



**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Научно-учебный Музей земледения**

**Программа
Всероссийского Форума молодых исследователей
(для школьников) в рамках XVIII Фестиваля науки
в городе Москве**

Секция «Экология»

г. Москва, 21 октября 2023 г.

**Участники, приславшие видео-доклады или статьи
на Форум молодых исследователей**

- 1. Изучение изменения видового разнообразия домашних животных у учащихся школы №2 г. Малоярославца**
Бихол Самира Николаевна (МОУ СОШ № 2 имени А.Н. Радищева, г. Малоярославец; 6 класс)
Руководитель: Андреева Елена Сергеевна
- 2. Влияние загрязняющих веществ на природные водоемы г. Малоярославца**
Усербаева Сабрина Андреевна (МОУ СОШ № 2 имени А.Н. Радищева, г. Малоярославец; 11 класс)
Руководители: Грудина Маргарита Владимировна, Андреева Елена Сергеевна
- 3. Влияние городских сточных вод на жизнедеятельность почвенных микроорганизмов и растений**
Штунова Елизавета Андреевна (МБОУ Щелковский лицей № 7 ГОЩ; г. Щелково; 6 класс)
Руководитель: Шкибтан Ольга Сергеевна
- 4. Микробиологическое исследование безопасности смартфонов школьников**
Желандинов Богдан Рустамович (Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 102 г. Челябинска», МБУДО «Центр детский экологический г. Челябинска»; 8 класс)
Руководители: Баркан Ольга Юрьевна, Андреева Светлана Владимировна
- 5. Агротехника тропических и субтропических плодовых растений в условиях городской квартиры**
Миляков Евгений Романович (МБУДО ЦВР Володарского района, г. Брянск; 6 класс)
Руководитель: Симунина Ольга Николаевна
- 6. Изучение влияния фитонцидов комнатных растений на рост микроорганизмов**
Тищенко Александра Павловна (ГАНОУ «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи», г. Брянск; 8 класс)
Руководитель: Захарова Оксана Николаевна
- 7. Исследование особенностей гнездования Дрозда-рябинника (*Turdus pilaris*) рядом с человеком в деревне Красная горка Калязинского района Тверской области**
Половникова Юлия Алексеевна (ГБОУ Школа № 199; г. Москва; 7 класс)
Руководитель: Иванченко Лариса Васильевна
- 8. Анализ качества водопроводной воды г. Челябинска**
Казакова Елена Александровна (ГБУ ДО Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов центр», г. Челябинск; 9 класс)
Руководитель: Эсман Галина Евгеньевна

- 9. Влияние биологически активных добавок на сопротивляемость человека сезонным острым респираторным заболеваниям**
Стогова Анна Александровна (МБОУ СОШ №4 г.о. Мытищи; 9 класс)
Руководитель: Борский Матвей Николаевич
- 10. Эндемичные растения Свердловской области: информированность населения как фактор бережного отношения к эндемикам**
Калинина Александра Максимовна (ГБОУ школа №199 г. Москва; 10 класс)
Руководитель: Иванченко Лариса Васильевна
- 11. Микрозелень: особенности выращивания в домашних условиях**
Кирюшечкин Никита Евгеньевич (МБОУ СОШ с УИОП №7 им. А.С. Пушкина, г. Курск; 10 класс)
Руководитель: Нужных Наталья Геннадьевна
- 12. Сравнительный анализ кислотности почв в районах г. Челябинска**
Федоров Илья (ГБУ ДО Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов центр» МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»)
Руководитель: Эсман Л.Д.
- 13. Исследование экологического состояния различных микрорайонов города «Малоярославца»**
Югай Вероника Викторовна (МОУ СОШ №1 г. Малоярославца Калужской области; 11 класс)
Руководитель: Ушакова Ксения Геннадьевна
- 14. Определение состава микрофлоры синантропных насекомых и обнаружение условно-патогенных штаммов у видов *Blaberus giganteus* и *Lucihormetica verrucosa***
Морозов Артём Александрович (ГБОУ города Москвы «Школа № 962», г. Москва; 11 класс)
Руководитель: Утюж Галина Александровна
- 15. Влияние гравитационных сил Луны на корневое давление в растениях**
Маматалиев Сардорбек Жахонгирович (МАУ ДО Городская станция юных натуралистов, г. Нижний Тагил; 10 класс)
Руководитель: Колесник Ярослав Игоревич
- 16. Исследование микробиоты общественного транспорта**
Бакланова Вера Владимировна (ГБОУ города Москвы «Школа №962», г. Москва; 11 класс)
Руководители работы: Утюж Г.А., Белодед И.В.
Консультант работы: Лукьянова А.А.

Дистанционная конференция начнется 21 октября в 14:30 по московскому времени
(доклад до 10 минут)

- 1. Сравнительный анализ метеопараметров на участке долины реки Хопёр**
Назаренко Анна Романовна (МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский-экологический центр им. Е.Н. Павловского», г. Борисоглебск; 6 класс)
Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична
- 2. Исследование жёсткости питьевой воды**
Пензева Ева Игоревна, Гусева Яна Сергеевна (МБОУ СОШ №18, г. Тверь; 8 класс)
Руководитель: Макарова Екатерина Андреевна
- 3. Исследование генетического наследования окраса кошек**
Авдонин Андрей Андреевич (ГБОУ Школа 199, г. Москва; 11 класс)
Руководитель: Кокорева Надежда Васильевна
- 4. Анализ санитарного состояния родника «Святой источник» в поселке городского типа Грибановский Воронежской области**
Щепкина Ярослава Сергеевна (МБУДО БЦВР БГО «Учебно-исследовательский экологический центр им. Е.Н. Павловского» НОУ «Варварино»; 8 класс)
Руководитель: Владимирова Светлана Ильинична
- 5. Оценка интенсивности почвенного дыхания и стимулирования роста растений азотобактериями, выделенными из различных почв Брянской области**
Журавлева Полина Владимировна (ГАНОУ «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи», г. Брянск; 10 класс)
Руководитель: Захарова Оксана Николаевна
- 6. Использование луковичных растений для изменения визуальной среды территории Международной гимназии Сколково**
Богуш Алиса Александровна (ОЧУ Международная Гимназия Сколково, г. Москва; 11 класс)
Руководитель: Бирюкова Анастасия Алексеевна
- 7. Экологическое распределение водоросли Трентеполии на территории Рязанской области Луховицкого района**
Попова Анастасия Витальевна (школа № 199, г. Курск; 10 класс)
Руководитель: Иванченко Лариса Васильевна
- 8. Характеристика солеустойчивости озимой тритикале (*Triticosecale Wittm.*) при моделировании хлоридного засоления на ранних этапах роста растений**
Серкина Екатерина Юрьевна (школа №192, г. Москва; 9 класс)
Руководители: Ракитина Н.Г., Большакова Л. С.
- 9. Изучение почв на территории ООПТ г. Москвы (на примере Терлецкого лесопарка)**
Макарова Мария Денисовна (ГБОУ школа №1502 №Энергия», г. Москва; 9 класс)
Руководитель: Тимофеева Оксана Юрьевна

10. Исследование химического состава родниковой воды и влияние растворённых в ней солей щелочноземельных металлов на здоровье человека

Каширина Маргарита Андреевна (ГБОУ Школа №962, г. Москва; 11 класс)

Руководитель: Утюж Галина Александровна

**Оргкомитет
Форума молодых исследователей**

доктор педагогических наук
Попова Людмила Владимировна

кандидат биологических наук
Пикуленко Марина Маиловна

кандидат биологических наук
Таранец Ирина Павловна

кандидат биологических наук
Бобрик Анна Александровна

Дунаев Евгений Анатольевич

Лаптева Екатерина Михайловна

Горбатовская Екатерина Владимировна