



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

ПРОГРАММА

Всероссийской школы-конференции
«ХРАНИТЕЛИ ЗЕМЛИ»,
посвященной 160-летию В.И. Вернадского,
для участников конкурса
детских экологических проектов
«ЧЕЛОВЕК НА ЗЕМЛЕ»

ДОКЛАДЫ • ДИСКУССИИ • ЛЕКЦИИ



Некоммерческое партнерство
«Содействие химическому и экологическому образованию»
Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Межрегиональное общественное Движение
творческих педагогов «Исследователь»

ПРОГРАММА

Всероссийской школы-конференции
«ХРАНИТЕЛИ ЗЕМЛИ»,
посвященной 160-летию В.И. Вернадского,
для участников конкурса
детских экологических проектов
«ЧЕЛОВЕК НА ЗЕМЛЕ»

14–16 февраля 2023 г.

Москва



Посвящается 160-летию академика Владимира Ивановича Вернадского



Учредитель и организатор Всероссийского конкурса детских экологических проектов «Человек на Земле» с 1996 года — Некоммерческое партнерство «Содействие химическому и экологическому образованию»

Соорганизаторы: XIII Всероссийского конкурса детских экологических проектов «Человек на Земле».



Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова



Межрегиональное общественное Движение творческих педагогов
«Исследователь»



Университетская гимназия МГУ имени М.В. Ломоносова

Партнеры:

- Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского
- Российская экологическая академия
- Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
- Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова РТУ МИРЭА
- Московский городской педагогический университет
- Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
- Музей землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова
- Центр экологического образования ГБПОУ «Воробьевы горы»
- Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева
- Союз охраны птиц России
- Центр «Наука Пресс» (журнал «Химия и жизнь»)
- Междисциплинарный научно-практический журнал «Жизнь Земли»
- Научно-методический журнал «Исследователь»
- Научно-методический журнал «Дополнительное образование и воспитание»

Спонсоры:



«СОЛЬВЕКС»



ГК «Мегполисресурс»

Дорогие друзья!

Рады приветствовать вас на Всероссийской конференции «Хранители Земли». Наша конференция – это финальный этап XIII Всероссийского конкурса детских экологических проектов «Человек на Земле». Конкурс был учрежден в 1996 году. За это время в конкурсе приняли участие свыше 9 000 проектов из 300 городов и сел. В проектах работали около 100 000 школьников с 1 по 11 классов, а также воспитанники детских садов. Темами и объектами их исследований становились реки и озера, воздух, почвы, состояние растений, животных, а также лесные пожары, ТБО, энергозатраты и энергосбережение, антропогенные факторы, влияющие на экологическую обстановку больших городов и небольших сел и многое другое. Интересны были также и этнографические исследования школьников.

Все лучшие проекты школьников отмечаются Дипломами «Хранители Земли» семи ступеней. И мы благодарны всем юным исследователям, начинающим и уже опытным, за их неравнодушие к миру, в котором мы живем, к нашей Земле и желание защитить ее от неразумной деятельности человека.

На конференции вы познакомитесь с наиболее интересными проектами и комментариями к этим проектам профессиональных экологов-исследователей, чтобы в дальнейшем использовать успешный опыт проектных команд. Надеемся, что общение на конференции и дискуссии будут чрезвычайно содержательными и полезными для участников.

Мы благодарны Фонду президентских грантов, который поддержал нашу школу-конференцию, а также нашим партнерам и спонсорам.

Желаем Вам успешной и плодотворной работы на конференции и в дальнейших проектах!

Оргкомитет

Всероссийская школа-конференция «Хранители Земли» проводится в дистанционном режиме на платформе Zoom, при технической поддержке Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Связь с оргкомитетом:

elena.rotina@mail.ru

Тел.: 8-910-473-6621

Елена Сергеевна Ротина

ПРОГРАММА

14 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (ВТОРНИК)

12.00–12.20 Торжественное открытие Всероссийской школы-конференции «Хранители Земли»
Ведущий – Леонтович Александр Владимирович, председатель Межрегионального общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», директор Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова.

ПРИВЕТСТВИЯ: Калмыков Степан Николаевич, председатель оргкомитета XIII Всероссийского конкурса детских экологических проектов «Человек на Земле», академик, вице-президент РАН.

Горбунова Юлия Германовна, академик РАН, вице-президент Российского химического общества имени Д.И. Менделеева, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова, главный научный сотрудник Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина, декан Факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова.

Плямина Ольга Владимировна, Генеральный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского.

Снакин Валерий Викторович, председатель жюри XIII Всероссийского конкурса детских экологических проектов «Человек на Земле», доктор биологических наук, профессор, Музей земледения МГУ имени М.В. Ломоносова, ИФПБ РАН.

12.30–15.00 Ведущий – Снакин Валерий Викторович

12.30–13.30 Лекция
«В.И. Вернадский и судьба учения о биосфере» **Аксенов Геннадий Петрович**, кандидат географических наук, Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова.

ПРОГРАММА

14 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (ВТОРНИК)

13.30–14.30 Выступления авторов проектов:
Измайлова Алиса (г. Москва) «Марикультура как симбиоз человека и природы».

Эксперт – Яковлев Алексей Александрович, педагог дополнительного образования ГБОУДО Московского детско-юношеского центра экологии, краеведения и туризма. Почётный работник образования, Лауреат премии Правительства Москвы в области охраны окружающей среды.

Симак Матвей, Еремичева Виктория, Тюкин Александр (Тульская область) «Эколого-гидробиологический анализ долины реки Плавы».

Эксперт – Марголина Ирина Леонидовна, кандидат географических наук, старший научный сотрудник, Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

Щетинина Кристина (г. Челябинск) «Уникальность носа коров».

Эксперт – Таранец Ирина Павловна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Музея земледения МГУ имени М.В. Ломоносова, ведущий специалист Экоцентра «Воробьёвы горы».

14.30–16.30 Ведущий – Лидия Ивановна Асанова, кандидат педагогических наук, ведущий специалист отдела образовательного контента Центра онлайн-обучения «Фоксфорд».

Анкетирование участников школы-конференции по проблеме «Биосферные процессы, их понимание и учет в собственной исследовательской и природоохранной деятельности».

ПРОГРАММА

14 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (ВТОРНИК)

Выступления авторов проектов

Рябова Ирина (д. Малеевка, Московская область) «Наш лес в наших руках».

Эксперт – Климентьева Инна Владимировна, старший участковый лесничий Клинского филиала ГКУ МО «Мособллес».

Тимохин Михаил (г. Нижний Тагил, Свердловская обл.) «Опасность отработанных батареек»

Эксперт – Мацюк Владимир Анатольевич, Генеральный директор ГК «Мегаполисресурс», г. Челябинск.

«Юные исследователи природы» МБОУ ДО ЦОДВ (г. Ногинск, Московская область) «Экологическая акция «Покорми зимой синичку!»».

Эксперт – Горелова Юлия Витальевна, директор НП «Содействие развитию орнитологии» – «ПТИЦЫ И ЛЮДИ».

«Плавучий университет»

Иванов Алексей Викторович, старший научный сотрудник, Музей землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт географии РАН .

Анкетирование руководителей проектов по проблеме: «Особенности проектно-исследовательской деятельности в начальной школе».

Дискуссия

ПРОГРАММА

15 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (СРЕДА)

12.00–14.30

Ведущий– Анатолий Витальевич Жердев, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФИЦ биотехнологии РАН.

Выступления авторов проектов:

Ракитин Даниил (г. Барнаул) «Процесс образования населенных пунктов в бассейне реки Тараба Кытмановского района Алтайского края, 1763–1856 г.».

Эксперт – Обухов Алексей Сергеевич, кандидат психологических наук, доцент, ведущий эксперт Института образования НИУ ВШЭ, профессор кафедры психологической антропологии МПГУ, профессор практики МГИМО, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher».

Цветов Даниил (г. Ульяновск) «Чистота Волги в наших руках».

Эксперт – Рупасов Сергей Валерьевич, куратор отдела естественнонаучной направленности Центра «На Донской», г. Москва.

Мукменова Алиса, Красничкин Артем, Клавер Альберт (г. Казань) «Изучение качественных и количественных характеристик зоопланктона на озерах Залесное и Лебяжье (по результатам экспедиций 2020–2021 гг.)».

Эксперт – Жердев Анатолий Витальевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФИЦ биотехнологии РАН.

Нурмагомедова Сабина (г. Москва)

«Самодезинфицирующая акриловая краска с нано-Ag»

Эксперт– Оленин Андрей Юрьевич, кандидат химических наук, старший научный сотрудник ГЕОХИ имени В.И. Вернадского РАН.

15 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (СРЕДА)

Антоненко Андрей (г. Рязань) «Эколого-биологические особенности птиц семейства Дятловые – Picidae в ЦПКиО».

Эксперт – Мельников Евгений Юрьевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры морфологии и экологии животных СГУ имени Н. Г. Чернышевского, член «Союза охраны птиц России».

Члены молодёжного движения «Экопоколение» имени Галины Павловны Сапожниковой (г. Пущино-на-Оке) «XV Летняя экологическая экспедиция школьников «Строим Экодом»– 2022».

Эксперт – Хабибуллин Рашид Денисламович, кандидат биологических наук, президент Компьютерного экологического центра, г. Нижний Новгород.

14.30–16.00

Ведущий– Обухов Алексей Сергеевич, кандидат психологических наук, доцент, ведущий эксперт Института образования НИУ ВШЭ, профессор кафедры психологической антропологии МПГУ, профессор практики МГИМО, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher».

Торжественное закрытие.

Награждения.

16 ФЕВРАЛЯ 2023 г. (ЧЕТВЕРГ)

18.00–20.00

Аналитическая сессия экспертного совета по итогам Всероссийской школы-конференции «Хранители Земли», посвященной 160-летию В.И. Вернадского (в помещении Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова).

ДОКЛАДЧИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ ПРОЕКТОВ:

Измайлова Алиса, 8 класс, ГБОУ школа № 1532, г. Москва.
Руководитель: **Колосков Александр Викторович**
Проект: «Марикультура как симбиоз человека и природы».

Симак Матвей, 10 класс, МБОУ «Пришненская СШ № 27», **Еремичева Виктория**, 10 класс МБОУ «Плавская СОШ № 1 имени дважды Героя Советского Союза Б.Ф. Сафонова», **Тюкин Александр**, 11 класс, МКОУ «Волчье-Дубравская СОШ», Тульская область.
Руководители: **Ихер Татьяна Петровна**, Абдуллина Лариса **Валерьевна**, **Савосина Лариса Васильевна**.
Консультант: **Петров Николай Иванович**.
Проект: «Эколого-гидробиологический анализ долины реки Плавы».

Щетинина Кристина, 3 класс «Многопрофильный лицей № 14 », г. Челябинск.
Руководитель: **Симинихина Юлия Алексеевна**
Проект: «Уникальность носа коров»

Рябова Ирина. Члены школьного лесничества «Росток», Малеевская СШ, д. Малеевка, Московская область
Руководитель: **Макаров Юрий Борисович**
Проект: «Наш лес в наших руках»

Тимохин Михаил, 6 класс, МБОУ СШ № 75/42, воспитанник «Городской станции юных натуралистов», г. Нижний Тагил, Свердловская область.
Руководитель: **Тимохина Ольга Александровна**
Проект: «Опасность отработанных батареек»

Пестова Софья, **Варпетян Нарек**, **Бессуднова Полина** – учащиеся группы «Юные исследователи природы» экологического отдела МБОУ «Центр образования детей и взрослых» Богородского городского округа Московской области.
Руководители: **Кудинова Инна Александровна**, **Толстунова Екатерина Владимировна**.
Проект: Экологическая акция «Покорми зимой синичку!».

ДОКЛАДЫ

ДОКЛАДЧИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ ПРОЕКТОВ:

Ракитин Даниил, 11 класс, МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова, г. Барнаул.

Руководитель: **Ремизов Виктор Александрович**.

Проект: «Процесс образования населенных пунктов в бассейне реки Тараба Кытмановского района Алтайского края 1763–1856 г.».

Цветов Даниил, 3 класс, МБОУ «Гимназия № 30 имени Железной Дивизии», г. Ульяновск.

Руководитель: **Хрипунова Марина Вячеславовна**.

Проект: «Чистота Волги в наших руках».

Мукменова Алиса, Красничкин Артем, Клавер Альберт, 9 класс, МБОУ «Гимназия №94», г. Казань.

Руководители: **Сергеева Елена Алексеевна, Сырова Ольга Варсонофьевна**

Проект: «Изучение качественных и количественных характеристик зооплактона на озерах Залесное и Лебяжье (по результатам экспедиций 2020 – 2021 гг.)».

Нурмагомедова Сабина, 9 класс, ГБОУ «Школа №2065», г. Москва.

Руководитель: кандидат химических наук **Оболенская Любовь Николаевна**.

Проект: «Самодезинфицирующая акриловая краска с нано-Ag».

Антоненко Андрей, 9 класс, МБОУ «Школа № 16», воспитанник объединения «Экология школам города» МБУДО «ЦДТ «Приокский», г. Рязань.

Руководители: **Логинова Ольга Николаевна,**

Ожерельева Марина Анатольевна.

«Эколого-биологические особенности птиц семейства Дятловые – Picidae в ЦПКиО».

Молодежное движение «Экопоколение» имени Галины Павловны

Сапожниковой, г. Пущино-на-Оке

Руководители: **Веремеева Ольга Николаевна,**

Берестнева Александра Юрьевна.

Проект: XV Летняя экологическая экспедиция школьников «Строим Экодом» 2022.

ОРГКОМИТЕТ

**Калмыков
Степан Николаевич**

Председатель

Академик РАН, вице-президент РАН, научный руководитель Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

**Леонтович
Александр Владимирович**

Зам. председателя

Кандидат психологических наук, председатель МОД «Исследователь», директор Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова

**Ротина
Елена Сергеевна**

Зам. председателя

Директор НП «Содействие химическому и экологическому образованию»

**Стрельникова
Любовь Николаевна**

Зам. председателя

Главный редактор журнала «Химия и жизнь», Вице-президент НП «Содействие химическому и экологическому образованию»

**Шалашова
Марина Михайловна**

Зам. председателя

Доктор педагогических наук, директор Института непрерывного образования Московского городского педагогического университета

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

**Асанова
Лидия Ивановна**

Кандидат педагогических наук, ведущий специалист отдела образовательного контента Центра онлайн обучения «Фоксфорд»

**Ивашко
Сергей Валерьевич**

Руководитель пресс-службы Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

ОРГКОМИТЕТ

Дзубан Александр Владимирович	Ответственный за техническое сопровождение онлайн-мероприятия. Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Мазыкина Нина Васильевна	Координатор региональных отделений МОД «Исследователь»
Полякова Анастасия Анатольевна	Главный специалист отдела по работе с регионами Департамента модельных библиотек, Российская государственная библиотека
Путятин Андрей Владимирович	Советник декана Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова по вопросам взаимодействия с государственными, частными компаниями и ФОИВами
Юнак Виктор Васильевич	Кандидат филологических наук, главный редактор научно-методического журнала «Дополнительное образование и воспитание»

ЖЮРИ

Снакин Валерий Викторович	Председатель Доктор биологических наук, профессор, Музей земледелия МГУ имени М.В. Ломоносова, главный научный сотрудник ИФПБ РАН, член президиума Российской экологической академии
Жердев Анатолий Витальевич	Зам. председателя жюри Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФИЦ биотехнологии РАН
Обухов Алексей Сергеевич	Зам. председателя жюри Кандидат психологических наук, доцент, ведущий эксперт Института образования НИУ ВШЭ, профессор кафедры психологической антропологии МПГУ, профессор практики МГИМО, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher»
Самкова Виктория Анатольевна	Зам. председателя жюри Кандидат педагогических наук, доцент кафедры исследовательской и творческой деятельности в начальной школе МПГУ
Алексеева Любовь Викторовна	Научный сотрудник Музея земледелия МГУ имени М.В. Ломоносова
Гайворон Татьяна Дмитриевна	Кандидат географических наук, доцент кафедры географии и туризма ГАОУ ВО МГПУ
Егорова Людмила Вячеславовна	Ассистент кафедры ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И. Менделеева
Жукова Наталья Вячеславовна	Кандидат химических наук, доцент кафедры биологии и физиологии человека ГАОУ ВО МГПУ
Кукушкина Ольга Владимировна	Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и физиологии человека ГАОУ ВО МГПУ

ЖЮРИ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Лапшина Марина Вениаминовна | Кандидат биологических наук, ведущий сотрудник Центра дополнительного образования студентов Института непрерывного образования ГАОУ ВО МГПУ |
| Лебедева Анна Алексеевна | Магистрант кафедры исследовательской и творческой деятельности в начальной школе МПГУ |
| Лукьяненко Ирина Ростиславовна | Член Правления НП «Содействие химическому и экологическому образованию» |
| Марголина Ирина Леонидовна | Кандидат географических наук, старший научный сотрудник, Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Смелова Валентина Геннадьевна | Кандидат педагогических наук, доцент Института непрерывного образования ГАОУ ВО МГПУ |
| Ткаченко Наталья Владимировна | Кандидат психологических наук, доцент кафедры этнопсихологии и психологических проблем поликультурного образования МГППУ |
| Цитцер Оксана Юрьевна | Внештатный эксперт Минприроды России, советник АО «НИИАтмосфера», эксперт Центра «Эко-Согласие» |
| Эгнатшвили Тинатин Давидовна | Старший методист Центра экологического образования, ГБПОУ «Воробьевы горы» |