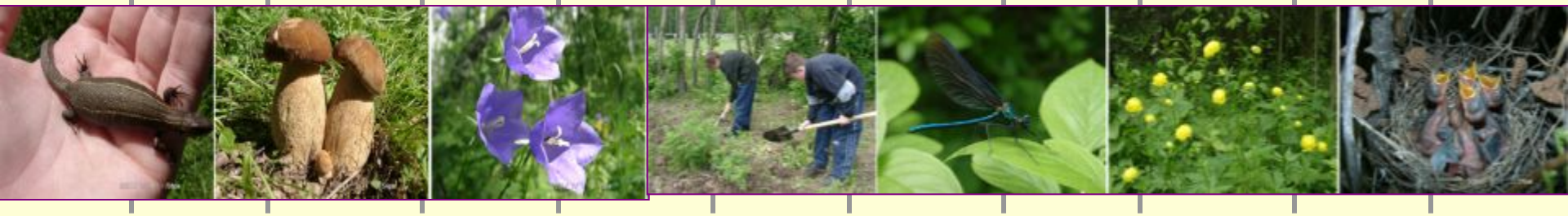
Муниципальное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №1 г.Московский
Ленинского муниципального района

Летопись добрых дел по сохранению природы



Цели и задачи программы по развитию региональной системы непрерывного экологического воспитания и образования школьников

<u>Главная цель</u> - формирование у учащихся экологического мировоззрения и экологической культуры поведения взамен господствующего в настоящее время потребительского мировоззрения.

Базовыми учебниками являются учебники профессора Зверева А.Т., изданные в издательстве «Дом педагогики» в 1998–99г.г.

1класс	**Экологические игры и экскурсии.**
2 класс	**Развитие неживой природы и экология растений.**
3 класс	**Экология животных. Микромир.**
4 класс	**Экология человека.**
5 – 6 классы	**Историческая экология и краеведение.**
7 класс	**Биоэкология. Охрана живой природы.**
8 класс	**Прикладная экология.**
9 класс	**Социальная экология. Экология человека.**
10–11 классы	**Экология родного края.**

ЭКОЛОГО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭКОЛОГИИ

1. КОМПЛЕКСНОСТЬ 2. КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ПОДХОД 3. НЕПРЕРЫВНОСТЬ

4. ПРИОРИТЕТ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.

5. ВКЛЮЧЕНИЕ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

УРОКИ ЭКОЛОГИИ

ВНЕУРОЧНЫЕ ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРЕДМЕТУ

Факультатив ЮНЫЙ ЭКОЛОГ

Кружок Цветоводство

Районные и школьные ежегодные ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Мониторинг окрестных экосистем

Природоохранная деятельность в Музее флоры и фауны на УПТ, проведение Дня Земли

Участие во Всероссийских Конференциях

Проведение Дня здоровья; Дня защиты животных

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ И ПОХОДОВ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ «ЗОВ»

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Формы организации работы краеведческого эколагеря

- Экскурсии в природу
- Проведение экскурсий учащимися на экологической тропе
- Экскурсии в естественно-научные музеи
- Экскурсии в историко-культурные музеи
- Труд на пришкольном участке
- Труд в лесопарке Ботаническом саду МГУ, МГСЮН,
- Лабораторные практикумы в камеральных условиях
- Работа по интересам В школьных кружках

ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В ШКОЛЬНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЛАГЕРЕ «ЗОВ»

- Комплексная естественно-научная программа лагеря «Изучение окрестных экосистем»

- Трудовая программа «Чистый школьный дворик»; «Лесная тропинка»

- Культурная программа «Моё родное Подмосковье»

- Оздоровительная программа «В здоровом теле-здоровый дух»

Трудовая деятельность на учебно-познавательных тропах

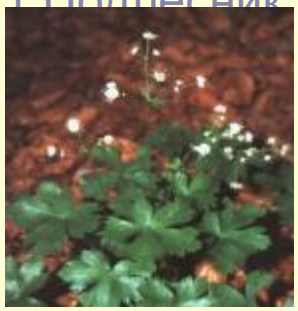
На Звенигородской биостанции при МГУ

В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВЕДЕНА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА МЕШКОВСКОГО ОВРАГА И УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ТРОПЫ «ЗАПОВЕДНЫЕ ОСТРОВА»

Виды «Красной книги Московской области»

Растения

1.Подлесник европейский



Животные

1.Уж обыкновенный

2.Ящерица прыткая

3.Большая переливница

Виды, внесённые в дополнительный список «Красной книги Московской области» как подлежащие постоянному контролю и наблюдению.

Растения

- Борец северный
- Земляника мускусная
- Колокольчик крапиволистный
- Колокольчик широколистный
- Купальница европейская
- Ландыш майский
- Любка двулистная

Животные

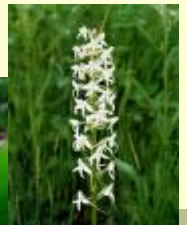
Бражник липовый

Бражник шмелевидный

Коростель

Лишайник

Эверния сливовая



Виды, не указанные выше , но внесенные в список растений по постановлению Моссовета 1984 года.

1.Пальчатокоренник Фукса
2.Волчеягодник обыкновенный

3.Купена многоцветковая
4.Медуница неясная

Виды, не указанные выше, но внесённые в список охраняемых «Красной книги г.Москвы»

Растения

- Ветреница лютичная
- Чистяк весенний
- Горицвет кукушкин
- Воронец колосистый
- Первоцвет весенний

Таким образом общее количество видов, подлежащих охране и обнаруженных на тропе - 25, из них 18 видов растений и 7 видов животных.

Традиционными формами работы со школьниками являются школьные и районные ежегодные конференции-«Науки на страже здоровья человека» ; «Люблю тебя Московия моя».Они носят эколого - краеведческий характер, темы выступлений определяют сами ребята.

Обычно это отражение проблем нашей местности, например: "Основные виды загрязнений и влияние их на здоровье людей", "Состояние лесов и их оценка", "Химический анализ водоемов и окрестностей г. Московский» и др.

РАБОТА КРУЖКА «ЦВЕТОВОДСТВО»

Пропаганда экологических знаний среди младших школьников

Урок «Чудеса природы»

У нас в гостях детский сад

Выступления экологических агитбригад

Традиционный День Земли

Подготовка экологического проекта к публикации

- Работа кружка декоративного творчества

Проведение игры «Экознайка»

Проведение Дня защиты животных

Формирование здорового образа жизни

экскурсии в природу и на производство

Муниципальное общеобразовательное уч
средняя (полная) школа №1 посёлка Мо
Ленинского района Московской обл
ПРОЕКТ
«Оценка состояния в
в окрестностях посёлка М
по лихенофлор
работу выполнила
ученица 11 класса Осипчук Ол
Руководитель: Пономова Т.Н
Апрель
2008
Муниципальное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 посёлка Московский»
Ленинского района Московской области
ПРОЕКТ
“Оценка жизненного состояния леса по сосне и ели в
окрестностях посёлка Московский “
Работу выполнил ученик
9 класса Тарев Валерий
Руководитель: Пономова Т.Н
2001г.
2009

- Опыт работы школы представлен в в журнале
- «Биология в школе», в тезисах материалов международных конференций по экологическому образованию детей, организуемых российским зелёным крестом,
- в приложениях «Биология» к газете «1 сентября», в сборнике московской конференции «Деятельностный подход в естественно-научном образовании».