



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Третья научно-методическая конференция
«Новые образовательные программы МГУ
и школьное образование»
по естественнонаучным дисциплинам

СЕРТИФИКАТ

**АНДРЕЕВА
АЛЛА ЕВГЕНЬЕВНА**

приняла участие в работе
Третьей научно-методической конференции
**«Новые образовательные программы МГУ
и школьное образование»**
по естественнонаучным дисциплинам

16 ноября 2013 года
г. Москва

Сопредседатель оргкомитета конференции,
проректор МГУ




П.В. Вржещ

Третья научно-методическая конференция

**НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ МГУ
И ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

по естественнонаучным дисциплинам

ПРОГРАММА

Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова
16 ноября 2013 г.

Секция 2. Информатика ауд. 02 Главного здания МГУ

Модератор Федотов Михаил Валентинович

Доклады

Киселева Елена Юрьевна (учитель информатики гимназии № 1516 г. Москвы)
Элементы суперкомпьютерного образования в школьном курсе информатики
Бирюкова Татьяна Евгеньевна (учитель информатики МАОУ «Гимназия имени Н.В.Пушкова» г.Троицка Московской области); **Радченко** Владимир Вячеславович (заместитель директора НИИЯФ МГУ); **Веденкин** Николай Николаевич (с.н.с. НИИЯФ МГУ)
Инновационный образовательный проект «CanSat в России»
Моисеева Надежда Николаевна (учитель информатики ГБОУ СОШ № 1432 г. Москвы)
Преподавание темы «Системы управления базами данных» в курсе ИКТ
Сорокина Татьяна Евгеньевна (учитель информатики ГБОУ ЦО № 1240 г. Москвы)
От свободного программного обеспечения к академической честности учащихся
Гончарова Ирина Вячеславовна (учитель информатики ГБОУ СОШ № 1096 г. Москвы)
Проектная деятельность учащихся (из опыта работы)
Старикова Данута Евгеньевна (учитель информатики ГБОУ СОШ № 169 г. Москвы);
Ганиева Алсу Гаязовна (учитель информатики МБОУ СОШ № 9 г. Москвы)
Дидактические возможности мультимедиа
Ярошевич Ольга Васильевна (учитель информатики НОЧУ СОШ «Премьерский лицей» г. Москвы)
Использование технологии Microsoft Mouse Mischief для PowerPoint в урочной деятельности для повышения мотивации учащихся
Дединский Илья Рудольфович (ст. преподаватель кафедры информатики МФТИ (ГУ), ведущий лектор Образовательной лаборатории Intel)
Углубленное доузовское преподавание программирования
Шаталина Виктория Анатольевна (учитель информатики МАОУ Одинцовский лицей № 6 имени А.С. Пушкина)
Обучение задачам оптимизации на уроках информатики

Обсуждение докладов и дискуссия.

Межсекционное заседание по предметно-тематическим направлениям «Биология», «Экология», «География», «Геология» ауд. 01 Главного здания МГУ

Модераторы Пивоварова Людмила Васильевна; Попова Людмила Владимировна

Доклады

Пивоварова Людмила Васильевна (д.пед.н., к.б.н., в.н.с. биологического факультета МГУ)
Формирование биолого-экологической грамотности как необходимой составляющей жизненной и профессиональной компетентности
Потапова Татьяна Васильевна (д.б.н., в.н.с. НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ)
Специальная образовательная программа НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ – «Человек и природа. Первые шаги»
Курило Любовь Федоровна (д.б.н., профессор, руководитель лаборатории генетики нарушения репродукции медико-генетического научного центра РАМН)
Факторы, повреждающие репродуктивное здоровье человека
Рыхликова Марина Евгеньевна (к.б.н., с.н.с. Института экологического почвоведения МГУ); **Рахлеева** Анна Алексеевна (к.б.н., зам. декана факультета почвоведения МГУ)
Организация проектной научно-исследовательской деятельности школьников в рамках Российского образовательного телекоммуникационного проекта «Экологическое Содружество»

Обсуждение докладов и дискуссия.

Секция 3. Биология ауд. 01 Главного здания МГУ

Модераторы Пивоварова Людмила Васильевна; Белякова Галина Алексеевна

Доклады

Ракитина Наталья Григорьевна (учитель биологии ГБОУ СОШ № 192 г. Москвы)
Практикум по молекулярной биологии в школе
Куликова Марина Владимировна (к.б.н., ученый секретарь Государственного биологического музея имени К.А.Тимирязева)
Музей и школа: пути взаимодействия
Чуракова Светлана Валерьевна (учитель биологии, директор ГБОУ СОШ № 119 г. Москвы)
Опыт использования технологии «кейс стади» в преподавании биологии в школе
Андреева Алла Евгеньевна (к.б.н., с.н.с. ботанического сада биологического факультета МГУ)
Урок в ботаническом саду: новые возможности для привлечения школьников к исследовательской деятельности
Жиганова Лариса Петровна (к.б.н., с.н.с. Института США и Канады РАН, учитель биологии ГБОУ СОШ № 171 г. Москвы), **Смирнов** Иван Алексеевич (к.б.н., учитель биологии ГБОУ СОШ № 171)
Организация профильного изучения биологии в лицейских классах ГБОУ СОШ № 171
Касаткин Михаил Васильевич (зав. отделом общей биологии и эволюции Государственного биологического музея имени К.А. Тимирязева)
Непрерывное образование и естественно-научные музеи
Дмитриева Марина Тигриевна (учитель биологии ГБОУ СОШ № 1353 г. Москвы)
Размышления о биологической олимпиаде школьников в свете освоения ФГОС третьего поколения
Балакина Наталия Анатольевна (учитель биологии ГБОУ гимназия № 1541 г. Москвы);
Липина Светлана Николаевна (учитель биологии ГБОУ СОШ № 1214 г. Москвы)
Методология познания
Смирнов Иван Алексеевич; **Седелкин** Михаил Александрович (методисты Городского методического центра Департамента образования г. Москвы)
Опыт проведения уроков географии и биологии на базе музеев г. Москвы в рамках системно-деятельностного подхода
Хайбулина Каринэ Владимировна (учитель биологии МБОУ СОШ № 31 г. Мытищи Московской области)
Методические рекомендации по организации учебной деятельности на уроках биологии
Бахолдина Варвара Юрьевна (д.б.н., профессор биологического факультета МГУ)
Соотношение достоверности и вероятности в разделах учебных курсов по антропологии для вузов и школ
Бурцева Ольга Игоревна (учитель биологии ГБОУ гимназия № 1567 г. Москвы)
Научно-исследовательская лаборатория в школе

В обсуждении докладов и дискуссии принимают участие И.В. Авдеева, Н.А. Авдеева, В.В. Белоусова, И.С. Давыдова, Ф.О. Каспаринский, С.Ю. Курчашова, И.Е. Михайлов, В.В. Мурашев, М.Н. Пикуленко, Е.И. Полянская, Л.В. Попова, О.Н. Ридигер, Е.М. Шляева, И.Б. Ягодина и другие.

Секция 4. География, экология, геология ауд. 415 Главного здания МГУ

Модераторы Попова Людмила Владимировна; Косицкий Алексей Григорьевич

Доклады

Миньяр-Белоручев Константин Валерьевич (к.и.н., доцент исторического факультета МГУ)
География для школы – география для жизни
Коршунова Марина Петровна (директор Школы юного географа географического факультета МГУ)
Школа юного географа как пример профессионального ориентирования школьников