



**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Музей Землеведения**

**В дни XIV Фестиваля Науки в МГУ
в городе Москве**

Информационное письмо № 1

**Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие
в Форуме молодых исследователей (для школьников)**

Цель проведения Форума молодых исследователей – развитие проектной и исследовательской деятельности учащейся молодежи в области естественных наук.

На Форуме будут работать секции:

- ✓ экологических исследований,
- ✓ междисциплинарных исследований,
- ✓ физики и математики,
- ✓ дебют в исследовании.

Форум проводится Музеем Землеведения МГУ совместно с сотрудниками факультета Почвоведения и Физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, а также в содружестве с Институтом физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН. Основное место проведения Форума: Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, Музей Землеведения (главное здание МГУ). **Участие в Форуме предполагает доклад на одной из выбранных секций и электронную публикацию лучших работ в сборнике тезисов на сайте Музея землеведения.**

Для участия в Форуме необходимо заполнить и выслать заявку на участие (стр. 2), а также тезисы докладов молодых исследователей для экспертной оценки (стр. 3) **до 6 октября 2019 г.** Информационное письмо № 2, с уточненной программой Форума, датой и местом проведения каждой секции будет отправлено после приема всех материалов.

**Сроки проведения Форума молодых исследователей:
19 октября 2019 г. (с 11 до 14 часов)**

ЗАЯВКА
на участие в Форуме молодых исследователей
в дни XIV Фестиваля Науки в МГУ в городе Москве
МГУ имени М.В. Ломоносова

Образовательное учреждение (ОУ) _____

Фамилия Имя Отчество автора/авторов *полностью* _____

Класс, возраст участника _____

Название работы _____

Руководитель работы ФИО *полностью* _____

Форма представления работы на секцию «Экология» (подчеркните один вариант):

- ✓ стендовый доклад на плакатах/постерах (выставляются на стендах)
- ✓ презентация с использованием персонального компьютера

На других секциях (устный доклад с презентаций на персональном компьютере).

Контактный телефон (руководителя) _____

E-mail (руководителя) _____

- **На Форуме могут выступать докладчики, чьи работы прошли экспертную оценку!**
- **От одного научного руководителя в сборник могут подаваться не более 3 работ!**
- **ФИО учащихя и названия работ должны совпадать в заявке и тезисах!**
- **Обратите внимание на правила оформления тезисов!**
- В случае выбора представления работы с помощью презентации, автор приносит свой собственный персональный компьютер и удлинитель. Организаторы Форума по секции «Экология» делают акцент на проведение стендовой сессии для обучения учащихя данной форме подачи материала.

Заявки и тезисы принимаются до 6 октября 2019 года по адресам:

Секция экологии

fmi-msu@mail.ru

Тел.: 8-495-939-29-76

Секции междисциплинарных исследований
и «Дебют в исследовании»

joa_msu@mail.ru

Тел.: 8-910-425-38-54

Секции междисциплинарных исследований

joa_msu@mail.ru

Тел.: 8-910-425-38-54

Секция физики и математики

ea.mikhajlov@physics.msu.ru

Тел.: 8-916-288-59-62

Информация о Форуме находится на сайтах: <http://www.museum.msu.ru>

Правила оформления тезисов

- Объем публикации – до 2-х страниц. Шифр 14 – Times New Roman. Межстрочный интервал – через полтора интервала. Абзац 1,25 см; поля – 2 см со всех сторон, переносы слов автоматические. Выравнивание текста публикации и списка литературы – по ширине.
- Ссылки на литературу в круглых скобках, где ставится фамилия автора и через запятую год издания. Список литературы формируется по алфавиту, ФИО авторов печатаются *строчными буквами*.
- Страницы текста не нумеруются.
- Текст тезисов принимается только в электронном виде (редактор Microsoft Word, формат файла *.doc), в виде прикрепленного файла.
- В названии файла должна быть фамилия автора на русском языке.
- В текст могут быть включены таблицы, графики, диаграммы, рисунки.
- Порядок расположения текста. 1-я строка – название заглавными буквами (14 шр., выделение); 2-я строка – инициалы и фамилии авторов (12 шр.); 3-я строка – название организации, город (12 шр.), выравнивание – по центру. Далее – интервал в одну строку. Выравнивание по левой стороне ФИО руководителей (12 шр., выделение). Перед началом текста и перед списком литературы – интервал в одну строку.

Пример оформления:

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО (*HERACLUM SOSNWSKYI*)
В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. А. Иванов, Б. Б. Петров
Центр образования № 123, г. Москва

Руководители: Иванова Е.С., Смирнова О.Л.

Во многих регионах нашей страны и странах Европы борщевик Сосновского стал серьезной проблемой в конце XX – начале XXI вв.

Литература

1. Губанов И. А. и др. Иллюстрированный определитель растений Средней России. Т.2: Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные). – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2003. – 632 с.

- **В сборник Форума принимаются только те тезисы, которые соответствуют данным требованиям, а также содержат все обязательные компоненты** (перечислены ниже – стр. 4)!
- Ознакомиться с тезисами Форума молодых исследователей прошлых лет можно на сайте Музея землеведения в разделе «Образовательные программы».

Обязательные компоненты тезисов

Тезисы – это краткая запись содержания научного исследования в виде основных, сжато сформулированных положений. Тезисы состоят из краткой преамбулы, в которой говорится об актуальности работы, содержится ввод в проблематику. Отдельно выделяется цель работы (задачи отдельно не пишутся). Описываются материалы и методы исследования, из которых понятно, в какое время, месте и как была проведена работа. Далее описываются основные результаты. Завершаются тезисы подведением итогом результатов исследования в виде четкого заключения или выводов. Список литературы пишется, если в тексте работы были ссылки на других авторов.

Требования к оформлению стендовых докладов

Формат А1 (841x594 мм) только вертикальной ориентации, средства для крепления постеров будут предоставлены.

Краткие советы по подготовке постеров

- На постере дается название доклада, имя автора, научного руководителя и название учреждения, научной организации.
- Постер должен быть красочный и запоминающийся, на нем должны быть изложены основные идеи доклада.
- Избегайте больших объёмов текста, используйте иллюстрации, диаграммы с подписями, объяснениями к ним.
- Постер должен хорошо и бегло прочитываться. Текст должен хорошо читаться с расстояния 1 м. Используйте большие шрифты. Рекомендуется заголовок постера делать 45-60 кеглем, а сам текст постера – не менее, чем 24.
- Старайтесь включать меньше текста и больше графических материалов – это облегчает процесс изложения доклада. Обратите внимание на яркость и контраст текста и изображений. Они должны хорошо выделяться из фона.
- Стендовый доклад обычно содержит все те же разделы, что и тезисы (статья – введение (преамбула, актуальность), методика, результаты и обсуждение, выводы и список литературы (если он есть и необходимо его включить в постер)).