



# Экспедиции и не только...

Практика выездных форм образования  
от замысла до рефлексии

***Алексей Сергеевич Обухов***

к.психол.н., доцент, ведущий эксперт Центра общего и  
дополнительного образования имени А.А. Пинского  
Института образования НИУ ВШЭ,  
главный редактор журнала «Исследователь/Researcher»



1990, Чукотка



# Основания для разговора

Длительные экспедиции  
в отдаленные селения и регионы России:

- Алтай (Улаганский р-н, теленгиты – 2003 и 2019; Кош-Агачский р-н, южные алтайцы и казахи – 2008)
- Алтайский край (русские старообрядцы – 2004)
- Башкирия (башкиры – 2007, 2012, 2017, 2022)
- Бурятия (Тункинский р-н, буряты – 2001; Курумканский р-н, буряты и эвенки – 2005, Окинский район, буряты и сойоты – 2010; Закаменский район, буряты и хамниганы – 2015)
- Кабардино-Балкария (балкарцы – 2006)
- Вологодская область (Бабаевский р-н, Пяжозеро, вепсы – 2011)
- Русский Север и Поморье (русские – 1995–2002, 2004, 2014, 2016, 2018, 2022, 2023)
- Северная Осетия (дигорцы – 2006, 2007, 2023)
- Удмуртия (бесермяне, удмурты, чепецкие татары – 2021, 2022)
- Хакасия (хакасы – 2013)
- Приморский край (русский переселенцы – 2022)
- Камчатский края (школа и социум – 2022)
- Тверская область (школа и социум – 2022)
- Забайкальский край (школа и социум – 2023)



# Выезды по регионам России

Республика Адыгея, Республика Алтай, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Карелия, Республика Коми, Республика Крым, Республика Мордовия, Республика Саха (Якутия), Республика Северная Осетия-Алания, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Республика Хакасия, Чеченская Республика, Чувашская Республика, Алтайский край, Забайкальский край, Камчатский край, Краснодарский край, Красноярский край, Приморский край, Ставропольский край, Архангельская область, Брянская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Ленинградская область, Липецкая область, Московская область, Мурманская область, Нижегородская область, Новгородская область, Оренбургская область, Орловская область, Псковская область, Ростовская область, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Томская область, Тульская область, Тюменская область, Челябинская область, Ярославская область, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Севастополь, Ханты-Мансийский автономный округ, Чукотский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВЫЕЗДЫ



Январь, Тутаев, рождественский выезд  
Школы №1553 имени В.И. Вернадского



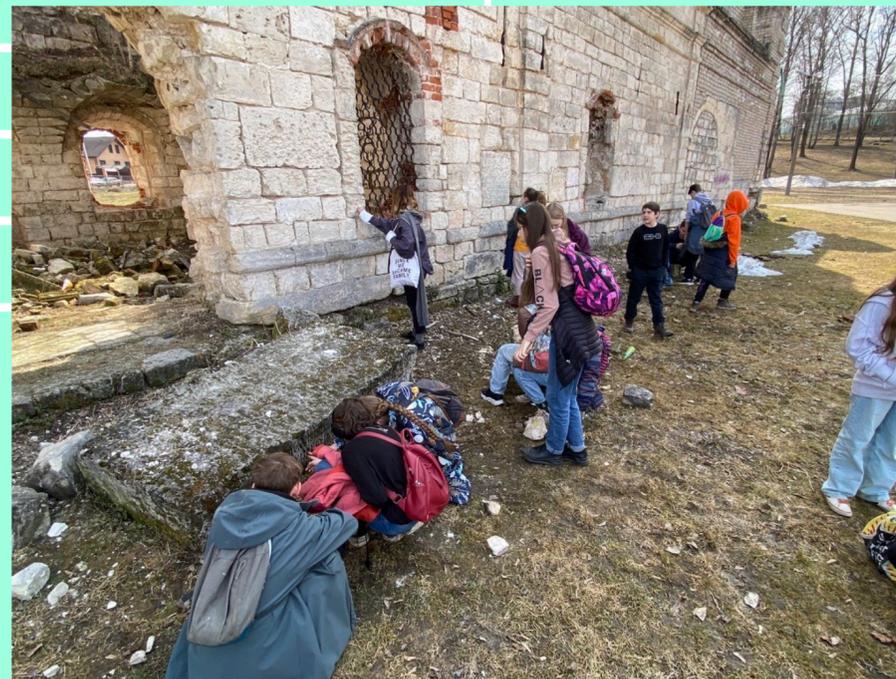
Февраль, Крым, 8 класс Школы №1553 имени В.И. Вернадского



Апрель, Псков и Изборск, 7 класс Школы №1553 имени В.И. Вернадского



Январь, Каргополь, Зимняя антропологическая  
школа КПА МПГУ



Февраль, Старица, выезд 6 класса в Старицу  
Школы 1553 имени В.И. Вернадского



Апрель, Орленок, проектирование экологической тропы,  
Колледжа 26 КАДР

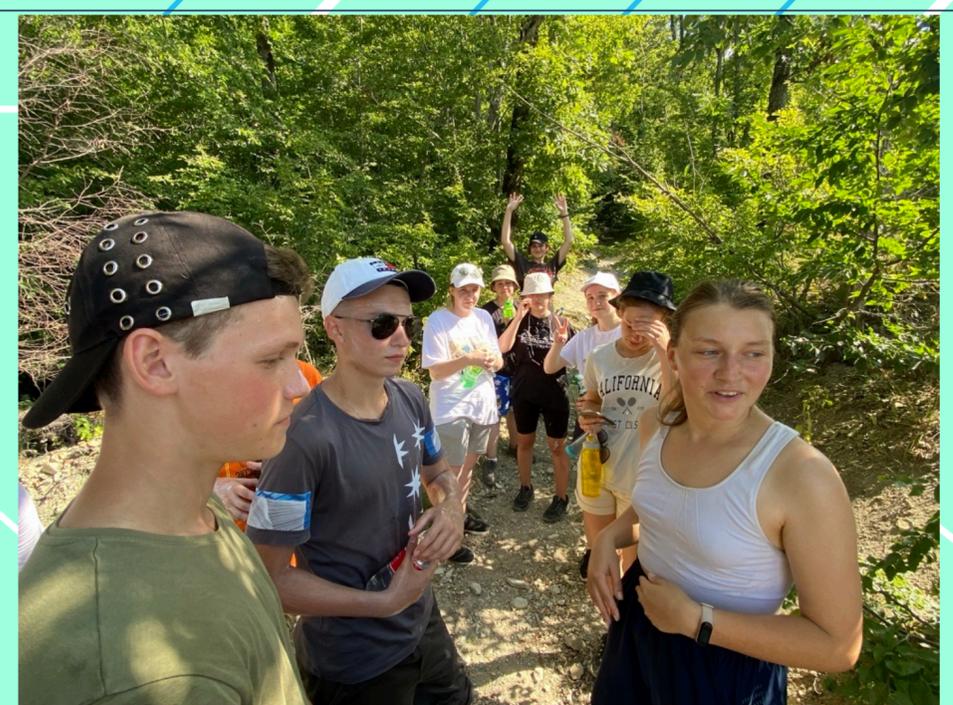
# ЭКСПЕДИЦИИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВЫЕЗДЫ



Май, Руза, выездная учеба  
Школы №1553 имени В.И. Вернадского



Июнь, Суздаль, 10 класс Школы №1553 имени В.И.  
Вернадского



Июль-Август, Орленок, Экотропа, Колледж 26 КАДР



Май, Торopez, встреча с командами  
Краефеста



Июль, Удмуртия, экспедиция группы «Социокультурная  
психология и антропология» Школы №1553 имени В.И.  
Вернадского



Август, Брянский лес, 8 класс Школы №1553 имени В.И.  
Вернадского

# Зарубежные выезды и экспедиции

## Сопоставление для понимания

- *Исследовательские экспедиции за рубеж:*

Мексика (2009, 2011, 2012, 2016, 2018); Молдавия (2006); Иран (2016, 2017, 2022).

- *Образовательные путешествия и поездки по историко-культурной и социальной проблематике:*

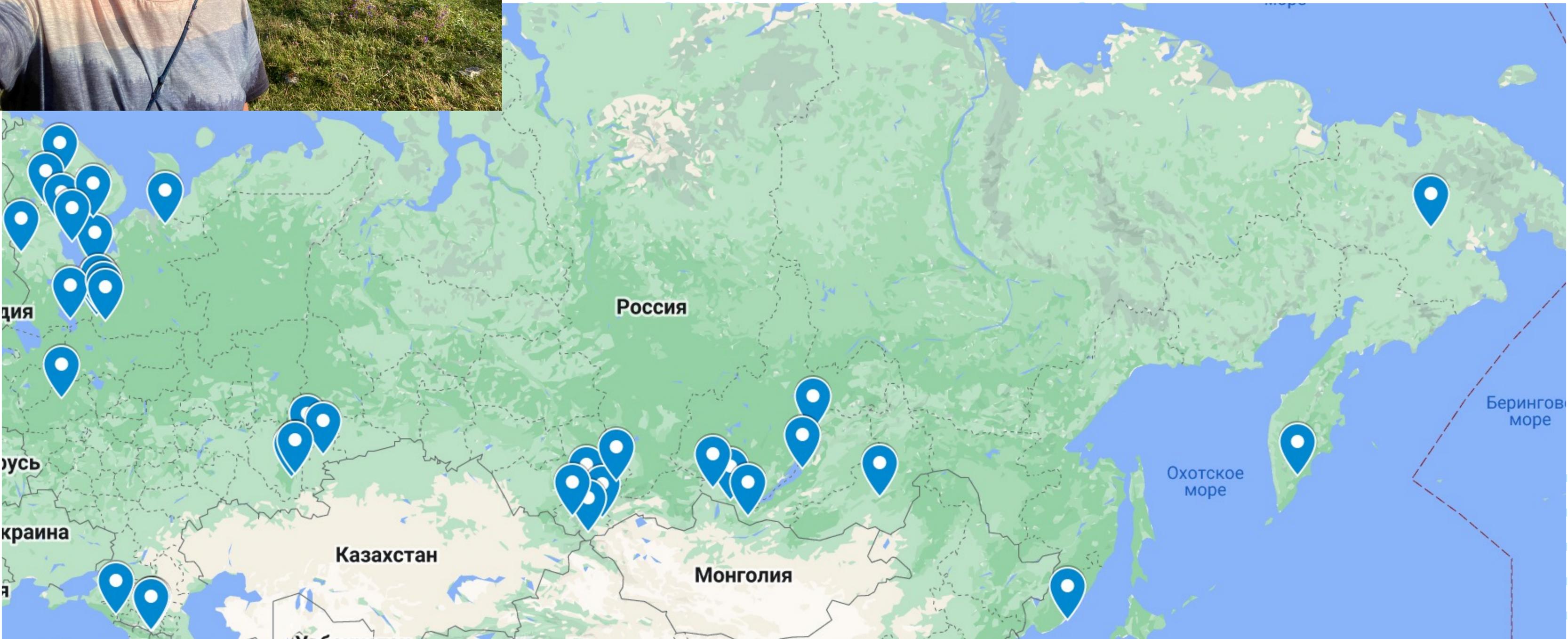
Абхазия (4); Армения (6); Беларусь (2); Болгария; Ватикан; Великобритания (4); Германия (5); Греция (4); Дания; Португалия; Грузия (2); Канада; Израиль и Палестинские территории (2); Испания (4); Италия (11); Казахстан (5); Кипр (3); Латвия; Литва; Македония (2); Сербия; Словакия (2); США; Турция (4); Узбекистан (2); Украина (около 15 + Крым в составе Украины – более 20); Франция (6); Хорватия (2); Черногория; Чехия (2); Эстония.



Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России  
Школы №1553 имени В.И. Вернадского, «Точки варения» Колледжа 26 КАДР, НИУ ВШЭ

## Регионы экспедиций

под руководством и с участием А.С. Обухова



# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России





# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России

обработка  
материала,  
исследовательские  
работы

выбор  
общего  
региона

исследовательские  
программы групп

ИТОГОВАЯ  
конференция  
экспедиции

экспедиция:  
работа по  
группам

формирование  
состава групп

Геология

Биогеохимия

История и культура русских сел и деревень

Социокультурная психология и антропология

История и реставрация

География

Археология

....



# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России



Исследование как выход за пределы заданного

Разнообразие видов активности и деятельности

Самоорганизация, самообслуживание, ответственность

Деятельность в условиях новизны и неопределенности

Коммуникативность: разновозрастная, полипозиционная, межкультурная

Продуктивная деятельность с предъявлением результата другим (быть умелым)

Выбор, инициатива и самоопределение (выход на авторскую позицию)

Индивидуальная, групповая и командная работа (значимые социальные связи)

Рефлексия: ситуативная, ретроспективная и перспективная

# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России



## ДЕРЕВНИ-СЁЛА

Фонд поддержки традиционной русской культуры "Электронная энциклопедия истории и культуры русских сел и деревень"

О ФОНДЕ ▾ НАШИ ПРОЕКТЫ ИЗ НАШИХ АРХИВОВ ДРУЖЕСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ 🔍



Экспедиции



## Электронная энциклопедия истории и культуры русских сел и деревень

Electronic Encyclopedia of the History and Culture of Russian Villages

**Свешникова Надежда Владиславовна**, учитель ГБОУ «Школа № 1553 имени В.И. Вернадского», Заслуженный учитель РФ, руководитель Фонда поддержки традиционной русской культуры «Электронная энциклопедия истории и культуры русских сел и деревень», г. Москва  
e-mail: sveshnikova@gmail.com

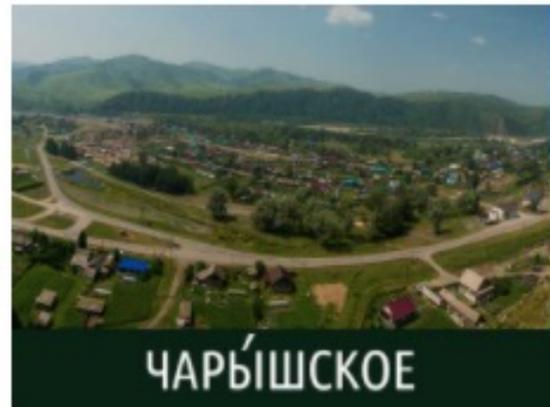
**Аннотация.** В статье представлен проект электронной энциклопедии истории и культуры русских сел и деревень. Описана история его появления и генезис, определены перспективы развития.  
**Ключевые слова:** традиционная культура, история и культура, русские села и деревни, электронная энциклопедия, экспедиции, исследовательская деятельность

**Abstract.** The article presents a project of the electronic encyclopedia of the history and culture of Russian villages. The history of its appearance and genesis are described and the development prospects are determined.

**Keywords:** traditional culture, history and culture, Russian villages, electronic encyclopedia, expeditions, research

В 1993 году в составе комплексных юношеских исследовательских экспедиций «Школы № 1553 им. В.И. Вернадского» (тогда школа носила название «Донская гимназия») появилась группа «Комплексное исследование истории и культуры российских деревень», в задачи которой входила фиксация элементов традиционной культуры и повседневной истории людей, живущих в селах и деревнях. Организаторы работы старались все результаты представить жителям и сотрудничали с сельскими школами, где оставляли материалы экспедиции. В 2001 году появилась первая электронная версия результатов

Наши электронные проекты:



ЧАРЬШКОЕ



НЁНОКСА



УСТЬ-УТКА



ЧАВАНЬГА

Наши фильмы:



Лемех для Троицкой церкви



Пристань. Усть-Утка



Чаваньга. Поморы



Сибирская Мазурия



# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России

## Изучение человека в контексте современной традиционной культуры Русского Севера

Итоги работы экспедиционной группы «Социокультурная психология и антропология» в селе Лядины Каргопольского района Архангельской области в 2018 году



**Обухов, Алексей Сергеевич**  
кандидат психологических наук, профессор, ведущий эксперт Центра исследований современного детства Института образования НИУ ВШЭ, руководитель исследовательской специализации «Социокультурная психология и антропология»

### Social psychology and anthropology – human study in the context of contemporary traditional culture

The results of the work of the expeditionary group in the village of Lyadiny, Kargopol district, Arkhangelsk region, 2018

**Аннотация.** Представлено описание экспедиции группы «Социокультурная психология и антропология» Школы № 1553 имени В.И. Вернадского в село Лядины Каргопольского района Архангельской области летом 2018 года. По результатам экспедиции участники подготовили доклады, тексты которых приводятся. Также были сняты исследовательские фильмы в жанре визуальной антропологии и два фильма о жизни экспедиционной группы.

**Ключевые слова:** исследовательская экспедиция, социокультурная психология и антропология, Русский Север, традиционная культура.

**Abstract.** The description of the expedition of the group «Social Psychology and Anthropology» of the Lyadiny village (2018) is presented. The texts of the reports prepared by the participants (the texts are published) are presented. Two movies about the life of the expeditionary group were also shot in the genre of visual anthropology.

### Введение

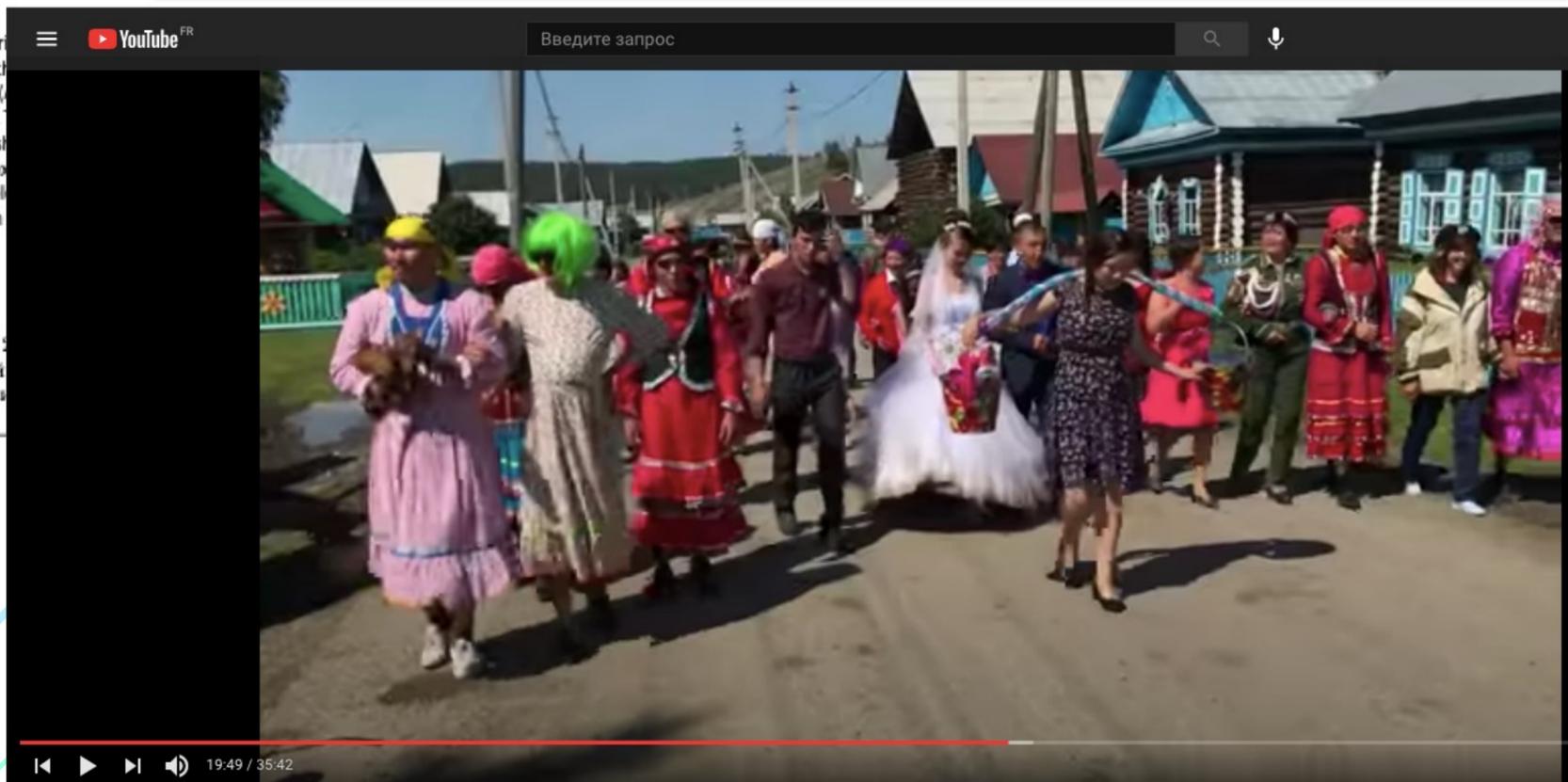
Экспедиция... исследований... которые проводили...



▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ

## ЭКСПЕДИЦИИ

90 видео • 1 467 просмотров • Обновлено 12 дек. 2020 г.



Туй

2 870 059 просмотров • 2 авг. 2017 г.

9,1 тыс. 2,5 тыс. ПОДЕЛИТЬСЯ СОХРАНИТЬ

экспедиции  
Алексей Обухов - 16 видео из 90

- Тёя: с Низа до Верха  
Алексей Обухов  
29:29
- Перерождение  
Алексей Обухов  
59:20
- "Кенозерье: прошлое, настоящее, будущее", 2014.  
Алексей Обухов  
37:11
- Байгазино  
Алексей Обухов  
7:47
- 7:30
- 36:18
- 35:10



# Изучение особенностей магматических и осадочных пород докембрия и ледниковых четвертичных отложений Приладожья и Прионежья

Итоги полевой работы экспедиционной группы «Геология» в Карелии и Вологодской области в 2018 году

Studying the Precambrian magmatic and Sedimentary rocks and Quaternary glacial deposits in Ladoga and Onega region

Results of the field work of the expeditionary group in Karelia and the Vologda regions in 2018

**Аннотация.** В статье представлены итоги работы экспедиционной группы «Геология» Школы № 1553 имени В.И. Вернадского в Карелии и Вологодской области в июле 2018 года. Группа прошла 13 маршрутов, отработала 18 точек наблюдения, отобрала множество образцов для исследования и пополнения геолого-минералогического музея Школы № 1553. По результатам экспедиции учащиеся подготовили и защитили исследовательские работы.

**Ключевые слова:** геология, исследовательская деятельность школьников.

**Abstract.** Description of the expedition of the «Geology» research group, Vernadsky School 1553 to Karelia and the Vologda region (July 2018) is presented. The group passed 13 routes, made 18 observation points, collected many samples for research and School 1553 geology and mineralogy Museum replenishment. Student wrote and defended research woks by expedition results.

**Key words:** geology, research activities of schoolchildren.



**Гурвич, Елена Моисеевна**

кандидат геолого-минералогических наук, руководитель исследовательской специализации «Геология» ГБОУ «Школа № 1553 имени В.И. Вернадского», Москва  
e-mail: chivrug@mail.ru

**Elena M. Gurvich,**

Ph.D. in geological and mineralogical Sciences, head of the "Geology" research specialization in Vernadsky School 1553, Moscow

# Учебно-исследовательские экспедиции по регионам России



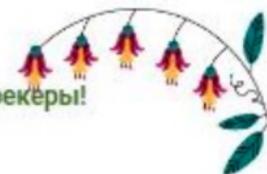


Исследовательский марафон  
весна 2023 года



ЗНАКОМЬТЕСЬ!

Наши весенние треки и наши прекрасные трекеры!



**Игровые треки в краеведении**  
Заслуженный краевед Ярослав Игоревич Невский, учитель истории ФГБОУ ВО "Международная школа речевого образования", г. Москва



**Брендование в краеведении. Сувенир "Планета с места"**  
Заслуженный краевед Дарья Александровна Фокина, заведующая отделом развития и туризма Ульяновского областного краеведческого музея им. И.А. Гончарова



**Промышленное культурное наследие. Что за невядомый зверь?**  
Заслуженный краевед Алексей Александрович Савинев, исследователь и автор книги о музее истории Советки, профессиональный экскурсовод, создатель проекта «Быстровый завод» музей-интеракт, Свердловская область



**PRO-музей**  
Заслуженный краевед Станислав Андреевич Стрелец, член, заведующий отделом природы Ульяновского областного краеведческого музея имени И.А. Гончарова



**Копали еще глубже**  
Заслуженный краевед Александр Викторович и Оксана Викторовна Малева, руководители археологического отдела Зарудит, паралимп. ЦО, г. Палехов, Свердловская область



**Невероятные истории русской глубинки**  
Заслуженный краевед Ирина Николаевна Маджаева, менеджер ФГБУ ДО «Дом культуры творчества г. Бирюса», Свердловская область



**Музыкальный код города**  
Заслуженный краевед Владимир Николаевич, заместитель директора по организационной работе ФГБУ ДО г. Ижевск «ИДТ» г. Ижевск, Ульяновская область



**Ретро-медиа**  
Заслуженный краевед Константин Игоревич Дубовский, зам. замдиректора информационно-выставочного отдела ФГБОУ ВО «УО»



**Традиционный экспонат**  
Заслуженный краевед Маргарита Степановна Аленкина, зам. музеев и истории, директор музея и народного туризма России, ФГБОУ "Дальневосточный краеведческий музей", Хабаровск



**PRO-3D-Краеведение**  
Заслуженный краевед Сергей Сергеевич Сидкин, педагог дополнительного образования ЦО "Амурского ЦТ Краеведения", Амурская область



**Сказочный край**  
Заслуженный краевед Мария Михайловна Леонова, главный редактор информационного журнала "Товарищ краевед", менеджер организационно-редакционного центра ТКО "АТЭКО" г. Пермь, Пермская область



**Экспедиция - приведение в готовность**  
Заслуженный краевед Алексей Сергеевич Обухов, менеджер, главный редактор журнала "Исследователь", редактор, журналист, блогер, г. Ижевск

# Краефест:

# марафон «Замысел»

25 команд включились

13 защитили замысел

6 команд – особо отмечены

Весенний марафон Краефеста 2023			
Фестиваль в архиве			
Рейтинг	Название трека	Очки	Статус
190	<b>Экспедиция Дорвыжи: родные корни</b> <b>I место</b> МНОГООБЪЕКТНОСТЬ ЗАМЫСЛА ЭКСПЕДИЦИИ	54.34	Экспедиция - приведение в гот Сота №2 "Экспедиция"
165	<b>Сплав по реке Исеть с актуализацией информации о карстовых объектах.</b> <b>II место</b> ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВОДНОГО ПОХОДА В СОДЕРЖАТЕЛЬНУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ	51.07	Экспедиция - приведение в гот Следопыт
164	<b>Строительство в дикой природе</b> СОЗИДАТЕЛЬНЫЙ ЗАМЫСЕЛ	53	Экспедиция - приведение в гот гимназисты
152	<b>Путешествие по геопарку "Тра-тау"</b> <b>III место</b> ОТ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПУТЕШЕСТВИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ	53.67	Экспедиция - приведение в гот Сота №2 "Экспедиция"
133	<b>Автономное выживание</b>	9	Экспедиция - приведение в гот
110	<b>Экспедиция-приведение в готовность</b> ЗАМЫСЕЛ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ВЫХОДА, ИМЕЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	37.68	Экспедиция - приведение в гот Сота №2 "Экспедиция"
91	<b>Летние исследования в экспедиционном лагере "Чусов"</b> КОМАНДНЫЙ ДУХ	32.75	Экспедиция - приведение в гот Следопыт
86	<b>Подготовка путешествия к Азов-горе</b> ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ПУТЕШЕСТВИЯ	47	Экспедиция - приведение в гот Навигатор-36
82	<b>Путешествие в Карелию</b> <b>II место</b> СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЗАМЫСЕЛ МАРШРУТНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ	51	Экспедиция - приведение в гот Сота межтрековая (экспедиция-сказки)
77	<b>Экспедиция на реку Китой</b> <b>I место</b> СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ И РЕАЛИСТИЧНЫЙ ЗАМЫСЕЛ ЭКСПЕДИЦИИ	52.51	Экспедиция - приведение в гот Сота №1 "Экспедиция"
60	<b>Лекарственная кладовая Курского края.</b> ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ЗАМЫСЛА	56.01	Экспедиция - приведение в гот Есть контакт!
52	<b>Я тебя вижу</b> СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ЗАМЫСЕЛ ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА	45	Экспедиция - приведение в гот Сота №1 "Экспедиция"
29	<b>От Лётного поля до...</b> <b>II место</b> ЛУЧШАЯ ПОИСКОВАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ	54.25	Экспедиция - приведение в гот Есть контакт!



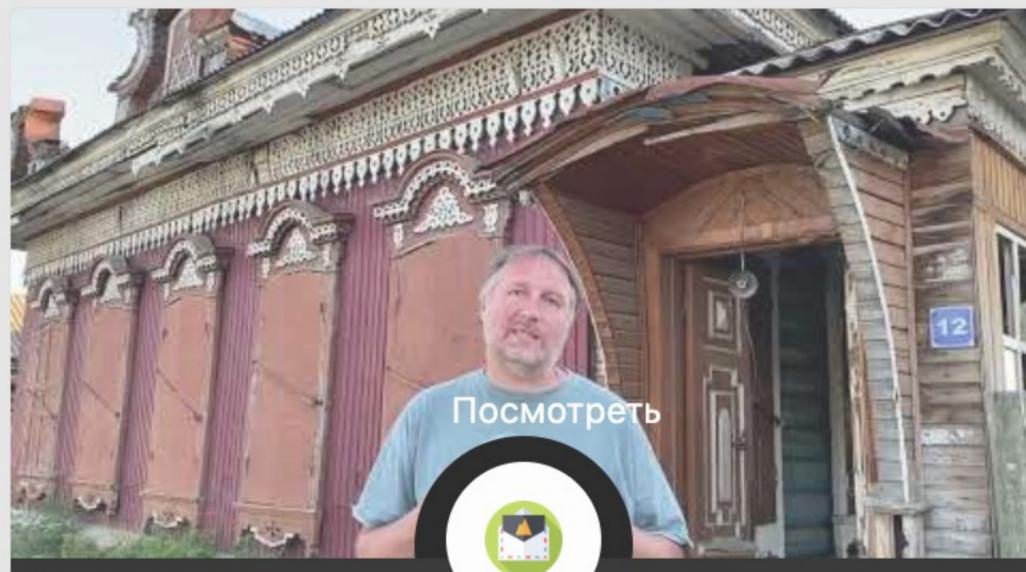
**Топос. Краткий метр**  
5 проектов

Итогом работы трека является выпуск краеведческого видеожурнала "Говорю как краевед"

- Принимаются работы в различных жанрах: документальное кино, репортажи, интервью, игровое/анимационное...



Ведущий трека



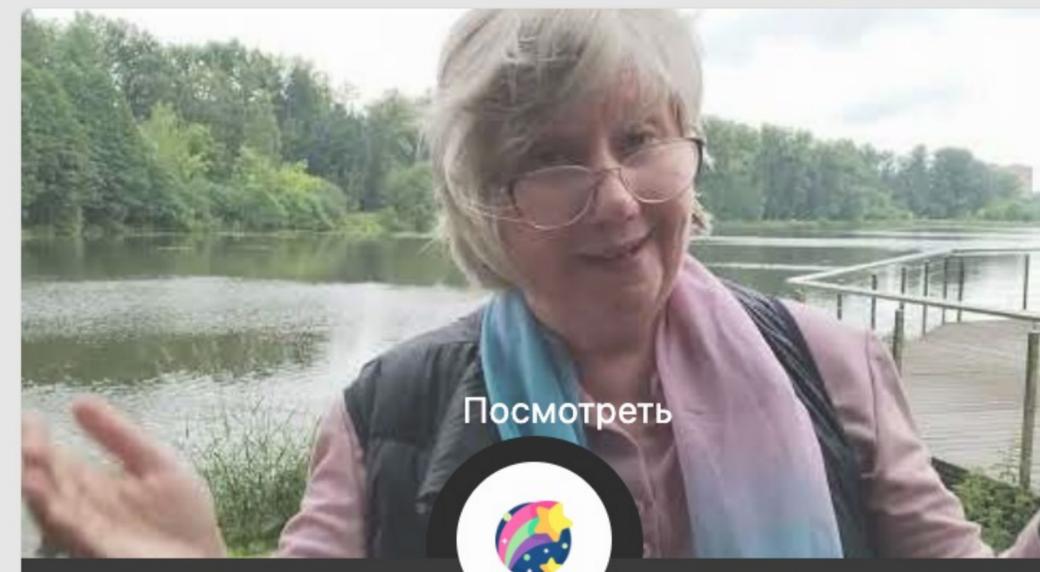
**Исследовательская публицистика/Путевые заметки**  
3 проекта

Итогом работы "журнального" трека является выпуск тематического номера научно-методического журнала "Исследователь/Reacher", посвященного актуальным темам исследовательского краеведения.

- >Принимаются тексты в формате...



Ведущий трека



**Мультиформат.**  
3 проекта

Итогом работы трека является создание мультистраничного сайта с референсами лучших работ в области краеведения за 2023 год от участников межрегионального...



Ведущий трека





Помощь



Модерация



Только мои ...



Обухов Алек



Выйти

Идёт подготовка Проектов



Найти Участника



Модератор трека

22

Исследовательская публицистика/Путевые заметки

## Как провести Исследовательский марафон

Регион Московская область

Город, поселок, район Балашиха

Статус команды

Название команды

Оценка: 0

Количество экспертов: -

МОЙ ТРЕК

24

Исследовательская публицистика/Путевые заметки

## сопровождению проектно-исследовательской деятельности в рамках детского объединения туристско-краеведческой

Регион Курская область

Город, поселок, район Курск

Статус команды школьная

Название команды

Оценка: 0

Количество экспертов: -

МОЙ ТРЕК

26

Исследовательская публицистика/Путевые заметки

## Туристско-краеведческая экспедиция "От Лётного поля до Небло-горы"

Регион Московская область

Город, поселок, район Долгопрудный городской округ

Статус команды школьная

Название команды Лётное поле

Оценка: 0

Количество экспертов: -

МОЙ ТРЕК

27

Исследовательская публицистика/Путевые заметки

## Лабораторная работа.Обобщая опыт ведения ПИПЛ( проектно исследовательской педагогической лаборатории )

Регион Санкт-Петербург

Город, поселок, район Санкт-Петербург

Статус команды

Название команды

Оценка: 0

Количество экспертов: -

МОЙ ТРЕК



## Марафон Краефеста «Замысел»

### Трек «Экспедиция – приведение в готовность»

Анонс [https://youtu.be/\\_lrE1-ROgBA](https://youtu.be/_lrE1-ROgBA)

Сопровождение марафона

Занятие 1 <https://youtu.be/VSnRX0m69J8?list=PL2UJc3GeAZ8CaFO125nk8jozvfgiNPy2l>

Занятие 2 <https://youtu.be/C7hwYpMTtLc?list=PL2UJc3GeAZ8CaFO125nk8jozvfgiNPy2l>

Занятие 3 <https://youtu.be/AMzXjIQ7Ysk?list=PL2UJc3GeAZ8CaFO125nk8jozvfgiNPy2l>

Занятие 4 <https://youtu.be/Hrjffkcdtk?list=PL2UJc3GeAZ8CaFO125nk8jozvfgiNPy2l>

### «Лето с Краефестом». Журнальный трек

Занятие 1 <https://youtu.be/D5s9fbp21mA>

Занятие 2 <https://youtu.be/8kM06bLFC8U>

Занятие 3 <https://youtu.be/6uvjrCdVTzA>

### Ролики про экспедиции «Точка варения» Колледжа 26 КАДР

Дигория: <https://youtu.be/D6anyu71n-w>

Приморский край <https://youtu.be/UVBkcxHO1A0>



июнь 2023, Забайкальский край,  
Экспедиция студентов НИУ ВШЭ



# Забайкалье

«Школьное краеведение в Забайкалье»

09.06.2023–23.06.2023

## ▼ Задачи пост-экспедиции

### 📄 Таймлайн задач

#### ▼ Идеи по музею

Презентация + текст и формь

доводим до методической ст

Презентация в музей - 30.06

Текст к статье - 10.07

Отвественные: Кристина Ан

### 📄 Таймлайн задач

- ▶ Идеи по музею
- ▶ По территориальному поведению и свободному времени детей в Нерчинске
- ▶ Этнорепрезентация на Национальной мозаике
- ▶ Практики школьного краеведения в районе
- ▶ Взаимодействие школ с локальным сообществом
- ▶ Одаренность
- ▶ Библиотеки
- ▶ По книгам учителя из Калинино
- ▶ Фильм по экспедиции
- ▶ Фото для фотовыставки
- ▶ Статья для сайта Инобра обзорная
- ▶ Статья для сайта журнала
- ▶ Отчет по проекту
- ▶ Финансовый отчет
- ▶ Оценочные листы и отчеты по Ярмарке проектов

▶ Папка с материалами по первым дням в Нерчинске (Культура детства)

▶ Папка с материалами по музейной педагогике

▶ Папка с материалами по фестивалю национальностей

Файл с предварительным обзором по школам

Файл с рефлексией после визитов

## Таймлайн задач

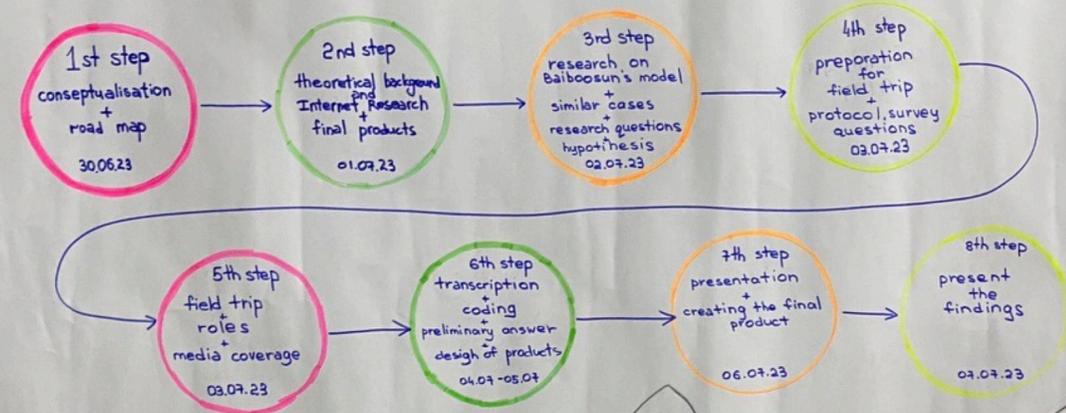
📅 Timeline view

	July 2023	August
Аа Задачи	29	30 31 1 2 3
Презентация по музейной педагогике	←	
Текст статьи по музейной педагогике	←	
Статья по этнорепрезентации	←	
Статья по территориальному поведению	←	Статья по территориальному поведению
Статья про практики школьного краеведения	←	Статья про практики школьного краеведения
Статья про взаимодействие с локальным сообществом	←	Статья про взаимодействие с локальным сообществом
Статья про сопоставление Забайкалья	←	Статья про сопоставление Забайкалья
Статья про одаренность	←	Статья про одаренность
Статья про библиотеки	←	Статья про библиотеки
Статья по книгам учителя из Калинино	←	Статья по книгам учителя из Калинино
Фильм по экспедиции	←	Фильм по экспедиции
Фото для фотовыставки	←	
Статья для сайта Инобра	←	
Статья для сайта журнала Исследователь	←	
Оценочные листы и отчеты по Ярмарке проектов	←	

Июнь-июль 2023, Кыргызстан, Иссык-Куль  
Международная исследовательская школа



# BAIBOOSUN



# CLIMATE CHANGE

1. - data analysis  
- climate classification  
- discover biodiversity

Detective agency

Eco-Farm Trip

4-How to prevent neg. aspects CC.

Mitigation measures.

2-How the climate around Issyk-Kul lake changes with a trend line.

3-What are the main factors  
-How climate effects urban and rural areas.

Canynyon excursion

## Anthropogenic transformation of the Issyk-Kul landscape

# Mammoths of the Lake Issyk-Kulbasin paleo-detective research

30.06-08.07.23

- I Intra-group introductions, starting work on the project
- II Introduction to palaeontology & methods of palaeontological research
- III Fieldwork
- IV Fieldwork
- V Camera processing of material
- VI Camera processing of material
- VII Presentation preparation
- VIII Project protection

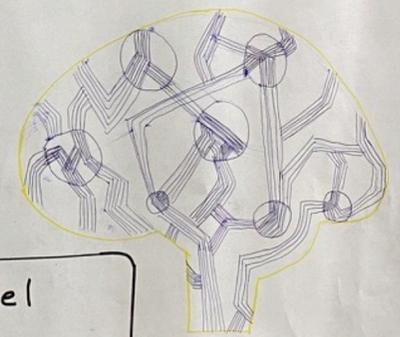


# 15IRS

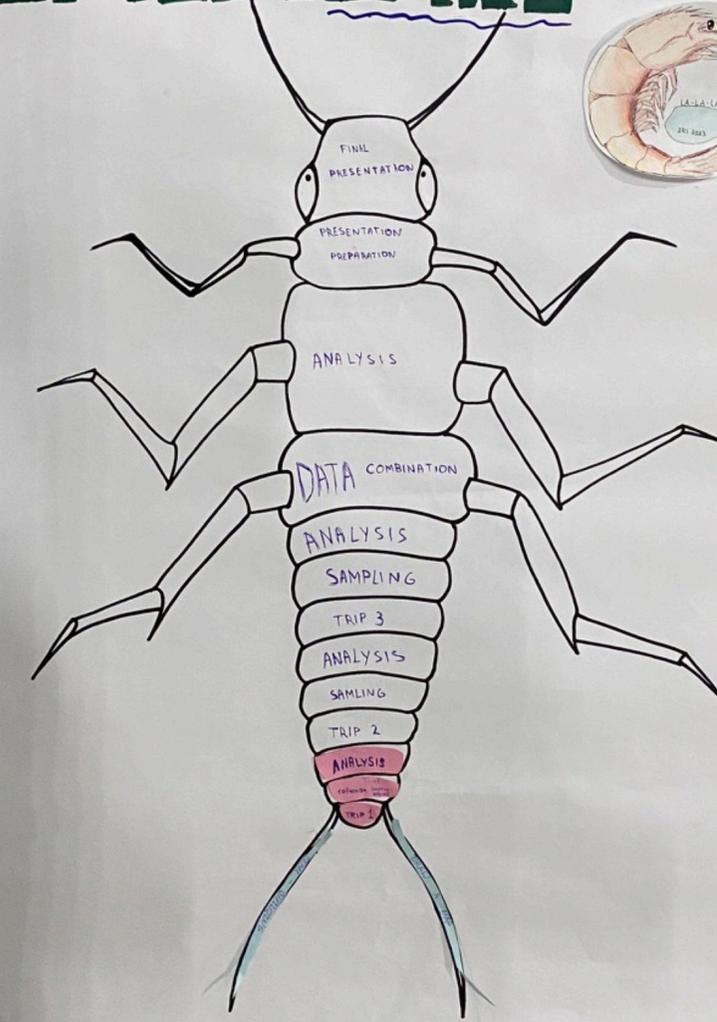
Future is You!

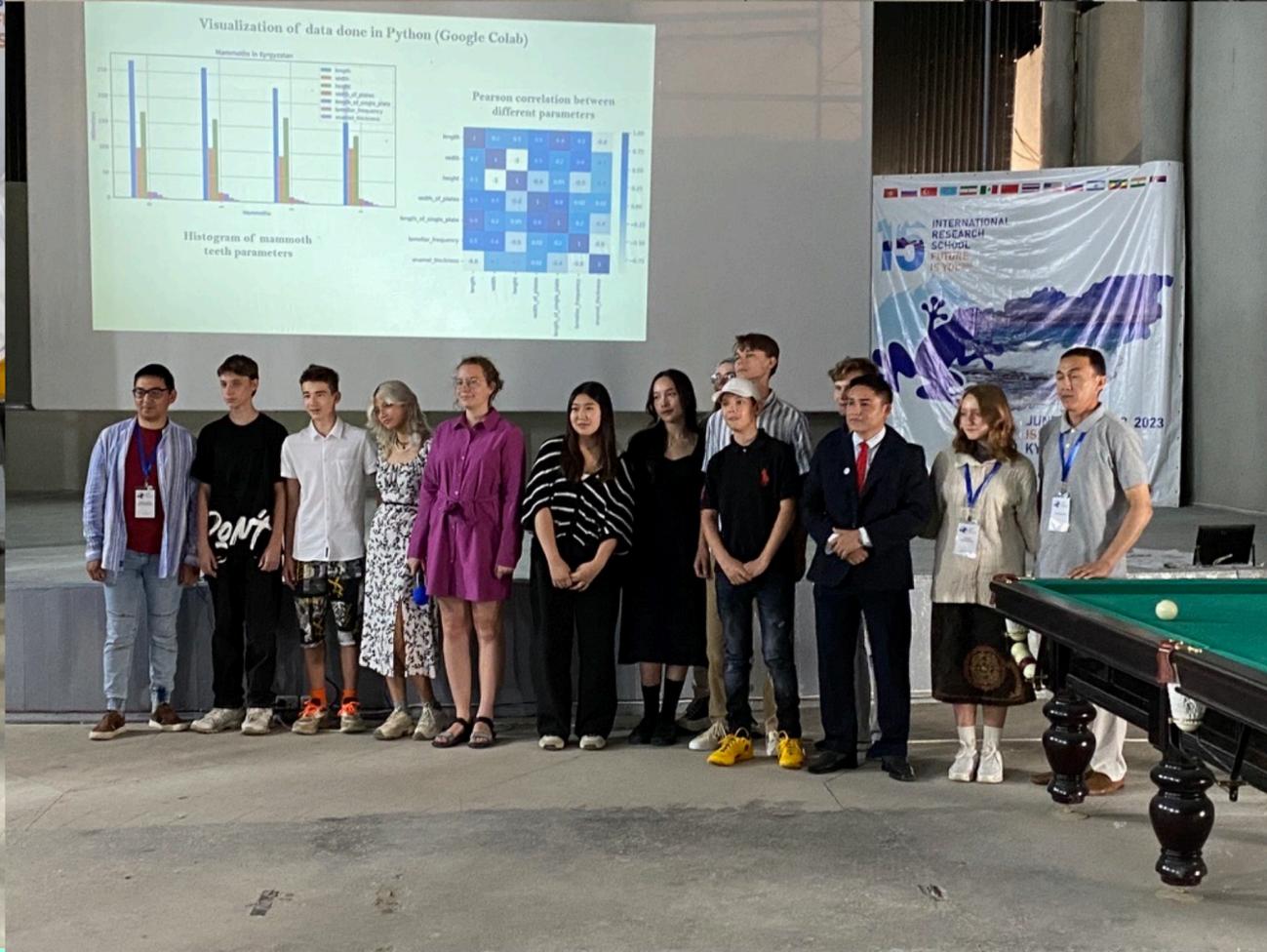
# CAN MACHINES PREDICT AIR POLLUTION

- 1 Data analysis
- 2 model selection
- 3 model training
- 4 AQI prediction
- 5 discovering insights
- 6 perfect presentation



# LALALAKE





Июль 2023, Русский Север,  
экспедиция Школы №1553 имени В.И. Вернадского



Архангельская область





август 2023, Дигория  
Экспедиция «Точки варения»  
Колледжа 26 КАДР

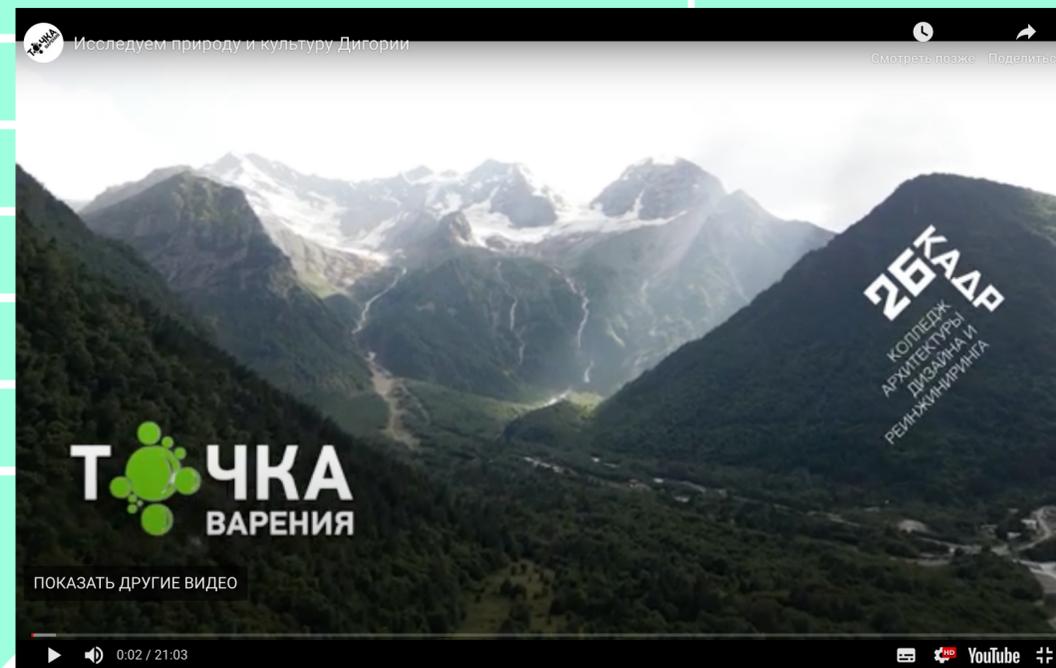
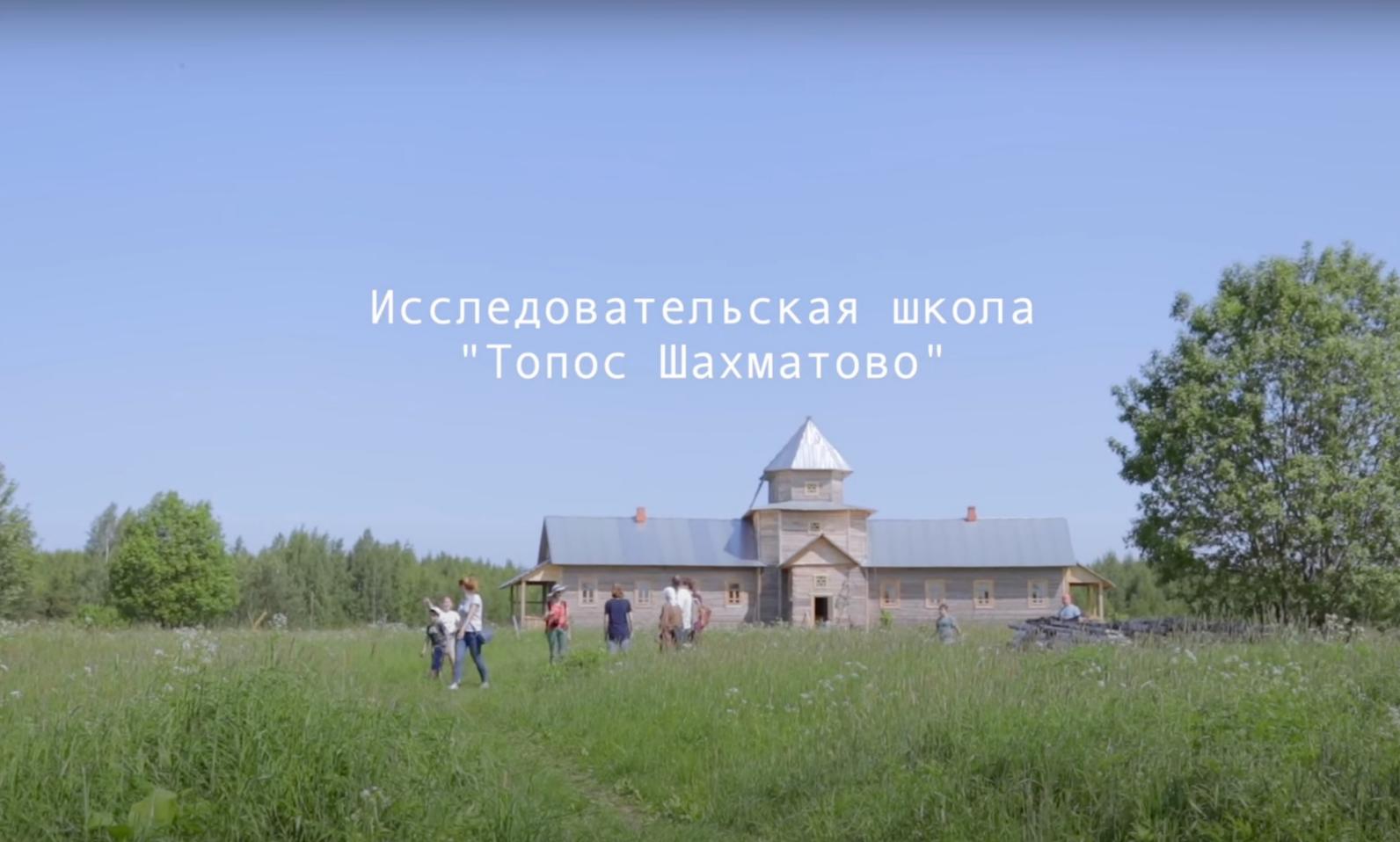
КАМУНТА



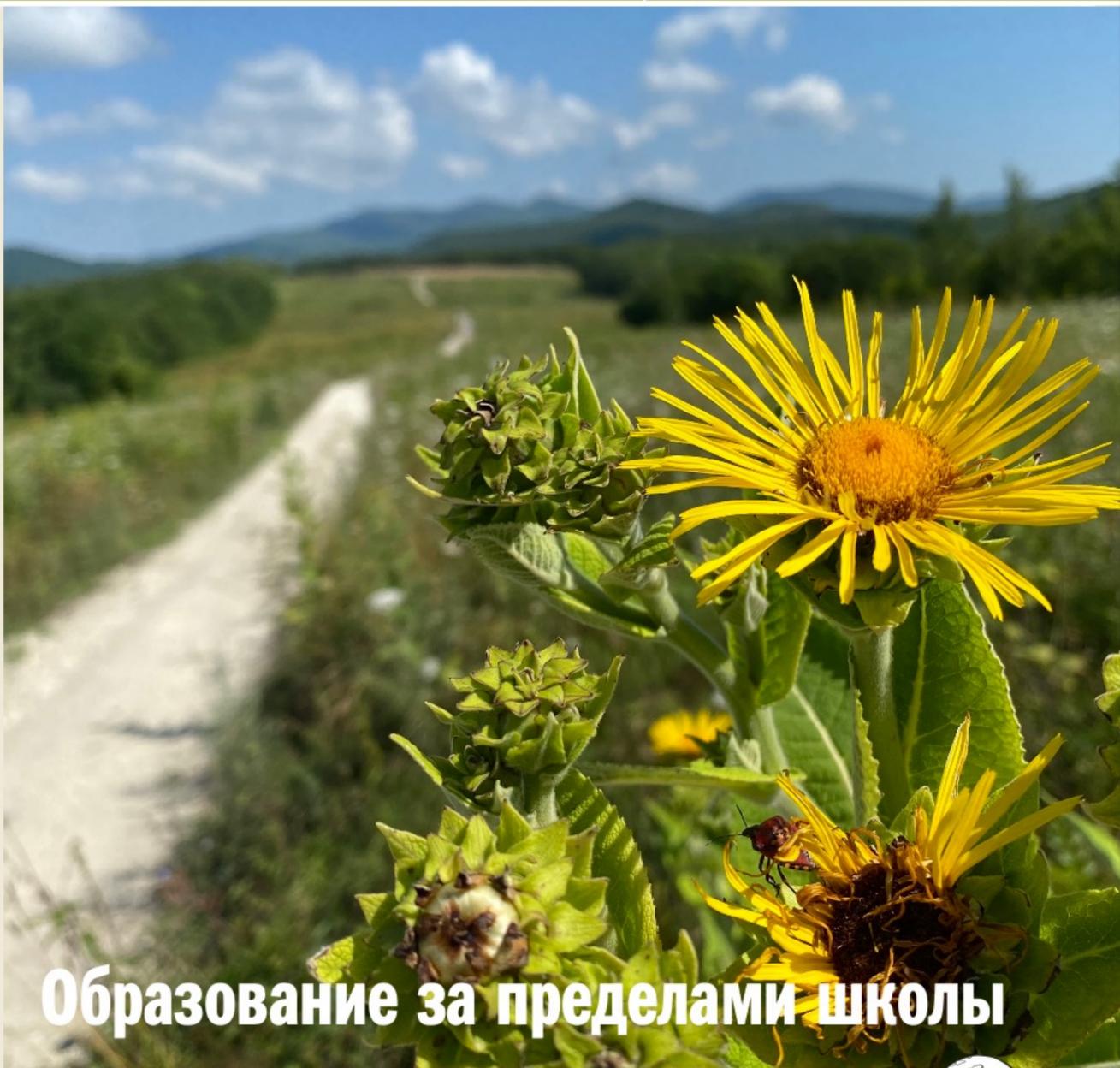
# НАСЛЕДИЕ АРСЕНЬЕВА

По пути великих открытий

Исследовательская школа  
"Топос Шахматово"



Фильмы представлены на сайте: <http://точка-варения.рф>  
в разделе «Экспедиции»



## Образование за пределами школы

Функциональная грамотность школьников

Естественно-научное образование

Наставничество и наставники



### Дронзик

Анна Борисовна, выпускница магистратуры «Управление образованием» Института образования НИУ ВШЭ, педагог-организатор ГБОУ «Школа на Юго-Востоке имени Маршала В. И. Чуйкова», г. Москва

e-mail: anna.dronzik@gmail.com



### Обухов

Алексей Сергеевич, кандидат психологических наук, доцент, ведущий эксперт Центра общего и дополнительного образования имени А. А. Пинского Института образования НИУ ВШЭ, главный редактор журнала «Исследователь/Researcher», г. Москва

e-mail: aso-issl@yandex.ru

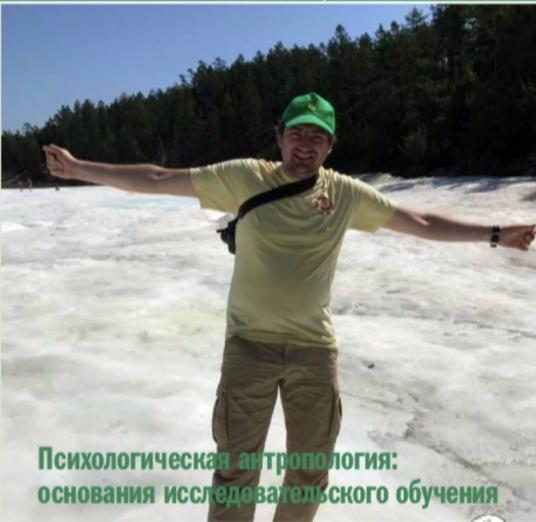
## Выездные формы организации учебного процесса в школах: образовательные и социальные эффекты

### Field Study Trips as Part of the Educational Process in Schools: Educational and Social Effects

**Аннотация.** Ряд ведущих школ, несмотря на все ограничения и нагрузку по текущим задачам, берется регулярно организовывать



научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2018 №1-2 (21-22) | **Researcher**



**Психологическая антропология:  
основания исследовательского обучения**

Проект «Межрегиональная сеть реализации исследовательской и проектной деятельности обучающихся (научно-практического образования)»  
Психологическая антропология  
Антропология

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2019 №1-2 (25-26) | **Researcher**



**Международное сотрудничество**

Модели исследовательского обучения  
Исследовательские школы, выставки, конференции  
Российско-мексиканские экспедиции

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2018 №3-4 (23-24) | **Researcher**



**От хаоса повседневного опыта  
к истории жизни**

Исследовательская и проектная деятельность дошкольников и младших школьников  
Конкурсы исследовательских работ учащихся  
Продуктивная деятельность учащихся: опыт Хорошолы

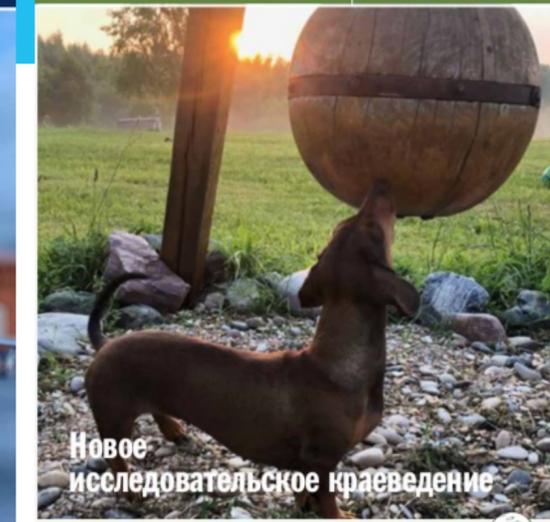
научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2019 №3 (27) | **Researcher**



**Индивидуальный проект  
в старшей школе**

Смешанное обучение  
Индивидуальный проект и групповая работа  
Исследование Земли из Космоса

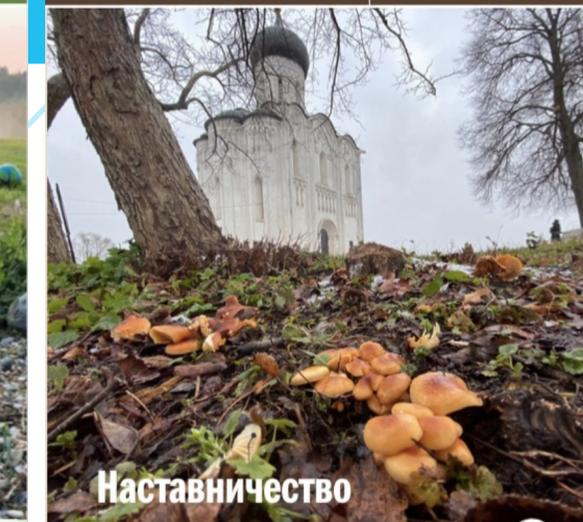
научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2019 №4 (28) | **Researcher**



**Новое  
исследовательское краеведение**

Топос и Хронотоп  
Город открытый  
Исследовательские школы и экспедиции

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2020 №1 (29) | **Researcher**



**Наставничество**

Концепция «Топос. Исследовательское краеведение»  
Опыт Кировской области  
Исследовательские экспедиции

<http://issledovatel-researcher.ru>

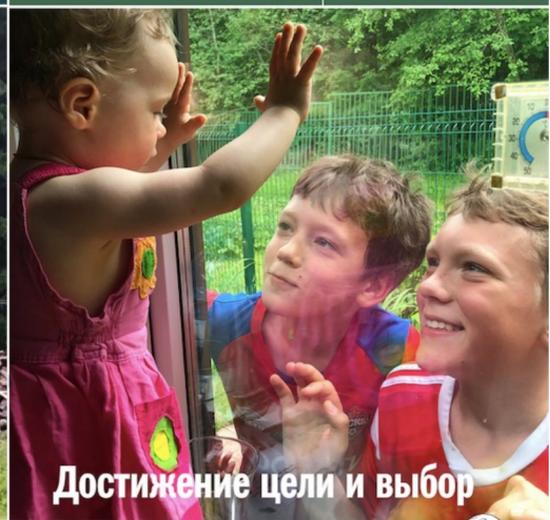
научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2020 №2 (30) | **Researcher**



**Изучая мир вокруг себя**

Развитие исследовательских способностей дошкольников  
Модели исследовательского обучения  
Исследовательское краеведение: опыт регионов

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2020 №3 (31) | **Researcher**



**Достижение цели и выбор**

Исследовательская деятельность: от детского сада до колледжа  
Исследование в условиях дистанционного образования  
«Окружающий мир» за пределами школьных стен

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2020 №4 (32) | **Researcher**



**Кафедра психологической антропологии**

Природа исследовательской деятельности  
От независимости к самостоятельности  
Экспедиция на Алтай

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2021 №1-2 (33-34) | **Researcher**



**Экологическая грамотность**

От увлечения к познанию  
Методическая копилка  
Международный туризм

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2021 №3-4 (35-36) | **Researcher**



**В фокусе внимания**

Любознательность в детстве  
Детская гражданская наука  
От исследования к проекту  
Человек в предельных жизненных ситуациях

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2022 №1-2 (37-38) | **Researcher**



**КраеФест**

Школьная краеведческая лаборатория  
Практика исследовательского обучения: экология, биология, физика  
Экспедиция как деятельностный путь познания мира

научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2022 № 3-4 (39-40) | **Researcher**



**Университетские гимназии и лицеи**

«Окружающий мир» в окружающем мире | Кружковое движение НТИ | От замысла к реализации



научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2023 № 1-2 (41-42) | **Researcher**

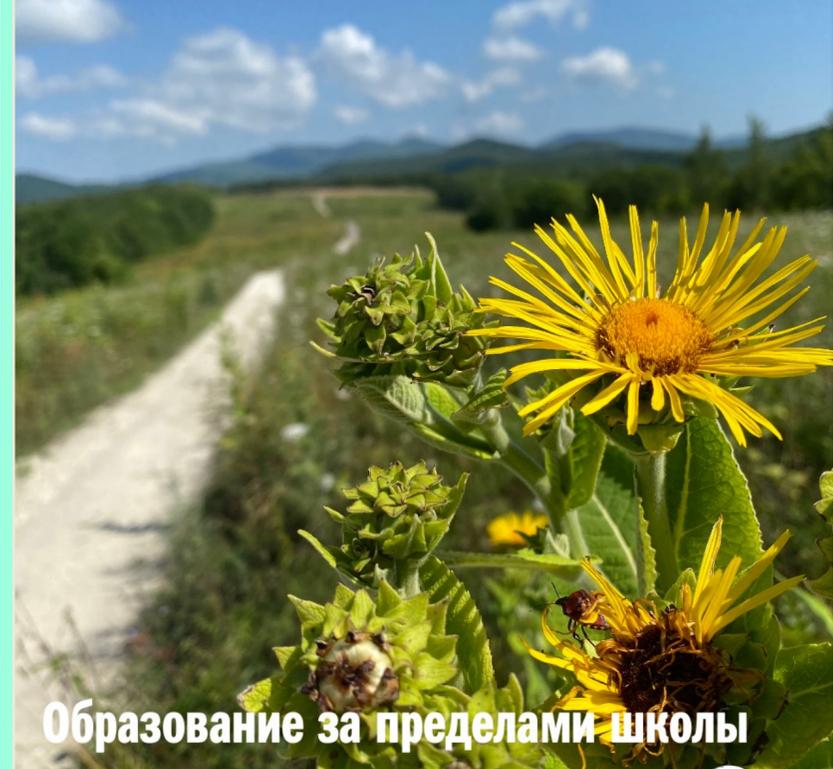


**160 лет В. И. Вернадскому**

Преодоление неопределенности | Исследования и проекты: от детского сада до вуза | Исследовательская деятельность учащихся в новой нормальности



научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2023 № 3 (43) | **Researcher**

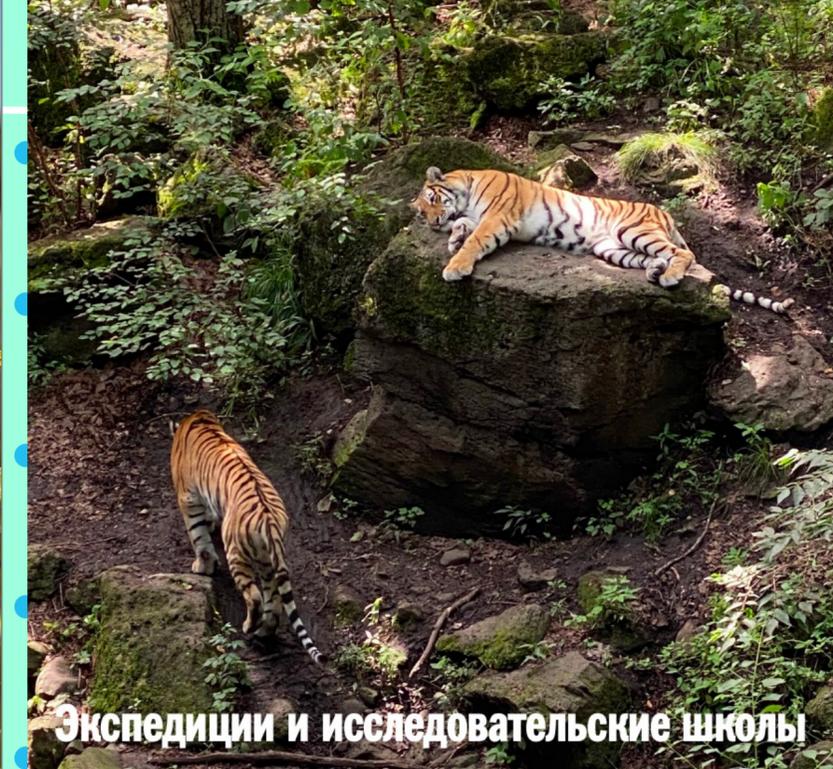


**Образование за пределами школы**

Функциональная грамотность школьников | Естественно-научное образование | Наставничество и наставники



научно-методический журнал  
**Исследователь**  
2023 № 4 (44) | **Researcher**



**Экспедиции и исследовательские школы**

30 лет Конкурсу имени В. И. Вернадского | Полевая этнография и фольклористика | Дальний Восток России



<http://issledovatel-researcher.ru>