



Образование для устойчивого развития: дорожная карта для Москвы и России

Взгляд практика

Доклад

Заместителя руководителя ГПБУ «Мосприрода»

Константина Александровича Иванова

ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Цели устойчивого развития, ООН

27 сентября 2015 г., Нью-Йорк

«....Обеспечить, чтобы повсюду в мире люди располагали соответствующей информацией и сведениями об устойчивом развитии и образе жизни в гармонии с природой»

ТОП-5 ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

- Формирование устойчивых социальных стереотипов экологически ответственного образа жизни.
- Создание среды для эколого-просветительской работы
- Нормотворческая и методическая работа
- Защита сохранившихся природных и природно-антропогенных комплексов
- Интеграция экологического образования в существующий учебный процесс

ВОВЛЕЧЕНИЕ СООБЩЕСТВ

МЕСТНЫЕ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ,
ВОЗРАСТНЫЕ,
РАЗЛИЧНЫЕ СУБКУЛЬТУРЫ

- Рабочие группы, общественные инспекции и волонтеры при парках и ООПТ
- уход за зелеными насаждениями силами жителей дворов
- Совместные действия через веб и мобильные интерфейсы - составление описания природных территорий силами жителей
- Народная карта незаконных свалок и пунктов раздельного приема отходов

АКЦИЯ «МИЛЛИОН ДЕРЕВЬЕВ»



**ИНТЕРАКТИВНЫЙ АТЛАС
ФЛОРЫ И ФАУНЫ МОСКВЫ**



ПОДДЕРЖКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНИЦИАТИВ

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР
СУББОТНИКИ
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ
МИНИ-ГРАНТЫ

ЭКО-АКТИВИЗМ: ЗАПРОС ОБЩЕСТВА



9,5 тыс.
волонтерских
организаций

КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ



МОСКВИЧ СТАРШЕ 18 ЛЕТ
хотя бы 1 раз в год
участвует в
волонтерских акциях



КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ



ВОЛОНТЕР
участвует в
экологических акциях



325 тыс.
волонтеров

ПОДДЕРЖКА ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНИЦИАТИВ

«ЭКОЧАШКА»

Фестиваль
экологического кино



«СДЕЛАЕМ!»

Всероссийский праздник
чистоты



«ВУЗЭКОФЕСТ»

Движение «Зеленые» университеты
для «зеленой» экономики



БУМАЖНЫЙ БУМ

Акция по сбору
макулатуры в школах



БАТАРЕЙКИ, СДАВАЙТЕСЬ!

Акция по сбору и утилизации
элементов питания



АНТИПЛАСТИК

Очистка водоемов от мусора
в летний сезон

ЭКОРЕЗИДЕНЦИЯ ВОЛОНТЕРОВ И ГОРОДСКИХ АКТИВИСТОВ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИАЛОГА
ВЛАСТИ И ОБЩЕСТВА

МЕСТО ВСТРЕЧИ ЭКСПЕРТОВ
И АКТИВИСТОВ



СОВРЕМЕННЫЙ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Принцип «EDUTAINMENT» –
ОБУЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ РАЗВЛЕЧЕНИЕ

ГРАНУЛЯЦИЯ И ГЕЙМИФИКАЦИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ
«НАУЧПОП»

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭКСПОЗИЦИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



ЭЛЕКТРОННАЯ ИГРА «ГОРОД БУДУЩЕГО»
Экошкола «Кусково»





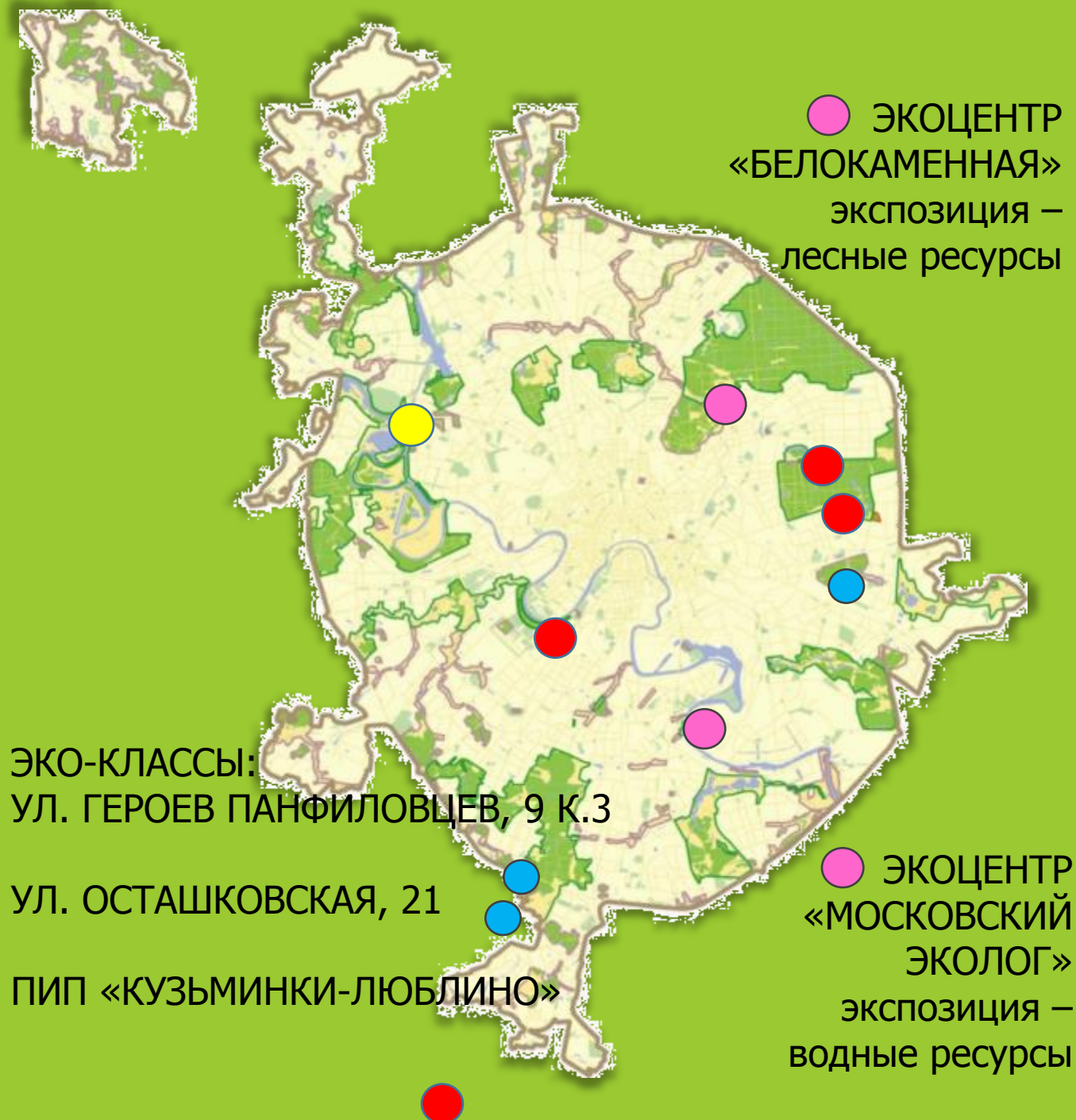
ИННОВАЦИОННЫЙ
ЭКОЦЕНТР:
9 ИНТЕРАКТИВНЫХ
ЭКСПОЗИЦИЙ В 3
ЗАЛАХ
2 УЧЕБНЫХ КЛАССА
КИНОЗАЛ
ЛАБОРАТОРИЯ



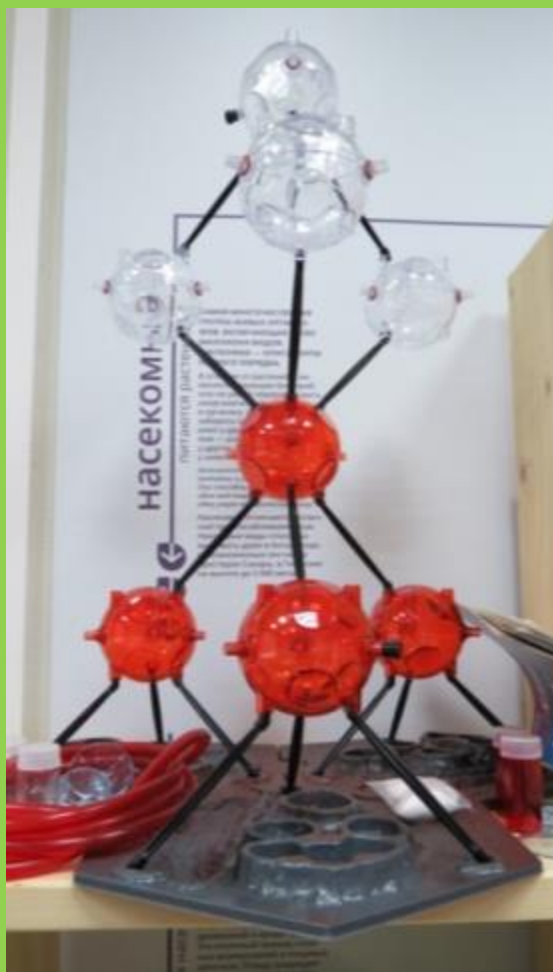
ИНФРАСТРУКТУРА

Сеть экоцентров в Москве

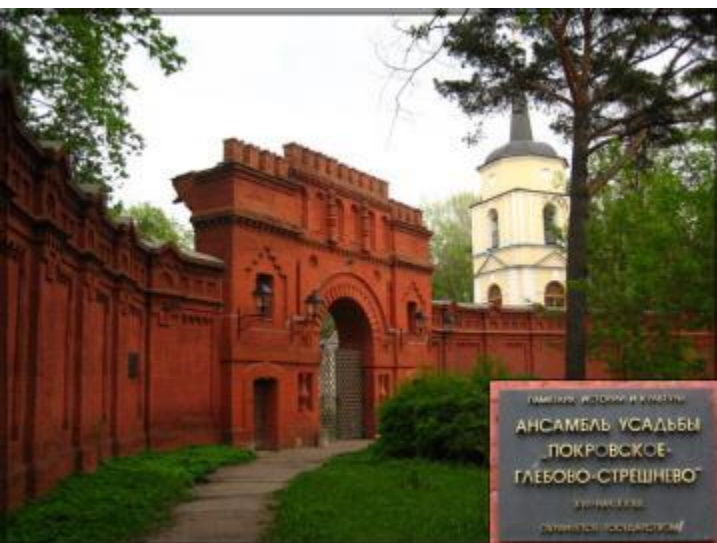
-  «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»
«МУЗЕЙ ПРИРОДЫ В ЮЗАО»
«ЦАРСКАЯ ПАСЕКА»
«КОННЫЙ ДВОР»
«БИТЦЕВСКИЙ ЛЕС»
-  «СКВОРЕЧНИК»
«ЭКОШКОЛА В КУСКОВО»
-  ЭКО-КЛАСС -
УЛ. БОЛЬШАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 19



ЛАБОРАТОРИИ и ШКОЛЬНЫЕ МОНИТОРИНГИ



ЭКСКУРСИИ ПО ПРИРОДНЫМ ТЕРРИТОРИЯМ



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ

Учебно-методический комплект для
дошкольников и младших школьников
ЮНЫЕ ЭКОЛОГИ МОСКВЫ



Более 400 образовательных учреждений
используют в работе

Охват профессиональной аудитории с марта по
октябрь 2015 г.:

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ посетили 185
педагогов

ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ПРОЕКТОВ

на базе УМК «Юные экологи Москвы» включен в
перечень рейтинговых мероприятий Департамента
образования

ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ АКЦИЯ «ЗЕЛЕНЫЙ ФУРГОН»

С 1 ПО 21 СЕНТЯБРЯ В АКЦИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ
ОКОЛО 2 ТЫСЯЧ УЧЕНИКОВ 15 МОСКОВСКИХ ШКОЛ

Партнеры акции



ВЫЕЗДНЫЕ УРОКИ ЭКОЛОГИИ ДЛЯ
ВСЕХ УРОВНЕЙ ЗНАНИЯ:
ОТ ДОШКОЛЬНИКОВ ДО ВЫПУСКНИКОВ

КАК ПОМОЧЬ ПРИРОДЕ В
ГОРОДЕ?

ЖИВОТНЫЙ МИР МОСКВЫ

ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ И
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

КОНКУРС ЛАНДШАФТНЫХ ПРОЕКТОВ



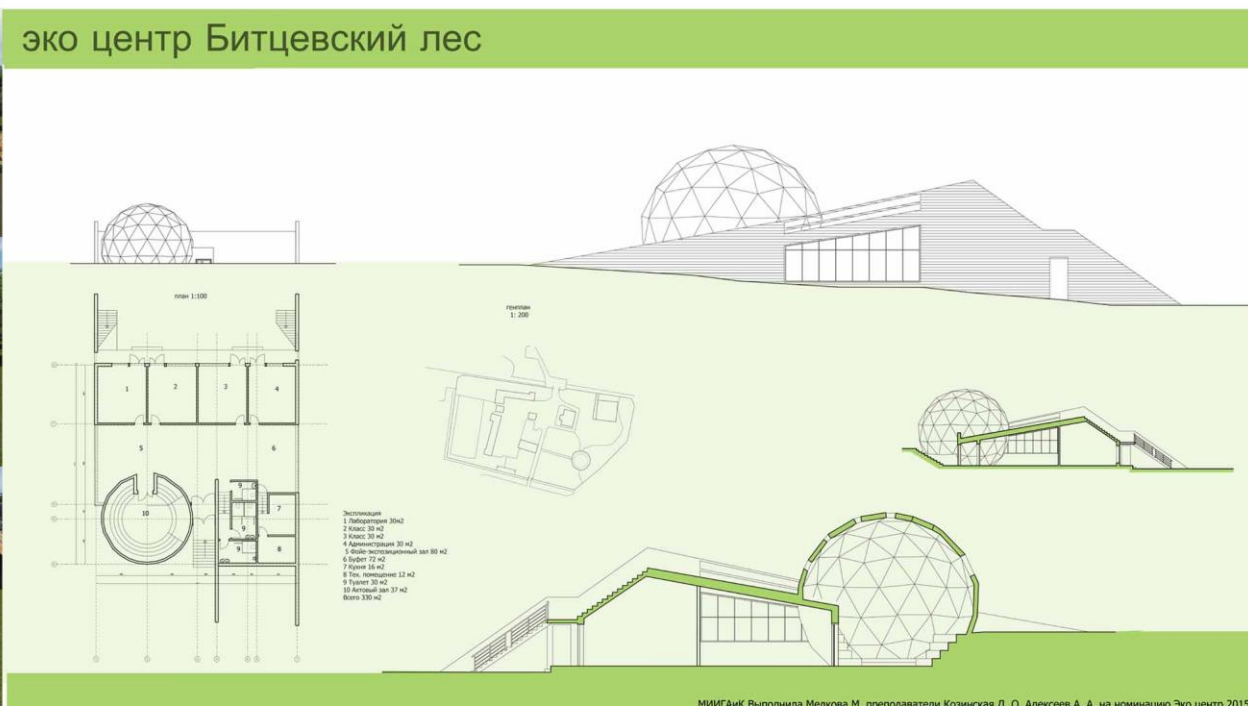
Цель конкурса: актуализация природного наследия Москвы и продвижение в профессиональной среде принципов устойчивого развития, технологий «зеленой» архитектуры и строительства

Участники: студенты профильных кафедр МАРХИ, РУДН, МГСУ, МИИГАиК

Партнеры: Совет по экологическому строительству в России (RuGBC), Ассоциация ландшафтных архитекторов России



эко центр Битцевский лес



НОМИНАЦИИ

ЭКОПАРК. Концепции развития рекреационных зон и познавательно-туристических кластеров на ООПТ Москвы

ЭКОЦЕНТР. Проекты реконструкции и обустройства эколого-просветительских центров на ООПТ

ЭКОАРТ. Малые архитектурные формы на природных территориях

ПРОПАГАНДА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

**Задача – сделать экологическую информацию максимально доступной
наибольшему количеству людей.**

**Путь информации до аудитории должен быть максимально коротким и
прямым.**

- Социальная реклама в городе. ВЕЗДЕ
- Постоянные рубрики на телеканалах и предоставление бесплатного времени для социальной рекламы
- Пропаганда в популярных городских СМИ вопросов сохранения, ценности природы, окружающей среды города
- Адресная реклама на оборотной стороне коммунальных счетов, в подъездах, лифтах
- Конкурсы среди жителей и профессионалов
- В сети Интернет - вирусные ролики, экологические интернет-проекты, мобильные приложения.

СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА

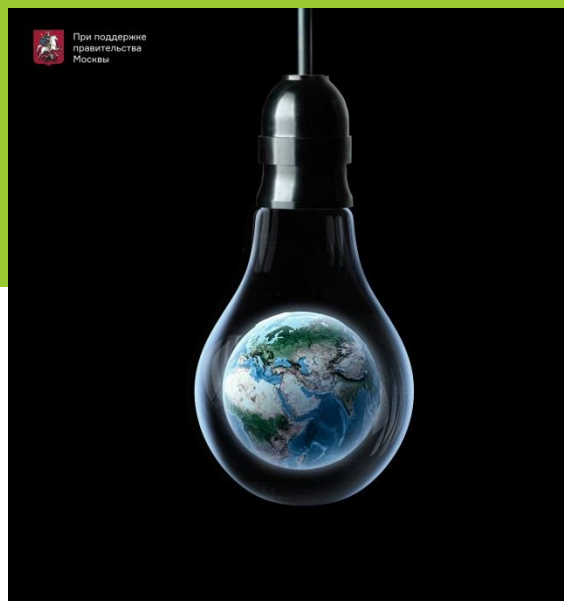


ЦЕННОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЕЧНЫМИ

УПАКОВКА — НЕТ **+100**
В ЭКО-КАРТУ



MOSPRIRODA.RU



ВЫКЛЮЧИ СВЕТ—
ЗАРЯДИ ПЛАНЕТУ



MOSPRIRODA.RU

+100
В ЭКО-КАРТУ



9 из 10 погибают при перевозке
ОТКАЖИТЕСЬ ОТ ПОКУПКИ
ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ

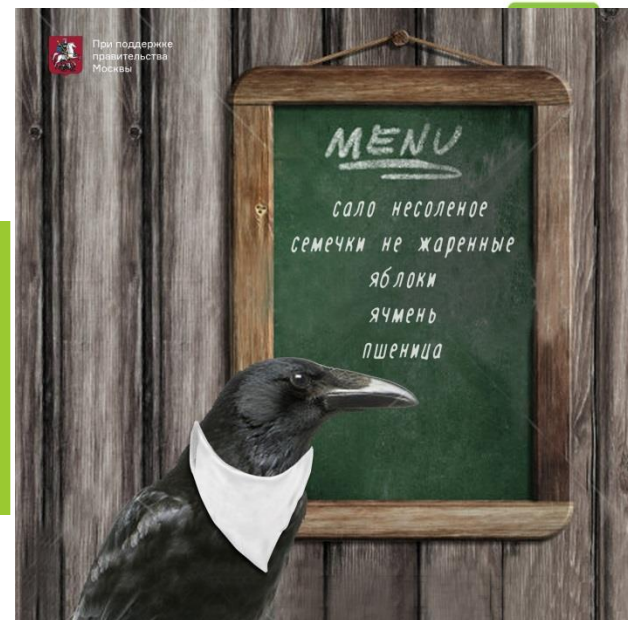


MOSPRIRODA.RU

+100
В ЭКО-КАРТУ



ОТКЛЮЧИ КОМПЬЮТЕР НА НОЧЬ.
МИНУС БЕСКОНЕЧНОМУ ПОТРЕБЛЕНИЮ



ПОКОРМИ ПТИЦ ЗИМОЙ **+100**
В ЭКО-КАРТУ

ЗЕЛЕНАЯ КИНОШКОЛА В КУСКОВО

Социализация подростков через совместную деятельность над фильмами природоохранной тематики – под руководством профессиональных режиссеров, операторов, сценаристов



9-11 октября

зеленое кино.дети

фестиваль
детского
зеленого кино
и анимации



К 15-летию
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды
города Москвы

ПРОПАГАНДА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОГО «ЗЕЛЕНОГО» КИНО И АНИМАЦИИ

**Лучшее российское и зарубежное кино для детей
о природе и людях – на 18 площадках Москвы**

Московский Зоопарк |

Дарвиновский музей |

Еврейский музей и Центр толерантности |

Центр «Буквodom» в парке Сокольники

ЭКОЦЕНТРЫ:

«Воробьевы горы» | «Экошкола в Кусково» | «Кузьминки» | «Битцевский лес» |

ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ:

Галерея-мастерская ГРАУНД песчаная |

Арт-центр СОЛНЦЕВО |

Галерея-мастерская СКОЛКОВО |

Выставочный зал ЗАГОРЬЕ |

КИНОТЕАТРЫ:

Молодежный | Вымпел | Полет | Салют | Юность

ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО: ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ



Артикуляция интересов населения, лоббирование общественных инициатив, подготовка и внесение предложений по изменению нормативной базы



Фандрайзинг проектов, получение государственной поддержки

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ

1. Корректировка ФГОС
2. Уровень экологического образования как критерий для рейтингования образовательных учреждений.
3. Создание организационно-правовых условий для реализации различных форм проектной деятельности (возможность экспериментальных практик)



Формирование и поддержание локальных биоценозов
школьные лесничества,
развитие раздельного сбора отходов и т.д.



ОБЩЕГОРОДСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Включение в плановую деятельность ОИВ Москвы (дополнительно к деятельности ДПиООС) поддержки экологической тематики, в том числе:

Департамент культуры - в составе экспозиционной, экскурсионной и развлекательной деятельности музеев, усадеб, парков культуры;

Департамент Образования - приспособления озелененных участков при объектах образования под практическую деятельность учащихся;

Префектуры, Управы - приспособление отдельных участков дворовых озелененных территорий для ухода силами жителей;

Департамент СМИ и рекламы - разработка качественного научно-популярного медийного контента для демонстрации силами городских СМИ совместно с ДПиООС)



ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОРОДА МОСКВЫ



СОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ
МОСКВЫ