



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

## **ХII Фестиваль науки в городе Москве**

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

**7 октября 2017 г.**

## Стендовая сессия с устными докладами (5 минут)

### Секция «Экология» № 1

- 1. Влияние пирогенного фактора на биологическое разнообразие травянистых сосудистых растений ООПТ парк Дубки г. Малоярославца Калужской области**  
Маухин Д.А. (11 класс, МОУ СОШ № 2 г. Малоярославца имени А.Н. Радищева)  
*Руководитель:* Андреева Е.С.
- 2. Беспозвоночные животные, зимующие под корой хвойных деревьев**  
Нефёдова С.С. (10 класс, Кружок юных натуралистов Зоомузея МГУ, школа № 171)  
*Руководитель:* Дунаев Е.А.
- 3. Особенности повреждения хвойных пород насекомыми в заказнике Звенигородской биологической станции МГУ**  
Белялов К.И. (10 класс, Кружок юных натуралистов Зоомузея МГУ, школа № 171)  
*Руководитель:* Дунаев Е.А.
- 4. Плотность популяций животных Пироговского лесопарка**  
Иванова А.И. (8 класс, МБОУ СОШ № 26, г. Мытищи, МО)  
*Руководитель:* Евстафьева Н.С.
- 5. Муравьи: роль коммуникации в жизни муравьев**  
Хозяинова А.А. (3 класс, АНОО «Гимназия Святителя Василия Великого»)  
*Руководители:* Стефановская Т.В.
- 6. Экологический туризм: наблюдение за птицами (BirdWatching) в северном Подмоскowie**  
Ионов И.Г. (4 класс, АНОО «Ломоносовская школа – «Зеленый мыс»)  
*Руководитель:* Сенникова М.В.
- 7. Исследование качества воды Пестовского водохранилища**  
Насекина Е.А., Спирина П.И., Стройкова А.Р. (8 класс, АНОО «Ломоносовская школа – Зеленый мыс»)  
*Руководитель:* Скулкова Е.И.
- 8. Экспресс-оценка качества воды источников водоснабжения сельских поселений на территории Муромского района**  
Зуева Е.А. (10 класс, ОУ МБОУ «Лицей № 1» о. Муром)  
*Руководитель:* Иванова О.В.
- 9. Изучение орнитофауны в восточной части Меленковского комплексного заказника**  
Пиглова Д.И. (9 класс, МБОУ СОШ №8 г. Муром, Владимирская область)  
*Руководители:* Канунова М.В., Сальникова Е.Ю.
- 10. Изучение сукцессионных процессов на примере лесного болота в Меленковском комплексном заказнике**  
Морозова А.Э. (9 класс, МБОУ СОШ №8 г. Муром, Владимирская область)  
*Руководители:* Канунова М.В., Сальникова Е.Ю.
- 11. Видовое разнообразие папоротников лесной зоны юго-восточной части заказника «Муромский» Владимирской области**  
Чеснокова А.А. (9 класс, ОУ МБОУ «Лицей № 1» о. Муром)  
*Руководитель:* Кузнецова Т.В.

**12. Видовое разнообразие земноводных и пресмыкающихся юго-восточной части заказника «Муромский»**  
Клюшников А.П. (9 класс, ОУ МБОУ «Лицей № 1» о. Муром)  
*Руководители:* Лаврентьева Т.А., Кузнецова Т.В.

**13. Изучение свойств мела, используемого в лицее № 1 города Муром Владимирской области**  
Стовбун Т. (11 класс, ОУ МБОУ «Лицей № 1» о. Муром)  
*Руководители:* Иванова О.В., Кузнецова Т.В.

**14. Противогололедные реагенты на улицах Москвы**  
Кирсанов М.А., Михайлова Е.М. (11 класс, ГБОУ Школа №1423)  
*Руководитель:* Шелуханова И.Н.

#### **Презентация с устными докладами (5 минут)**

**15. Разработка экологической тропы «Друзья зимнего леса» в национальном парке «Лосиный остров»**  
Кривцова М.А., Чернова М.С. (9 класс, МБОУ СОШ № 26, г. Мытищи, МО)  
*Руководители:* Чуба С.Ю.

**16. Разнообразие лишенофлоры южного Урала**  
Растряева Ульяна (7 класс, ГБОУ «Школа с углубленным изучением экологии №446»)  
*Руководитель:* Тимофеева О.Ю.

**17. Оценка качества природных вод башкирского Урала (НП «Башкирия» и заповедник «Шульган-Таш»)**  
Алёшина А.М. (ГБОУ «Школа с углубленным изучением экологии №446»)  
*Руководитель:* Тимофеева О.Ю.

**18. Краснокнижные растения южного Урала**  
Годлин Д.М. (ГБОУ «Школа с углубленным изучением экологии №446»)  
*Руководитель:* Тимофеева О.Ю.

**19. Экологические проблемы в бассейне р. Десны (в пределах Новомосковского административного округа)**  
Горина А.Ю. (10 класс, ГБОУ г. Москвы «Школа № 1392 имени Д.В. Рябинкина»)  
*Руководитель:* Пряхин С.И.

**20. Оптимальный повседневный способ очищения рук**  
Каменский К.А. (3 класс, АНОО «Гимназия Святителя Василия Великого»)  
*Руководитель:* Стефановская Т.В.

**21. Фотосинтетические пигменты зелёного листа – пигменты жизни»**  
Добина Е.А. (11 класс, ОУ ГБОУ Школа № 1748 «Вертикаль»)  
*Руководитель:* Носова Е.В.

**22. Какие они, дрожжи?**  
Кутайцев Г.В. (7 класс, ОУ ГБОУ Школа № 1748 «Вертикаль»)  
*Руководитель:* Носова Е.В.

**23. Способы выращивания томатов из переросшей рассады**  
Назарова А.А. (10 класс, МБОУ «СОШ №13» г. Муром Владимирской области)  
*Руководители:* Коровина Н.Г., Чельшева С.И.

- 24. Влияния обуви на формирование стопы подростков**  
Балдина А.Н., Шкробенко М.А. (9 класс, ГБОУ Школа № 199 г. Москвы)  
*Руководители:* Кокорева Н.В., Кокорев Б.С.
- 25. Выполнение модели Тюнена в окрестностях города Коломны**  
Некряч Н.А., Кузнецов Д.В. (11 класс, ОУ МБОУ «Гимназия №2 «Квантор», географическое общество «Робинзоны во Вселенной», г. Коломна)  
*Руководитель:* Якобс Н.В.
- 26. Определение состава почвы на примере своего приусадебного участка»**  
Тарасова Е.В. (7 класс, ОУ МБОУ «Гимназия №2 «Квантор», географическое общество «Робинзоны во Вселенной», г. Коломна)  
*Руководитель:* Якобс Н.В.
- 27. Сравнительная характеристика видового состава в парках усадеб Сенницы и Даровое**  
Воронкова М.С. (11 класс, ОУ МБОУ «Гимназия №2 «Квантор», географическое общество «Робинзоны во Вселенной», г. Коломна)  
*Руководитель:* Якобс Н.В.
- 28. Измерения радиационного фона в городе Челябинска**  
Запелалова А.К., Хамдамов У.У. (11 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска», МБОУ «СОШ №17 г. Челябинска»)  
*Руководители:* Эсман Г.Е., Грачева И.В.
- 29. Исследование снегового покрова озера Сугояк**  
Инников Д.О. (9 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска», МБОУ «СОШ №17 г. Челябинска»)  
*Руководители:* Эсман Г.Е., Грачева И.В.
- 30. Информационный мониторинг состояния озера Смолино по материалам СМИ и ежегодным Комплексным докладам об окружающей среде Челябинской области**  
Мошнина М.И. (7 класс, МБОУ «Центр детский экологический г. Челябинска», МБОУ «СОШ №17 г. Челябинска»)  
*Руководитель:* Эсман Г.Е.
- 31. Диагностика атмосферного воздуха в промышленных центрах России по загрязнению снежного покрова**  
Бойкова П.В., Кралинина А.В. (8 класс, ФКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны РФ»)  
*Руководители:* Сергеева Н.А., Мичкина Е.А., Ахметшина Г.М.
- 32. Создание бумаги в домашних условиях**  
Лашин В.А. (7 класс, МБОУ Одинцовская СОШ № 16)  
*Руководители:* Максимова О.Н.

**Оргкомитет  
Форума молодых исследователей**

д.п.н. Самоненко Юрий Анатольевич  
д.п.н. Попова Людмила Владимировна  
к.х.н. Жильцова Ольга Александровна  
к.с.н. Самоненко Илья Юрьевич  
к.б.н. Пикуленко Марина Маиловна  
к.б.н. Таранец Ирина Павловна

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/>