

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет» Институт естественных наук Кафедра географии и картографии

ПОЛЕВАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Информационное письмо

Кафедра географии и картографии Волгоградского государственного университета **24-25 марта 2025 г.** проводит полевую географическую школу (далее – Школа) для учащихся средних общеобразовательных учреждений.

Для участия приглашаются:

- > учащиеся 10 класса, планирующие сдавать ЕГЭ по географии;
- > учащиеся 11 класса, сдающие ЕГЭ по географии в 2025 году;
- все, кому интересна география во всех её проявлениях.

Основная цель Школы — профессиональная ориентация школьников, формирование практических географических умений и навыков, популяризация географической науки.

Участие в Школе бесплатное.

Занятия Школы включают в себя лекции, мастер-классы и практические занятия на полевых станциях.

Программа Школы:

День первый – 24 марта 2025 г.

10.00 – Торжественное открытие

11.00 – Лекция «Зачем нужна география в современном мире?»

Краткая аннотация. Традиционно слово «География» воспринимается исключительно как школьный предмет. В рамках интерактивной лекции в доступной форме вы узнаете о многообразии современной географии как комплексной и имеющей огромное значение для страны науки.

12.20 – Лекция «Самая романтическая профессия»

Краткая аннотация. «Ко мне постучался косматый геолог...». Образ бородатого мужчины с рюкзаком, в резиновых сапогах и штормовке — стереотип геолога, пришедший к нам из XX века. Чем занимаются геологи сейчас, и осталось ли в их работе место для романтики и открытий?

13.00 – Перерыв на обед

13.30 – Мастер-класс «Я рисую Землю»

Краткая аннотация. Каждый день мы сталкиваемся с изображением нашей планеты на картах, планах, экранах навигаторов. На мастер-классе по топографии вы сможете познакомиться с основами создания карт и планов местности.

Краткая аннотация. Со времен Древнего Египта люди стремились перенести изображение земной поверхности на карту. Географическая карта позволяет одним взглядом охватить и целый мир, и его небольшую часть. Но наука не стоит на месте и на мастер-классе вы познакомитесь с цифровыми моделями Земли, геоинформационными методами их создания, а также составите свою цифровую карту.

День второй – 25 марта 2025 г.

09.00-10.00 – общий сбор, проведение инструктажа. 10.30 – старт работы географических станций:

1. #Тыжгеолог

Как по тому, что открыто взгляду на поверхности земли узнать о том, что скрывается в недрах? А как заглянуть еще немного глубже? Найдем грунтовые воды, установим закономерности их распространения и научимся отбирать пробы воды на химический анализ

2. Метеоплощадка

Погода оказывает огромное влияние на повседневную деятельность человека, поэтому понимание микроклиматических процессов способствует повышению качества жизни и труда. На тематической метеоплощадке вы сможете самостоятельно поработать с метеорологическими приборами и провести анализ текущей метеообстановки.

3. Открытый мир

Смотреть на мир широко открытыми глазами— это девиз туристско-спортивной деятельности нашей кафедры. Туризм для нас не только любимое хобби, но и практические знания, помогающие реализации многих географических полевых работ. Подробнее узнать о туризме поможет тематическая площадка «Открытый мир».

4. Землемер

Во все времена человек что-то строил: дома и дороги, здания и сооружения. Эта деятельность требует настолько высокой точности, что тут никак не обойтись без специальных знаний и сложных приборов. Именно этим мы готовы поделиться на площадке «Землемер», посвященной основам геодезических знаний.

15.00-15.30 – Торжественное закрытие школы.

По итогам Школы каждый участник получит **именной сертификат** и памятные призы. Педагоги, принявшие активное участие в повышении мотивации школьников, – **благодарственные письма**.

Для участия в Школе необходимо подать заявку на сайте https://volsu.ru/, отсканировав Qr-код (приложение 1), или отправить заявку (приложение 2) на почту gik@volsu.ru в срок до 17 марта 2025 года.

Контактное лицо – Семенова Диана Александровна, старший преподаватель кафедры географии и картографии

e-mail:semenova@volsu.ru

Тел: +79377346062 (WhatsApp, Телеграм)

QR-код для записи на участие в Полевой географической школе



Форма заявки для участия в Полевой географической школе

| | 2 2 |
|---|-----|
| ФИО участника | |
| Адрес электронной почты | |
| Контактный телефон | |
| Наименование учреждения, где вы учитесь | |
| Класс | |