



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск-7, Московская область, 143407
пр. Юбилейный, д. 59, г. Химки, Московская область, 141400

тел. 8 (498) 602-11-11; факс 8 (498) 602-09-93
e-mail: minobr@mosreg.ru; minomos@mail.ru

06.03.2014 № Улр-1754/1070

На № _____ от _____

Руководителям органов
местного самоуправления
муниципальных образований
Московской области,
осуществляющих
управление в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Министерство образования Московской области сообщает, что в целях популяризации и пропаганды научных знаний и достижений точных и естественных наук государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный областной университет (г. Москва, ул. Радио, д. 10-а) проводит школьную региональную научно-практическую секцию студенческой конференции проектных работ обучающихся по математике, информатике, физике и астрономии «Первые шаги в науку» (далее – конференция).

Сроки проведения конференции:

I этап – заочный тур (01.03.2014 – 14.04.2014): предоставление заявок и исследовательских работ (математика - conf.mgou.math@gmail.com; информатика conf.mgou.mf@gmail.com; физика conf.mgou.ph@gmail.com; астрономия conf.mgou.astr@gmail.com).

II этап – очный тур (25.04.2014): конференция.

Дополнительная информация на сайте МГОУ: <http://olimp.mgou.ru> (Голикова Нина Николаевна 8-926-632-15-34).

Просим довести информацию до сведения руководителей муниципальных общеобразовательных организаций и организовать участие в данном мероприятии обучающихся 7-11 классов.

Приложение: Положение о конференции на 4 листах.

С уважением,

первый заместитель министра образования
Московской области

В.С. Запалацкая

И. В. В. Моргункин
Казаков

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГЕОГРАФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГОУ
КАФЕДРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ
АССОЦИАЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ШКОЛЬНОЙ СЕКЦИИ ОБЛАСТНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МГОУ ПО ГЕОГРАФИИ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ О ЗЕМЛЕ» (ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ)

I. Общие положения

Школьная секция научно-практической студенческой конференции по географии «Первые шаги в науку о Земле» является формой организации научно-исследовательской деятельности учащихся.

II. Цели и задачи

Цели конференции:

- выявление и поддержка одаренных детей, имеющих склонность к исследовательской деятельности в области знаний о Земле;
- создание дополнительных условий, способствующих реализации образовательного потенциала учащихся.

Задачи конференции:

- популяризация географии в школьной среде и приобщение юношества к традициям российской географической школы;
- интеллектуальное и творческое развитие учащихся, вовлечение школьников в исследовательскую деятельность, приобщение их к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры;
- поддержка талантливой молодежи, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников;
- повышение эффективности образовательного процесса;
- создание методической базы научно-исследовательской работы;
- формирование преемственности в образовательных программах общего среднего и высшего профессионального образования.

III. Организаторы

Организаторы конкурса:

1. Министерство образования Московской области

2. Географо - экологический факультет МГОУ
3. Кафедра природопользования и методики обучения географии МГОУ
4. Ассоциация преподавателей и учителей географии Московской области

IV. Участники

Участниками научно-практической конференции по географии «Первые шаги в науку о Земле» являются учащиеся 7-11 классов образовательных учреждений Московской области, успешно прошедшие школьный и (или) муниципальный этапы исследовательских конференций.

V. Требования к исполнению работ, критерии оценки

На конференцию представляется индивидуальная или коллективная научная работа в виде доклада или исследовательского проекта по географии и отраслям её знаний (Приложение 1).

VI. Сроки проведения

I этап – 21 апреля – 4 мая 2014 года - заочный тур. Предоставление заявок и конкурсных работ на электронный адрес geo-conkurs@mail.ru с пометой в тематической строке «Географическое наследие».

Результаты предварительной экспертизы и приглашения участникам размещаются на сайте МГОУ <http://www.olimp.mgou.ru>

II этап – 15 мая 2014 года - очный тур. Конференция проводится на географо-экологическом факультете Московского государственного областного университета. Начало регистрации – 10.00. Начало конференции – 11.00. Конференция проходит по двум секциям: 7-8 классы и 9-11 классы.

Адрес: Мытищи, ул. Веры Волошиной, д.24, ауд 200.

Проезд:

от Ярославского вокзала до ж\д станция «Перловская», переход через мост на другую сторону, от торгового центра «Перловский» пешком прямо, через перекрёсток, до улицы Веры Волошиной, д.24;

от ст.м. «Медведково» автобус № 412 до конечной остановки, пешком до ул.Веры Волошиной, д.24

VIII. Контакты

Заведующий кафедрой – Ткачёва Зинаида Николаевна: 8-926-937-18-14

Региональный координатор – Пучкова Оксана Сергеевна 8-916-382-39-65

Приложение 1
К ПОЛОЖЕНИЮ
О ПРОВЕДЕНИИ ШКОЛЬНОЙ СЕКЦИИ ОБЛАСТНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МГОУ ПО ГЕОГРАФИИ
«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ О ЗЕМЛЕ»
(ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ)

**Критерии оценки работ, представленных
на научно-исследовательскую конференцию**

1. Критерии творческих исследовательских работ учащихся

№	Критерии	Оценка
1.	Тип работы	1 - реферативная работа, 2 - работа носит исследовательский характер, 3 – работа является проектом
2.	Использование известных результатов и научных фактов	1 - автор использовал широко известные данные, 2 - использованы уникальные научные данные
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 - использован учебный материал школьного курса, 2 - кроме (1) использованы специализированные издания, 3 - использованы уникальные научные источники
4.	Актуальность работы	1- изучение вопроса не является актуальным в настоящее время; 2- представленная работа привлекает интерес своей актуальностью
5.	Использование знаний вне школьной программы	1 - в работе использованы знания школьной программы, 2 - при выполнении работы, интересы школьника вышли за рамки школьной программы
6.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт, 2 - в работе получены новые данные
7.	Качество исследования	1 - результаты работы могут быть доложены на школьной конференции, 2 - результаты работы могут быть доложены на районной, областной конференции, 3 - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в научных изданиях
7.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях, 2 - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 - работа используется в нескольких учебных учреждениях
8.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 - в работе плохо просматривается структура. 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована.
9.	Оригинальность подхода	1 - традиционная тематика. 2 - работа строится вокруг новых идей, 3 - в работе доказываются новые идеи
10.	Владение автором научным специальным аппаратом, специальными терминами	1 - автор владеет научным аппаратом; 2 - использованы общенаучные и специальные термины
11.	Качество оформления работы	1 - работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно, 2 - работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно
	ИТОГО	Максимально – 30 баллов

2.Критерии оценки публичного выступления (презентации доклада)

№	Критерий	Оценка
1	Качество доклада	1 - доклад зачитывает, 2 - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы, 3 - четко выстроен доклад, 4 - кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом, 5 - доклад производит выдающееся впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 - не может четко ответить на вопросы, 2 - не может ответить на большинство вопросов, 3 - отвечает на большинство вопросов
3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком, 2 - демонстрационный материал использовался в докладе, 3 - автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался
4	Оформление демонстрационного материала	1 - представлен плохо оформленный демонстрационный материал, 2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности, 3 - к демонстрационному материалу нет претензий
5	Владение автором научным и специальным аппаратом	1 - автор владеет базовым аппаратом, 2 - использованы общенаучные и специальные термины, 3 - показано умелое владение специальным аппаратом
6	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 - выводы имеются, но они не доказаны, 2 - выводы нечеткие, 3 - выводы полностью характеризуют работу
	ИТОГО:	20
	ВСЕГО:	50

Оценочный лист презентации работы

№ п/п	ФИО участника, тема работы	Критерии оценки презентации работы						Общее кол-во баллов
		Качество доклада	Качество ответов на вопросы	Использование демонстрационного материала	Оформление демонстрационного материала	Владение автором научным и специальным аппаратом	Четкость выводов, обобщающих доклад	