



**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 «Междисциплинарных исследований»**

13 октября 2018 г.

Стендовая сессия с устными докладами (5 минут)

1. Локализация нефтяных пятен

Холявченко Евгений Алексеевич, Носов Михаил Васильевич (8 класс, ГБОУ школа №1210, г. Москва)

Руководители: Кондратьев Ярослав Александрович, Холявченко Анна Сергеевна, Куделева Ирина Игоревна (консультант)

2. Локальные источники энергии, выполненные на основе материалов-отходов

Верхов Павел Алексеевич, Живцов Денис Вячеславович, Фролов Максим Андреевич (2 курс, Дмитровский институт непрерывного образования Университета «Дубна» (Отделение СПО) - ДИНО

Руководители: Баринов Василий Константинович, Оборотова Татьяна Алексеевна

3. Малогабаритная гидроэлектростанция на основе использования малых потоков воды

Криворотов Артем Николаевич, Никульшин Илья Сергеевич, Воронков Виктор Викторович (2 курс, Дмитровский институт непрерывного образования Университета «Дубна» (Отделение СПО) - ДИНО

Руководители: Самоненко Юрий Анатольевич, Оборотова Татьяна Алексеевна

4. Аномальные свойства воды в простых физико-химических экспериментах и в природных проявлениях

Белова Ольга Сергеевна, Кроливец Артем Игоревич (9, 8 классы, НОЧУ СОШ «Премьерский лицей», г. Москва)

Руководитель: Абдрахимова Ленера Герссовна

5. Стартовый стол космодрома будущего

Корьев Илья Валерьевич, Холомьев Андрей Константинович, Перервенко Кирилл Гордеевич (8 класс, НОЧУ СОШ «Премьерский лицей», г. Москва)

Руководитель: Самоненко Ю.А.

6. Обучающая программа по астрономии

Попова Надежда Андреевна (10 класс, МБОУ «Центр детский экологический» / МАОУ «Гимназия № 80, г. Челябинск)

Руководители: Харитоновна Вера Евгеньевна, Богатырев Алексей Александрович, Эсман Галина Евгеньевна

7. Исследование эффективности использования влажных салфеток

Гончарова Александра Юрьевна (11 класс, МБОУ «Центр детский экологический» / МБОУ «СОШ № 68, г. Челябинск)

Руководитель: Варнавская Елена Анатольевна

8. Изучение действия фунгицидов на колонии плесневых грибов

Сопова Нина, Аристова Татьяна (10 класс, Школа № 171, г. Москва)

Руководитель: Шведчикова Анна Алексеевна

9. Изучение водопроводной воды в различных районах Москвы

Пильник Федор, Биленький Вадим (10 класс, Школа № 171, г. Москва)

Руководитель: Шведчикова Анна Алексеевна

Дебют в Исследовании

1. Разнообразие простейших в садовой воде

Коновалова Дарья, Малышева Екатерина (8 класс, школа №171, г. Москва)

Руководитель: Шведчикова Анна Алексеевна

2. Сахарный диабет и экология человека (меню для подростков, больных сахарным диабетом 1 типа)

Шалыгина Екатерина (10 класс, школа №171, г. Москва)

Руководитель: Шведчикова Анна Алексеевна

3. Типы восприятия

Степанова Ольга, Никитенкова Вера (10 класс, школа №171, г. Москва)

Руководитель: Шведчикова Анна Алексеевна

4. Исследование зависимости скорости разрезания льда

Калашников Роман Николаевич (9 класс, школа №171, г. Москва)

Руководитель: Блохина Вероника Александровна

5. Исследование скорости остывания воды с поверхностной пленкой

Псиола Екатерина Викторовна (9 класс, школа №171, г. Москва)

Руководитель: Блохина Вероника Александровна

6. Как помочь птицам зимой

Тимонин Федор Сергеевич (7 класс, ОЧУ «Газпром школа», г. Москва)

Руководитель: Аверина Елена Юрьевна, Климентьев Игорь Юрьевич

7. Влияние человека на экологию в России на примере твердых коммунальных отходов (ТКО) (РС)

Бородин Александр Владимирович (4 класс, МБОУ «Центр детский экологический / МБОУ «СОШ № 147, г. Челябинск)

Руководитель: Эсман Галина Евгеньевна

8. Физика звука (РС)

Павленко Максим Витальевич (4 класс, МБОУ «Центр детский экологический / МБОУ «СОШ № 80, г. Челябинск)

Руководитель: Харитонов Вера Евгеньевна

9. Русская народная сказка – источник астрономических знаний (РС)

Тюленева Арина Сергеевна (3 класс, МБОУ «Центр детский экологический / МБОУ «СОШ № 121, г. Челябинск)

Руководитель: Эсман Галина Евгеньевна

10. Мои резинки и закон Гука (РС)

Ярина Татьяна Михайловна (4 класс, МБОУ «Центр детский экологический / МБОУ «СОШ № 80, г. Челябинск)

Руководители: Эсман Галина Евгеньевна, Голоднова Марина Николаевна

11. Вселенная медиа (РС)

Щербатова Анастасия Николаевна (8 класс, МБОУ «Центр детский экологический» / МАОУ «Гимназия № 80, г. Челябинск)

Руководители: Эсман Галина Евгеньевна, Иванов Илья Александрович, Харитонов Вера Евгеньевна

**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/>