



Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования города Москвы
«МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБРАЗОВАНИЯ»
Центр дошкольного и начального образования

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы «Школа № 1590»

МАСТЕР – КЛАСС

«Интеграция образовательных программ начальной, основной и старшей школы для формирования метапредметных результатов обучающихся в рамках экологического образования»

Дата и время проведения:

**21 марта 2018 года
15.00 – 18.00**

Место проведения:

**Школа № 1590
адрес: ул. Фестивальная, д. 69**

«...Принципы жизни – в согласии с Природой и её законами – должны войти в кровь и плоть человека. Значит, первое, что можно и нужно делать сегодня, понять, принять эти принципы и решать проблемы образования и воспитания. Новая цивилизация должна начинаться с новых образовательных программ...

....Проблемы образования, и особенно экологического образования, имеют абсолютный приоритет перед всеми другими целями общества...».

Моисеев Никита Николаевич (1917 – 2000) – российский учёный, математик, механик

Цель мастер-класса:

- определить современные подходы в организации непрерывного экологического образования в рамках приоритетных проектов Москвы.

Задачи мастер-класса:

- формирование интегрированного культурологического (естественнонаучно-гуманитарно-технологического) подхода к проектированию содержания экологического образования;
- знакомство с новыми эколого-образовательными ресурсами для адаптации к жизни и работе в мегаполисе на примере УМК «Природа – наш дом»;
- обмен опытом и практиками организации экологического образования;
- совместный поиск инструментов для повышения эффективности экологического образования в образовательных организациях города Москвы.

Форма взаимодействия участников:

- сотрудничество, сотворчество, совместный поиск, обмен опытом.

ПРОГРАММА – МАРШРУТ

15.00

Регистрация(1 этаж).

«Калейдоскоп экологических проектов» – стендовая презентация школьных проектно-исследовательских работ и выставка творческих работ учащихся начальной школы (актовый зал).

15.20

Открытие мастер – класса (актовый зал)

- **Литературно-музыкальная композиция «Планета Земля – наш общий дом»**
Першагина Екатерина Юрьевна, учитель химии; Налбандян Светлана Николаевна, заместитель директора; учащиеся 10Б, ГБОУ Школа № 1590
- **Приветственное слово.** *Боброва Елена Николаевна, директор ГБОУ Школы № 1590*
- **Современные подходы для организации экологического образования: взгляд в будущее**
Аргунова Марина Вячеславовна, профессор кафедры дошкольного и начального образования ГАОУ ДПО МЦРКПО, д.п.н., к.б.н., засл. учитель РФ
- **Структура и содержание модульной программы «Природа – наш дом»**
Рыжов Игорь Николаевич, зам. директора по науке Национального фонда «Экологическое просвещение», к.г.-м.н.
- **Эколого-педагогический проект «Экологическая тропинка»**
Першагина Екатерина Юрьевна, учитель химии ГБОУ Школы № 1590; Михайлова Кристина, ученица 10Б класса ГБОУ Школы № 1590

16.10

Интерактивный маршрут «Организация экообразования в современных условиях на базе ГБОУ Школы № 1590»(школьные кабинеты)

- **мастер-класс 1 «Зачем изучать экологию дошкольникам?» каб. 303, 3 этаж**
Нижегородова Ирина Ивановна, старший методист; Бурцева Светлана Евгеньевна, воспитатель; ГБОУ Школа № 1590
- **мастер-класс 2 «Первые шаги в мир экологии», каб. 305, 3 этаж**
Демьяненко Наталья Владимировна, Мастеркова Елена Анатольевна, учителя начальных классов, ГБОУ Школа № 1590
Экология в школьных предметах
- **мастер-класс 3 «Экология в математике», каб. 304, 3 этаж**
Пичугина Ирина Анатольевна, учитель математики, ГБОУ Школа № 1590
- **мастер-класс 4 «Экология в биологии и химии», каб. 301, 3 этаж**
Наймушина Ольга Валентиновна, учитель биологии; Першагина Екатерина Юрьевна, учитель химии; ГБОУ Школа № 1590
- **мастер-класс 5 «Экология в географии и физике», каб. 302, 3 этаж**
Крыжан Наталья Борисовна, учитель географии; Давыдова Ольга Дмитриевна, учитель физики; Тимофеев Олег Алексеевич, учитель физики; ГБОУ Школа № 1590

17.30

Продолжение мастер – класса (актовый зал)

- **Экологические аспекты образования школьников в рамках сетевого взаимодействия «школа - вуз»**
Панфилова Ольга Федоровна, доцент РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, к.с.-х.н.
Пильщикова Наталия Владимировна, доцент РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, к.с.-х.н.
- **Восстановление генофонда рептилий в условиях города**
Григорьева Алиса, ученица 10А класса, ГБОУ Школа № 1590

18.00

Подведение итогов. Открытый микрофон (актовый зал)