



**Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова**  
Музей Землеведения \*\*\* Физический факультет  
Малая академия МГУ имени М.В. Ломоносова

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

**Программа  
Форума молодых исследователей  
Секция «Экологии»**

**13 октября 2018 г.**

Стендовая сессия с устными докладами (5 минут)

Секция «Экология» № 1

**1. Электромагнитное загрязнение Мегалополиса (электронный смог г. Челябинска)**

Бородина Анна Владимировна (9 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска»/ МАОУ «СОШ №147 г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна, Грачева Ираида Викторовна

**2. Измерение «школьного шума»**

Ветлугина Екатерина Алексеевна, Мансуров Егор Денисович (10, 7 классы, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска» / МБОУ «СОШ № 121 г. Челябинска»/ МАОУ «СОШ № 98 г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна

**3. Биологическое действие антигололедных препаратов на рост и развитие кресс-салата**

Исаева Сара Камран кызы (11 класс, ГБОУ школа №356 им. Н.З. Коляды)

*Руководитель:* Коршунова Нина Владимировна

**4. Анализ некоторых тяжелых металлов в осенних листьях некоторых древесных растений**

Мадатян Гарик Каренович (11 класс, ГБОУ школа №356 им. Н.З. Коляды, г. Москва)

*Руководитель:* Коршунова Нина Владимировна

**5. Содержание азота в листьях растений некоторых древесных пород**

Мелин Егор Сергеевич (11 класс, ГБОУ СОШ №356 имени Н. З. Коляды, г. Москва)

*Руководитель:* Коршунова Нина Владимировна

**6. Создание и апробация алгоритма сбора использованных батареек у населения**

Гаврилова Александра Владимировна (9 класс, ОЧУ «Газпром школа», город Москва)

*Руководитель:* Пузанова Анна Юрьевна, консультант – Ивашечкин Андрей Александрович

**7. Использование флуктуирующей асимметрии земноводных в определении здоровья среды на территории памятника природы регионального значения озеро Широха**

Морозова Анастасия Эдуардовна (10 класс, МБОУ «СОШ №8» города Муром Владимирской области)

*Руководители:* Сальникова Елена Юрьевна, Канунова Марина Владимировна

**8. Разработка предложений по использованию для озеленения городов видов зелёных насаждений устойчивых к высокой антропогенной нагрузке на примере г.о. Мытищи**

Абрамичева Ольга Александровна (10 класс, г. Мытищи, МБОУ «Гимназия №1»)

*Руководитель:* Ротко Ирина Германовна

**9. Модель агротуризма Мытищинского района**

Грязева Анастасия Романовна (10 класс, МБОУ «Гимназия №1» г.о. Мытищи Московской области)

*Руководители:* Ротко Ирина Германовна, Ротко Мария Сергеевна

**10. Нарушения экологического законодательства на территории государственного природного заказника федерального подчинения «Муромский» Владимирской области**

Зуева Елизавета Андреевна (11 класс, МБОУ «Лицей № 1», г. Муром Владимирской области)

*Руководители:* Кучина Ирина Викторовна, Кузнецова Татьяна Владимировна

- 11. Коррозия металлов в условиях, имитирующих природную среду**  
Дежурнова Наталья Павловна (11 класс, ГБОУ Школа №356 имени Н. З. Коляды, г. Москва)  
*Руководитель:* Коршунова Наталья Олеговна
- 12. Создание крахмалопластов, как упаковки будущего**  
Лашин Виктор Алексеевич (8 класс, МБОУ Одинцовская СОШ № 16, г. Одинцово)  
*Руководитель:* Максимова Ольга Николаевна
- 13. Влияние органических и минеральных удобрений на бактериальный гидролитический комплекс светло-серой лесной почвы**  
Митичкин Даниил Евгеньевич, Чуваева Дарья Владимировна, Глотова Анастасия Андреевна (11 класс, ГБОУ Школа № 1467)  
*Руководитель:* Якушев Андрей Владимирович
- 14. Паспортизация Святого источника Преподобного Пафнутия Боровского в деревне Деденёво Наро-Фоминского района Московской области**  
Исмаилова Сафия Тахировна (9 класс, ОЧУ «Газпром школа», город Москва)  
*Руководители:* Пузанова Анна Юрьевна Матюшина Ольга Геннадьевна, помощник – Садыхова Елинар Тимировна
- 15. Изучение качества воды озер, расположенных в юго-восточной части заказника «Муромский» Владимирской области**  
Глушченко Анна Дмитриевна (10 класс, МБОУ «Лицей № 1», г. Муром Владимирской области)  
*Руководители:* Иванова Ольга Валентиновна, Кузнецова Татьяна Владимировна
- 16. Очистка и благоустройство родников в Мытищах**  
Страх Ангелина Александровна (8 класс, МБОУ «Гимназия № 1» г.о. Мытищи Московской области)  
Ротко Ирина Германовна, Ротко Мария Сергеевна
- 17. Изучение видового состава водоплавающих и околоводных птиц на территории Юго-восточной части заказника «Муромский» Владимирской области**  
Старкова Екатерина Владиславовна (11 класс, МБОУ «Лицей № 1», г. Муром Владимирской области)  
*Руководители:* Лаврентьева Татьяна Андреевна, Кузнецова Татьяна Владимировна
- 18. Исследование орнитофауны охраняемых озер Широха, Васильевское, Долгое и прилегающей территории**  
Пиглова Диана Ивановна (10 класс, МБОУ СОШ №8, г. Муром Владимирская область)  
*Руководители:* Канунова Марина Владимировна, Сальникова Елена Юрьевна
- 19. Изучение кормовой базы озерных чаек озера Киово**  
Попова Мария Григорьевна, Костина Александрина Андреевна (10 класс, МБОУ лицей г. Лобня)  
*Руководитель:* Дьячкова Юлия Мельсовна
- 20. Исследование антропогенной нагрузки на памятник природы регионального значения оз. Широха Меленковского района Владимирской области**  
Сальникова Дарья Вячеславовна, Бесчастнов Владислав Павлович (9, 10 классы, МБОУ «СОШ №8» города Муром Владимирской области)  
*Руководители:* Сальникова Елена Юрьевна, Канунова Марина Владимировна
- 21. Популяризация динамических деревянных игрушек**  
Ионов Илья Геннадьевич (5 класс, Дмитровская гимназия «Логос»)  
*Руководитель:* Ионова Ольга Николаевна

**22. Исследование степени обсемененности пищевых продуктов, упавших на пол**  
Морозов Иван Михайлович (4 класс, (ОУ) АНОО Гимназия Святителя Василия Великого)  
*Руководитель:* Стефановская Татьяна Владимировна

**23. Выбор лучшего производителя питьевой воды**  
Серёгин Егор Владимирович (9 класс, МОУ – СОШ ПОС. ЧАЙКОВСКОГО, г. Клин)  
*Руководитель:* Чайникова Оксана

**24. Образ птицы в геральдике российских городов**  
Исмаилова Таисия Тахировна (6 класс, ОЧУ «Газпром школа», город Москва)  
*Руководитель:* Пузанова Анна Юрьевна

**25. Города, которых нет на карте. По произведению А. С. Грина «Алые паруса»**  
Шулаева Полина Олеговна, Воронкова Анна Сергеевна (7 класс, МБОУ «Гимназия №2 «Квантор», г. Коломна, школьное географическое общество «Робинзоны во Вселенной»)  
*Руководитель:* Якобс Наталья Витальевна

**26. Открытия В.П. Амалицкого на русском севере и их палеоэкологическое значение**  
Потапов Александр Тимофеевич (5 класс, «Школа юных – землеведение, Музей землеведения МГУ»)  
*Руководитель:* Кирилишина Е.М.

**27. Русская выхухоль как исчезающий вид**  
Потапов Николай Тимофеевич (5 класс, «Школа юных – землеведение, Музей землеведения МГУ»)  
*Руководитель:* Кирилишина Е.М.

**28. Первоцветы из собрания ботанического сада МГУ на Воробьёвых горах**  
Кретов Евгений Павлович (6 класс, ГБОУ СОШ №354 им. Д. М. Карбышева с биологическим уклоном, Школа юных «Землеведение» МГУ)  
*Консультант:* Кирилишина Е.М.

**29. Комнатные растения в школе**  
Стывбун Таисия Борисовна (7 класс, МБОУ «Лицей № 1», г. Муром Владимирской области)  
*Руководители:* Лаврентьева Татьяна Андреевна, Кузнецова Татьяна Владимировна

**30. Недостатки современного цементного производства в районе Новороссийска и его влияние на состояние окружающей среды. Возможные пути решения**  
Осипов Артём Дмитриевич (7 класс, ГБОУ Школа № 810 г. Москвы)  
*Руководитель:* Пичужкина Ирина Васильевна

**Оргкомитет  
Форума молодых исследователей**

д.п.н. Самоненко Юрий Анатольевич  
д.п.н. Попова Людмила Владимировна  
к.х.н. Жильцова Ольга Александровна  
к.б.н. Пикуленко Марина Маиловна  
к.б.н. Тимофеева Елена Александровна  
к.б.н. Таранец Ирина Павловна  
сотрудник Белов Андрей Антонович  
сотрудник Лаптева Екатерина Михайловна

Адрес: 119 992 Москва, Ленинские горы, Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова  
Музей Землеведения

**Телефоны для справок:** +7(495) 939-29-76; +7(495) 939-14-15

<http://www.festivalnauki.ru/>

<http://www.museum.msu.ru/>