

РАЙОННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ “ПОМОГИ ПЕРЕЗИМОВАТЬ”

Ученики 5 “А” и 9 “Б” классов

Кураторы:

учитель географии

Потапова Людмила Анатольевна

учитель русского языка и

литературы

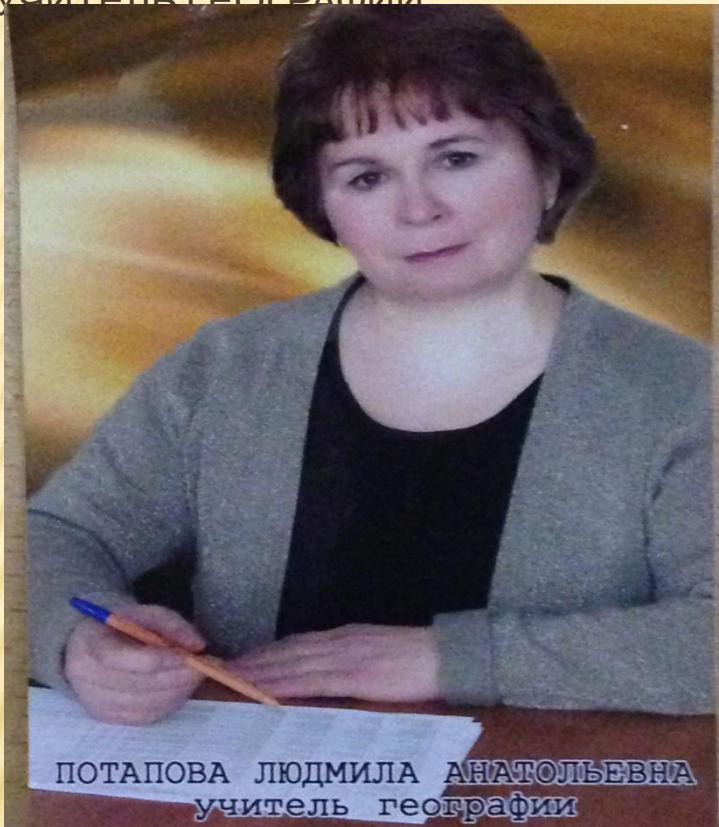
Байдарова Валентина Юрьевна

ГБОУ ЦОН°633 Калининского

района

города Санкт –Петербурга

ПОТАПОВА ЛЮДМИЛА
АНАТОЛЬЕВНА –
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ



Я ЛЮБЛЮ ВСЁ ЖИВОЕ, ЛЮБЛЮ МИР, МЕНЯ ОКРУЖАЮЩИЙ, СЧИТАЮ ПЛАНЕТУ ЗЕМЛЯ - КРАСИВЕЙШЕЙ ИЗ ПЛАНЕТ, ХОТЬ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ ПОКА ПОБЫВАТЬ НЕ ДОВЕЛОСЬ. СВОЮ ЛЮБОВЬ К МИРУ, ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ И ВСЕМУ ЖИВОМУ Я СТАРАЮСЬ ПЕРЕДАТЬ СВОИМ УЧЕНИКАМ

БАЙДАРОВА ВАЛЕНТИНА ЮРЬЕВНА –
УЧИТЕЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ



МОЙ ОТЕЦ БЫЛ БИОЛОГОМ И ВОДИЛ МЕНЯ В КРУЖОК «ЮНЫЙ НАТУРАЛИСТ», ПРИУЧИВ МЕНЯ С ДЕТСТВА ЗАБОТИТЬСЯ ОБО ВСЁМ ЖИВОМ. И СВОИМ УЧЕНИКАМ Я ХОЧУ ПЕРЕДАТЬ ЛЮБОВЬ КО ВСЕМУ ЖИВОМУ И ЧУВСТВО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА ПЕРЕД ПРИРОДОЙ.

МУРИНСКИЙ РУЧЕЙ

- ❑ Муринский ручей -- правый приток реки Охта в Санкт-Петербурге. Берёт своё начало в лесопарке «Сосновка», протекает на восток по территории Гражданки и впадает в Охту в районе деревни Новая. Название получил от расположенной недалеко от устья деревни Мурино.
- ❑ Длина 8,7 км, ширина от 5 до 30 м (в верховье, в районе прудов), преобладающая глубина 0,5--1 м (в прудах до 2--3 м). Скорость течения 0,15--0,2 м/с. Площадь бассейна 41 км. В прудах водятся щука, окунь, плотва, карась.
- ❑ В конце 1960-х в районе Муринского ручья началось массовое жилищное строительство. В 1970-х Муринский ручей вошёл в городской фольклор как граница между двумя районами новостроек: ФРГ (фешенебельный район Гражданки, на правом берегу) и ГДР (Гражданка дальше ручья, более новый район на левом берегу). Массовая застройка и сброс неочищенных бытовых стоков серьёзно нарушили экологию ручья, на несколько десятилетий превратив его среднее и нижнее течение в зловонную протоку.
- ❑ Решение о создании в пойме ручья зоны отдыха было принято ещё в 1980-х, однако долгое время оставалось лишь на бумаге. Активные работы по рекультивации земли и русла начались в начале 2000-х. Первая очередь парка была создана в верховьях, в районе к западу от Светлановского проспекта.

МУРИНСКИЙ РУЧЕЙ ЗИМОЙ



СОВЕРШАЯ ПРОГУЛКУ ПО МУРИНСКОМУ РУЧЬЮ, МЫ ОБНАРУЖИЛИ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ.

МЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ И ГОСТИ У МУРИНСКОГО РУЧЬЯ ОТДЫХАЮТ, ЗАНИМАЮТСЯ СПОРТОМ, А ТАКЖЕ ПОДКАРМЛИВАЮТ ЗИМУЮЩИХ УТОК

УТОК У ВОДОЕМА БОЛЬШЕ СОТНИ, ИХ ПОДКАРМЛИВАЮТ КРУПОЙ И ХЛЕБОМ.

МЫ СДЕЛАЛИ ФОТОГРАФИИ ЭТИХ УТОК И ПОКАЗАЛИ СВОИМ УЧЕНИКАМ

ИЗ-ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ МУРИНСКОГО РУЧЬЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ У НЕКОТОРЫХ УТОК СЛИПАЮТСЯ ПЕРЬЯ, ОНИ НЕ МОГУТ ЛЕТАТЬ И ПЛАВАТЬ. ИХ НЕОБХОДИМО ПОДДЕРЖИВАТЬ, ЧТОБЫ ОНИ МОГЛИ ПЕРЕЗИМОВАТЬ

5 “А” КЛАСС



ДЕТИ ИЗ 5 “А” КЛАССА ПРИНЕСЛИ КРУПУ, ХЛЕБ И НЕСКОЛЬКО РАЗ ЕЗДИЛИ К РУЧЬЮ ВСЕМ КЛАССОМ ОНИ ОПРЕДЕЛИЛИ, ЧТО МУРИНСКИЙ РУЧЕЙ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕН И ПТИЦАМ ОЧЕНЬ СЛОЖНО ВЫЖИВАТЬ.

5 “А” КЛАСС ОЧЕНЬ ДРУЖНЫЙ. ОТКЛИКАЕТСЯ НА ЭТИ АКЦИИ И БУДЕТ ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ ПОСТОЯННО

САМЕДОВ ЭЛЬДАР И СТРЕЛКОВ АНАТОЛИЙ



ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ – ДЕЛО ОЧЕНЬ НУЖНОЕ. НЕКОТОРЫЕ ПТИЦЫ НЕ УЛЕТЕЛИ НА ЮГ, А ОСТАЛИСЬ У НАС ЗИМОВАТЬ, ЗНАЧИТ РОССИЯ - ЭТО ИХ РОДИНА, ПОЭТОМУ НАДО ПОМОЧЬ ИМ ВЫЖИТЬ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД.

ВСЕХ ПТИЦ ПРИГЛАШАЕМ НА ЗВАНЫЙ ОБЕД, КОТОРЫЙ СОСТОИТ ИЗ СЕМЕЧЕК, ХЛЕБА И ПШЕНА.



9 "Б" КЛАСС



ВАЛЕРИЯ
АРСЕНЬЕВА
КЛАДЁТ В
КОРМУШКУ
ВОРОБЬЯМ
ОВСЯНЫЕ ХЛОПЬЯ

ВОРОНА ВОРУЕТ
КОРМ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫ
Й ДЛЯ ВОРОБЬЁВ

МУРИНСКИЙ РУЧЕЙ ЛЕТОМ.



ВСЕ УТКИ
ПЕРЕЗИМОВАВ
УЛЕТЕЛИ НА СЕВЕР.
ТОЛЬКО ОДНА УТКА
СО СВОИМ
ВЫВОДКОМ
ОСТАЛАСЬ В
МЕСТНЫХ КРАЯХ.
ЕЕ И ПТЕНЦОВ МЫ
БУДЕМ
ПОДКАРМЛИВАТЬ ВСЕ
ЛЕТО

ПТИЦЫ – наши друзья,
и мы будем заботиться о
них во все времена года