

Голубинские мела

2023

*Межрегиональная полевая
экологическая школа*

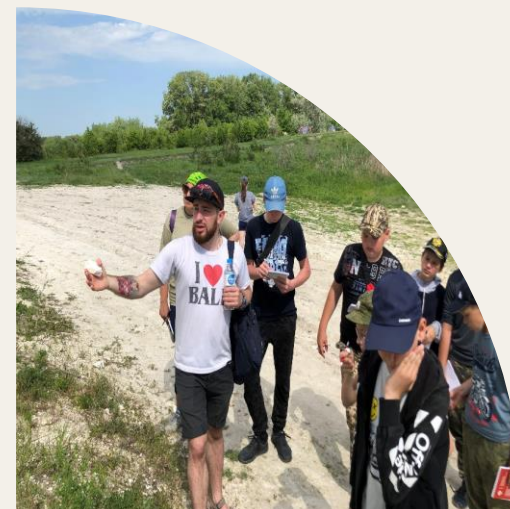


с 26 мая по 01 июня 2023

Калачевский район Волгоградской области



Как это было в
прошлом году



Цель и задачи школы

Цель: отработка участниками методик исследований компонентов окружающей среды на примере природных объектов меловых отложений в границах Калачевского района Волгоградской области

Задачи:

- + Изучение и мониторинг объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РФ и Волгоградской области;
- + Проведение исследований в области геологии, гидробиологии и гидрохимии, ботаники, зоологии, почвоведения;
- + Отработка участниками полевой школы методик полевых исследований;
- + Сбор материалов для научно-исследовательских работ учащихся;
- + Налаживание контактов учащихся с учеными и специалистами различных учебных и научных учреждений;
- + Ознакомление иногородних участников экспедиции с природой меловых обнажений



От первого лица

«С чего все началось? А началось все с массы различных экспедиций, коротких полевых выходов еще в 1996 году. За это время опыт собрался огромный. Но только в этом году мы решились на проведение межрегиональной полевой школы "Голубинские мела". Именно в этом году у нас появились титульные спонсоры, мы обеспечили себя туристическим оборудованием в полной мере, нас активно поддерживают родители, с нами работает достаточное количество ученых и специалистов самой разной направленности. А еще у нас есть поддержка со стороны администрации Калачевского муниципального района во главе с неравнодушным к природе Сергеем Александровичем Тюриным и его уникальным заместителем по социальным вопросам Александром Николаевичем Прохоровым.»

И.А. Зубов Руководитель АНО «Излучина Дона», организатор полевой школы «Голубинские мела», лето 2022



Полное интервью здесь



Необычный формат

- + Настоящее «поле» с исследованиями на свежем воздухе
- + Опытные преподаватели и современный подход
- + Весь необходимый спектр оборудования для полевых и камеральных работ
- + Тематическая экскурсионная программа
- + Вечерние мероприятия с просмотром фильмов или презентаций о работе геологов, экологов, гидрологов и их экспедициях
- + Катер для проведения работ в акватории реки Дон
- + Никаких организационных взносов. Все затраты (за исключением проезда до г.Калач-на-Дону несут организаторы)



Гидрология и гидрохимия	Гидробиология	Геология	Зоология	Ботаника	Почвоведение
<p>Методы определения морфометрических характеристик водных объектов;</p> <p>Отбор и анализ проб природной воды в полевых условиях</p>	<p>Отбор и анализ проб фито и зоопланктона; зообентоса.</p> <p>Камеральная обработка отобранных проб в полевых условиях</p>	<p>Методика описания геологических разрезов и отбора проб образцов горных пород</p> <p>Основы геоморфологи</p> <p>Палеонтология</p>	<p>Маршрутные и площадные исследования видового состава и численности различных групп организмов: насекомые, земноводные и пресмыкающиеся, орнитофауна, грызуны</p>	<p>Методика геоботанических описаний, исследование популяций редких и охраняемых видов растений, работа с определителями, сбор гербария</p>	<p>Методика описания почвенных разрезов, изучение почв различных ландшафтов</p>

Направления исследований



**Федорова Ирина
Викторовна**
Институт наук о Земле,
Санкт-Петербургский
государственный
университет, кандидат
географических наук



**Яковлев Сергей
Валентинович**
главный ихтиолог
Нижневолжского
бассейнового
управления по
рыболовству и
сохранению водных
биологических
ресурсов



**Ткаченко Максим
Александрович**
Институт наук о
Земле, Санкт-
Петербургский
государственный
университет,
кандидат геолого-
минералогических
наук



**Ткаченко Мария
Алексеевна**
ведущий научный
сотрудник
Волгоградского
регионального
ботанического сада



**Колякина Наталья
Николаевна**
Волгоградский
социально-
педагогический
университет,
кандидат
биологических наук



**Чуднявцева
Ирина Игоревна**
ООО «Газпром
геотехнологии»,
кандидат геолого-
минералогических
наук



**Лунев Павел
Иванович**
Управляющий
директор АО
«Полярная Морская
Геологоразведочная
Экспедиция»

Преподаватели

Участники школы

- + К участию приглашаются активисты МК РГО Российской Федерации в возрасте от 12 лет. При определении участников Полевой школы предпочтение будет отдаваться представителям школьных Молодежных клубов РГО



Организаторы и партнеры



Геологический
центр СПбГУ



eco-34
инженерная компания



Администрация
Калачёвского
муниципального района
Волгоградской области



Geo Genesis



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ
ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



УралЭнергоРесурс
Техническое обеспечение
горнопроходческих работ

Стать партнером ШКОЛЫ

Внесите свой вклад в экологическое просвещение и воспитание будущих ученых и специалистов в области наук о Земле



АНО «Излучина Дона»





Спасибо



+ekodon@list.ru

Фильм о школе