



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

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

**Программа Форума молодых исследователей  
Секция «Экология»  
19 октября 2019 г.**

**Стендовая сессия с устными докладами (5 минут)  
Секция «Экология» № 1**

**1. Микробиоты жилых помещений**

Кадова Анна Дмитриевна (10 класс, МОУ СОШ № 2 г. Малоярославца имени А.Н. Радищева)

*Руководитель:* Андреева Елена Сергеевна

**2. Инвазивные растения на особо охраняемой природной территории Парк «Дубки»**

Соловьева Екатерина Ивановна (10 класс, МОУ СОШ № 2 г. Малоярославца имени А.Н. Радищева)

*Руководитель:* Андреева Елена Сергеевна

**3. Влияние абиогенных факторов на развитие *Penicillium***

Афанасенкова Янина Евгеньевна, Безбородкина Татьяна Сергеевна (10 класс, БОУ «Гимназия №3» г. Брянск)

*Руководитель:* Меркушова Елена Леонидовна

**4. Изучение состава антигололедных препаратов, используемых в Северном Измайлове**

Воронцова Жанна Владимировна, Ливадняя Елизавета Ивановна, Лудченко Александра Леонидовна, Махрова Мария Леонидовна (9 класс, ГБОУ города Москвы школа № 2200)

*Руководители:* Коршунова Нина Владимировна, Коршунова Наталья Олеговна

**5. Скажи курению: «Нет!»**

Губарь Андрей Николаевич (6 класс, ОЧУ «Газпром школа», г. Москва)

*Руководитель:* Николенко Ольга Анатольевна

**6. Создание справочного буклета для раздельного сбора пластика в ОЧУ «Газпром школа»**

Гайдаш Виктория Александровна (7 класс, ОЧУ «Газпром школа», г. Москва)

*Руководитель:* Пузанова Анна Юрьевна

**7. Сравнение способов размножения картофеля картофельными ростками, посаженными в землю и гидропонный субстрат**

Гайдаш Мария Александровна (7 класс, ОЧУ «Газпром школа», г. Москва)

*Руководитель:* Никольская Вероника Борисовна, Пузанова Анна Юрьевна

### **8. Монилиоз. Это серьезно?**

Кутайцев Георгий Валерьевич (9 класс, ГБОУ «Школа № 1748 «Вертикаль»»)

*Руководитель:* Носова Елена Владимировна

### **9. Определение оптимальных условий проращивания семян на примере чечевицы и расторопши»**

Слюняев Иван Романович (9 класс, ОЧУ МГ «Сколково»)

*Руководитель:* Фрыкин Антон Дмитриевич

### **10. Экологические особенности распределения папоротников (Polypodiophyta) в Карельском Заполярье**

Ковалева Евгения Геннадьевна (10 класс, Кружок юных натуралистов Зоологического музея Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова)

*Руководитель:* Дунаев Евгений Анатольевич

### **11. Особенности экологии клопов (Heteroptera) Краснодарского Причерноморья в весенний период**

Аракелян Степан Арменович (9 класс, Кружок юных натуралистов Зоологического музея Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова)

*Руководитель:* Дунаев Евгений Анатольевич

### **12. Пресс хищников на популяции понтийской луговой ящерицы (Reptilia: Lacertidae: *Darevskia pontica* (Lantz et Cyrén, 1918))**

Мотовилов Тимофей Денисович (11 класс, Кружок юных натуралистов Зоологического музея Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова)

*Руководитель:* Дунаев Евгений Анатольевич

### **13. Оценка антропогенной нагрузки на окружающую среду в ближнем Подмосковье с помощью биоиндикации на примере берёзы повислой (*Betula pendula*)**

Мороз Филипп Андреевич, Смирнова Елизавета Андреевна (7 класс, МБОУ СОШ № 26 г. Мытищи)

*Руководитель:* Борский Матвей Николаевич

### **14. Ишемическая болезнь сердца как «эпидемия» 21 века**

Вицукаева Ангелина Витальевна, Медведева Полина Валерьевна (10 класс, МБОУ лицей №11 г. Химки)

*Руководитель:* Гончарова Надежда Александровна

### **15. Изучение активности мозга при различных видах деятельности**

Черномырдин Виктор Витальевич (10 класс, ОЧУ «Газпром школа», г. Москва)

*Руководитель:* Матюшина Ольга Геннадьевна

### **16. Биоиндикация загрязнения воздуха по состоянию сосны обыкновенной в городском округе Мытищи**

Алексеева Татьяна Андреевна, Решетникова Василиса Владимировна (7 класс, МБОУ СОШ № 26, г. о. Мытищи)

*Руководитель:* Евстафьева Наталия Сергеевна

### **17. Проект лесовосстановление на пришкольном участке**

Маврина Екатерина Сергеевна (7 класс, ГБОУ г. Москвы Школа № 1512)

*Руководитель:* Пичужкина Ирина Васильевна

### **18. Почему мёд разного цвета**

Стовбун Тимофей Борисович (6 класс, МБОУ «Лицей № 1» г. Муром)

*Руководитель:* Храмова Вера Алексеевна

**19. Сбережение электроэнергии в быту**

Смирнова Алёна Андреевна (10 класс, МОУ – СОШ пос. Чайковского городской округ Клин Московская область)

*Руководитель:* Шашлова Татьяна Александровна

**20. Исследование влияния электромагнитного излучения радиочастотного диапазона на здоровье человека**

Бородина Анна Владимировна (10 класс, МАОУ «СОШ №147 г. Челябинска»/ МБУДО «Центр детский экологический г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна

**21. Влияние электромагнитного излучения на зрение школьников**

Шонина Анна Кирилловна (11 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска»/ МБОУ «СОШ № 32 г. Челябинска»)

*Руководители:* Эсман Галина Евгеньевна, Тур Елена Владимировна

**22. Объект реновации как причина возможного возникновения экологического дискомфорта на примере жилого комплекса г. Москвы**

Мишин Михаил Максимович (9 класс, ГБОУ СОШ № 319, г. Москва)

*Руководитель:* Шилкина Юлия Сергеевна

**23. Микроклимат учебных и жилых помещений г. Челябинска**

Тишунова Дарья Ивановна, Соловьев Данил Антонович (8 класс, МАОУ «СОШ №98 г. Челябинска», МБУДО «Центр детский экологический г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна

**24. Влияние загрязняющих веществ на природные водоемы г. Малоярославца**

Темнохуд Лилия Владимировна (10 класс, МОУ СОШ № 2 г. Малоярославца имени А.Н. Радищева)

*Руководитель:* Грудина Маргарита Владимировна

**25. Сравнение видового разнообразия высших водных растений озер, расположенных в юго-восточной части заказника «Муромский»**

Силаева Дана Владимировна (10 класс, МБОУ «Лицей № 1» г. Муром)

*Руководители:* Кузнецова Татьяна Владимировна, Грыжина Ольга Юрьевна

**26. Изучение дневных хищных птиц юго- восточной части заказника «Муромский» Владимирской области**

Стовбун Таисия Борисовна (8 класс, МБОУ «Лицей № 1» г. Муром)

*Руководители:* Кузнецова Татьяна Владимировна

**27. Изучение возобновления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) на территории юго-восточной части заказника «Муромский»**

Чепурных Кирилл (МБОУ «Лицей № 1» о. Муром)

*Руководители:* Кузнецова Татьяна Владимировна, Грыжина Ольга Юрьевна

**28. Удивительный мир грибов и слизевиков (Миксомицетов) Подмосковья**

Маслов Василий Никитич (6 класс, ГБОУ СОШ №1551)

*Руководитель:* Антонова Наталья Николаевна

**29. Экология листогрызущих насекомых в лесах Челябинской области**

Белова Яна Ивановна (5 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна

### **30. Растения в государственной символике на гербах стран мира**

Мещанинова Варвара Валерьевна (7 класс, МОУ – СОШ пос. Чайковского, г. Клин)

*Руководители:* Чайникова Оксана Викторовна, Удовиченко Ольга Викторовна

### **31. Экологический туризм в родном крае**

Васина Ольга Ивановна, Васина Владислава Ивановна (9 и 8 классы, МБУДО «Центр детский экологический» г. Челябинск, МАОУ «СОШ № 46 г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина Евгеньевна, Ермакова Елена Анатольевна

### **32. Биологическая оценка качества воды реки Сестры в районе Сестрорецкого парка города Клин Московской области**

Прохватилова Мария Алексеевна, Улиткина Любовь Сергеевна (9 класс, МОУ – СОШ пос. Чайковского, г. Клин)

*Руководитель:* Чайникова Оксана Викторовна

### **33. Применение ГИС-технологий в экологическом мониторинге**

Паньков Семён Николаевич, Юдин Максим Сергеевич (6 и 9 классы, МБУДО «Центр детский экологический» г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»)

*Руководитель:* Эсман Галина 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  
н.с. Дунаев Евгений Анатольевич  
к.б.н. Таранец Ирина Павловна  
сотрудник Лаптева Екатерина Михайловна  
сотрудник Горбатовская Екатерина

Адрес: 119992 Москва, Ленинские горы, Главное здание МГУ имени М.В. Ломоносова  
Музей Землеведения

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

[www.museum.msu.ru](http://www.museum.msu.ru)