

# Всероссийский конкурс учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле»

Авторы:

**Снакин Валерий Викторович**, д.б.н., профессор, Музей Землеведения МГУ имени М.В. Ломносова, гл.научный сотрудник Института фундаментальных проблем биологии РАН, член президиума Российской экологической академии

**Ротина Елена Сергеевна**, директор НП «Содействие химическому и экологическому образованию

e-mail: [elena.rotina@mail.ru](mailto:elena.rotina@mail.ru), [snakin@mail.ru](mailto:snakin@mail.ru)

<http://www.chemeco.ru>

8-910-473-66-21

*В 2022-2023 г.г. объявлено о проведении XIII Всероссийского конкурса учебно-исследовательских экологических проектов «Человек на Земле»*



**Учредитель и организатор конкурса с 1996 года**  
Некоммерческое партнерство  
«Содействие химическому и экологическому образованию»



**Соорганизаторы**

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова  
Межрегиональное общественное Движение  
творческих педагогов «Исследователь»

## *Цель конкурса*

**Формирование с ранних лет экологической культуры подрастающего поколения** – важной составной части культуры современного человека, включающей биологические, физические, химические знания, навыки и ценностные ориентации, необходимые для осознания и решения проблем устойчивого развития человеческого общества в единстве с Природой.

## *Задачи конкурса*

- Приобщение детей и подростков к исследованию природы родного края, его культурно-исторического прошлого, к бережному обращению с объектами и явлениями окружающего мира.
- Формирование навыков исследовательской деятельности.
- Поддержка детского и юношеского природоохранного движения. Развитие у подростков чувства причастности к решению экологических проблем.

## Участники конкурса

К участию приглашаются юные экологи, детские экологические коллективы, созданные в школах и учреждениях дополнительного образования детей, при вузах, научных центрах, природных и историко-культурных охраняемых территориях и других организациях.

Приветствуется участие **семейных коллективов**.

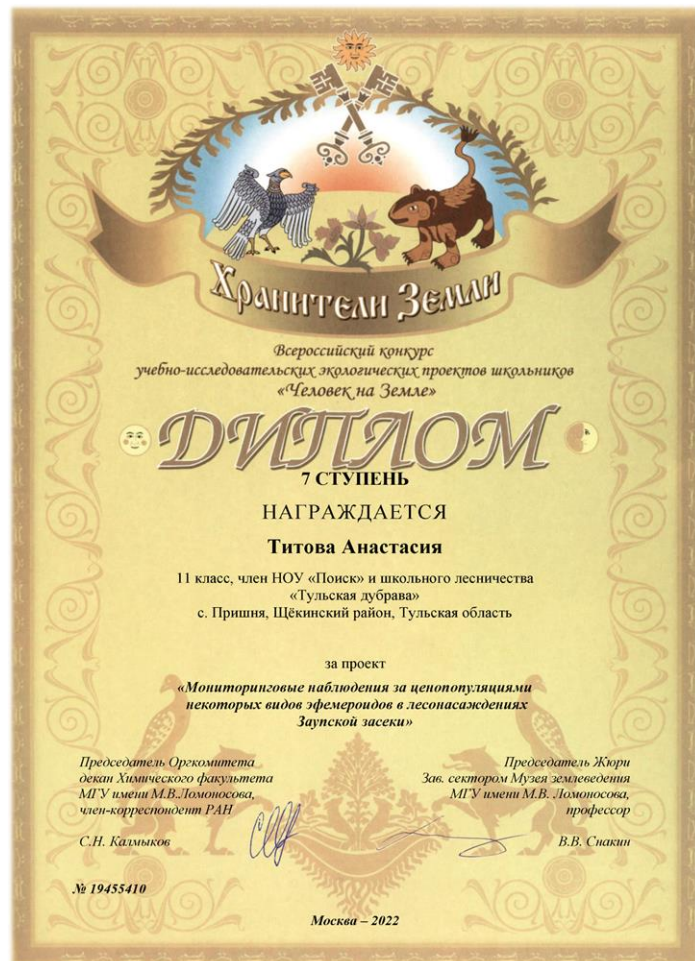
За все годы проведения конкурсов в них приняло участие **свыше 50 000 участников** из большинства регионов России, а также Украины и Казахстана.

## *Номинации конкурса*

- «Экологические проблемы родного края»
- «Глобальные проблемы биосферы в зеркале конкретных экосистем»
- «Этнографические исследования»
- «Первые шаги в экологии»

## Награды конкурса

- ✓ Сертификаты участника конкурса.
- ✓ Дипломы «Хранители Земли» семи ступеней.
- ✓ Дипломами VII (высшей) ступени награждаются авторы проектов, получивших самую высокую оценку жюри.
- ✓ Сертификаты руководителям проекта-победителя конкурса





## ***XIII ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ЧЕЛОВЕК НА ЗЕМЛЕ»***

- был объявлен в конце 2021 г.
- Положением предусмотрено поступление проектов в конкурсную комиссию **«двумя волнами»**: в феврале 2022 г на «первую волну» поступило **215 работ из 38 регионов РФ**.
- Авторы проектов, выполненных (законченных) в 2022 г. имеют возможность представить свою работу на **«вторую волну»** конкурса **до 10 октября 2022 г.**
- Итоги первой волны и дата начала регистрации приема проектов на «вторую волну» публикуются на сайте <http://www.chemeco.ru/> -

### *XIII Всероссийская школа-конференция «Хранители Земли»*

В феврале 2023 г. планируется проведение XIII Всероссийской школы-конференции «Хранители Земли», на которую будут приглашаться авторы работ из числа победителей первой и второй волны, отмеченные Дипломами «Хранители Земли» высшими степенями, вместе с руководителями.

# *Важность социальной направленности проекта*

## **Детская эколого– краеведческая экспедиция «Шерна»**

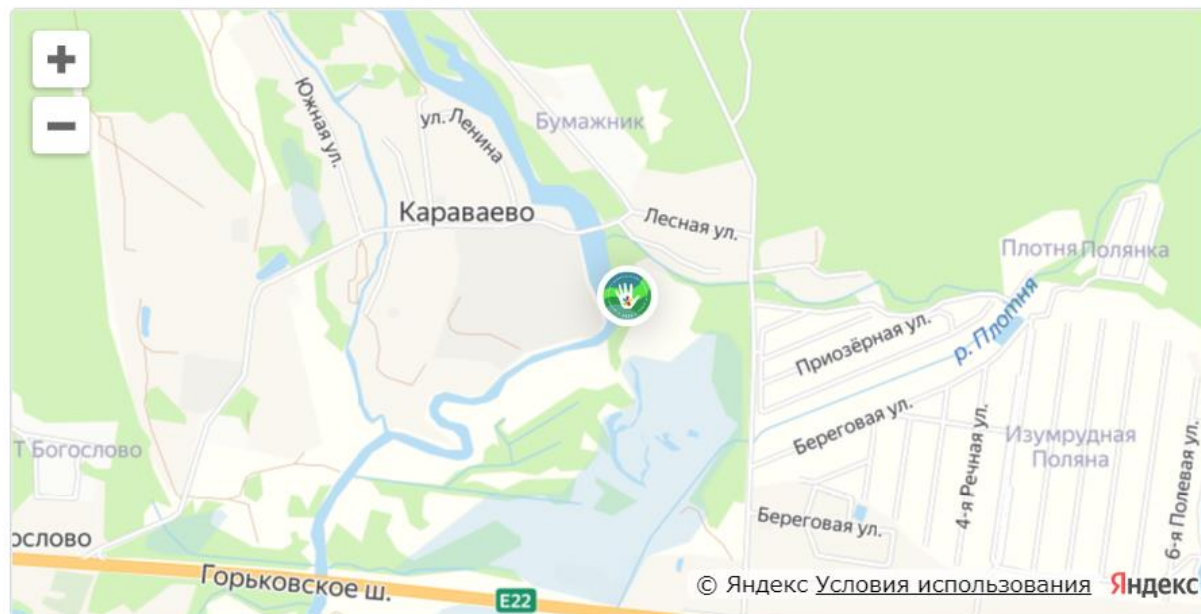
многократный победитель  
конкурсов «Человек на Земле»  
совместный проект Станции юных  
туристов и Управления экологии и  
рационального природопользования  
Ногинского района, существующий с  
1996 года.



*Руководитель проекта – Кудинова Инна  
Александровна, заведующая экологическим  
отделом Станции юных туристов гор. Ногинска*

## Детская эколого–краеведческая экспедиция «Шерна»

**Цель ДЭКЭ «Шерна»** - комплексное исследование междуречья Клязьмы, Шерны, Плотни (луга Щавелиха).



## Детская эколого–краеведческая экспедиция «Шерна»

### Экспедиция «Шерна» - это

- экологическая школа, в которой по специальной программе обучаются школьники и педагоги Ногинского района;
- походы по окрестностям лагеря экспедиции с выполнением краеведческих заданий и создание исторического «Справочника – путеводителя»;
- этнографические исследования результатом которых являются новые страницы в «сборник народных традиций, обрядов, игр».











ДЮТОВЫЙ  
эколого-краеведческая  
экспедиция  
«ШЕРНА»



г. НОГИНСК















**Результативность:**

- С 1999 года территория междуречья является Особо Охраняемой Природной Территорией районного значения и входит в «Природный ландшафтный парк «Шерна». **Основанием для оформления документов на данную природоохранную территорию послужили данные исследований юных экологов экспедиции «Шерна».**
- Материалы ДЭКЭ «Шерна» становятся основой для создания детских исследовательских экологических проектов – призеров и победителей экологических конкурсов и конференций разного уровня.
- Участники экспедиции «Шерна» становятся студентами высших учебных заведений по экологическому направлению



## ***Важность социальной направленности проекта***

В Тульской области имеется опыт привлечения юных экологов к серьезным научным исследованиям одного из важнейших компонентов природной среды – поверхностных вод.

1996-1998 годов в Областном эколого-биологическом центре учащихся разработаны и апробированы методы оценки качества речных вод и донных отложений.



***Ихер Татьяна Петровна***, руководитель Тульского отделения Общественного движения «Исследователь», член Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области

*Подготовлены и растиражированы методические пособия  
для выполнения мониторинговых наблюдений:*

- «Изучаем малые реки» (автор – Т.П. Ихер)
- «Практическое руководство по комплексному исследованию экологического состояния малых рек» (авторы Н.Е. Шиширина и Т.П. Ихер)
- «Атлас-определитель индикаторных таксонов макрозообентоса в малых водотоках» (авторы-составители – Н.Е. Шиширина, Т.П. Ихер, О.А. Курчакова)
- «Исследование источников питьевой воды» (автор - Т.П. Ихер)



**Работа ведется до настоящего времени. Результатами мониторинга пользуется Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области.**

# *Важность социальной направленности проекта*

## «Наш лес в наших руках»

Деятельность членов школьного лесничества  
«Росток»

МОУ – МАЛЕЕВСКАЯ СОШ Клинского района  
Московской области д. Малеевка

Руководитель Макаров Юрий Борисович,  
учитель химии и биологии.

Место проведения исследования -  
Краснохолмское лесничество.











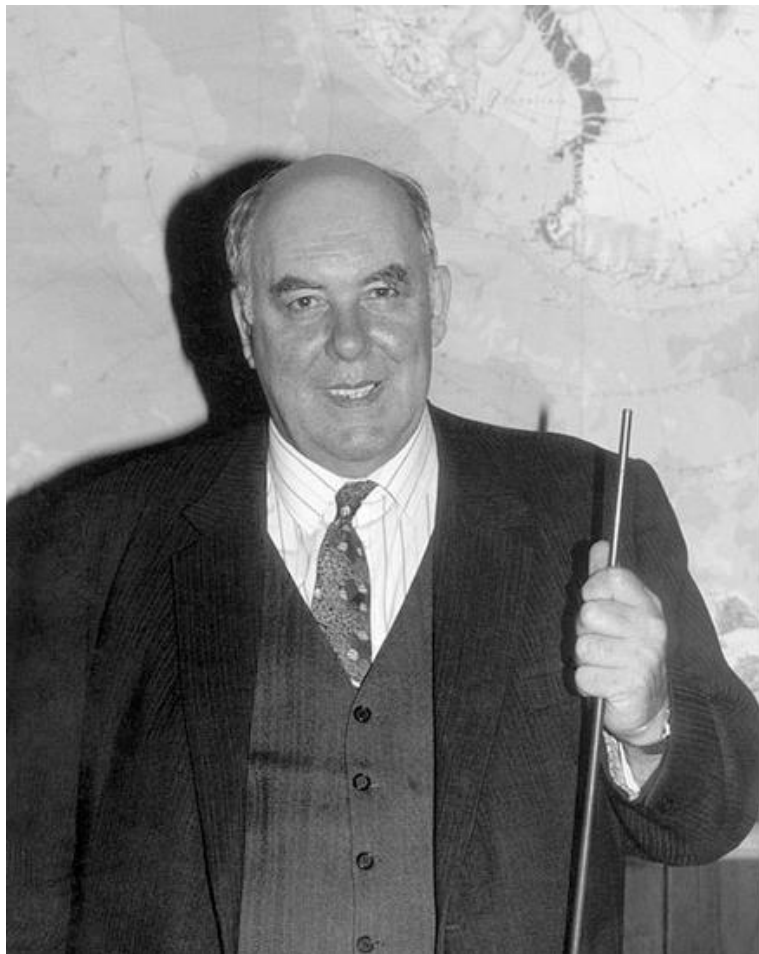
***Никита Николаевич Мусеев  
(1917 – 2000 гг.)***

Доктор физико-математических наук, академик РАН, выдающийся русский ученый, признанный во всем мире как специалист по системным исследованиям, автор модели «Ядерная зима», учения о коэволюции и экологическом императиве

Председатель жюри конкурса  
«Вода на Земле»  
(1996 – 2000 гг.).

***Никита Николаевич считал очень важным***

*«... обеспечить вовлечение школьников в местные и региональные исследования состояния окружающей среды, включая вопросы безопасной питьевой воды, санитарии, пищевых продуктов и экологических последствий использования природных ресурсов»*



***Андрей Петрович Капица  
(1917 – 2011 гг.)***

Советский и российский географ и геоморфолог, член-корреспондент АН СССР заслуженный профессор Московского университета, заведующий кафедрой рационального природопользования географического факультета

Председатель жюри конкурса  
«Человек на Земле» (2000 – 2011 гг.)

***Благодарю за внимание!***

**Ротина Елена Сергеевна**, директор НП  
«Содействие химическому и экологическому  
образованию

e-mail: [elena.rotina@mail.ru](mailto:elena.rotina@mail.ru), [snakin@mail.ru](mailto:snakin@mail.ru)

<http://www.chemeco.ru>

8-910-473-66-21