



ГБУ ДО Республиканский детский  
оздоровительно-образовательный  
центр туризма, краеведения  
и экскурсий



ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ  
И ЧЕЛОВЕКА

КАФЕДРА ГЕОЛОГИИ,  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

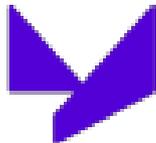


УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

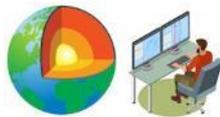
Республиканский семинар работников дополнительного образования  
«Успех каждого ребенка. Новые возможности дополнительного образования детей»  
23-24 мая 2024 г.

# «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»

Лариса Хайрулина  
ст. преподаватель кафедры геологии,  
гидрометеорологии и геоэкологии



**УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**



Осуществляет подготовку специалистов по различным направлениям, в том числе и по направлениям:

05.03.01 **Геология**

05.03.02 **География**

05.03.03 **Картография и геоинформатика**

05.03.04 **Гидрометеорология**

05.03.06 **Экология и природопользование**

06.03.01 **Биология**

19.03.01 **Биотехнология**

21.03.03 **Геодезия и дистанционное зондирование**

43.03.02 **Туризм**



**ИНСТИТУТ  
ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА**

<https://uust.ru/ipch/geology/>

# Учебные практики по геологии в г. Уфа



# Учебные практики по геологии на Южном Урале:



# Места прохождения производственных практик

- Уфимский институт биологии РАН
- Институт Биохимии и генетики УНЦ РАН
- Государственный заповедник «Шульган-Таш»
- ФГБУ «Всероссийский центр глазной и пластической хирургии Минздрава России»
- Южно-Уральский природный заповедник
- Национальный парк «Башкирия»
- Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан.
- ОАО «Учалинский горный обогатительный комбинат»
- Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН
- Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН
- ООО НВП «БашИнком»
- ЗАО НПП «Биомедхим»
- Ботанический сад-институт УНЦ РАН
- Башкирская научно-производственная ветеринарная лаборатория
- Государственное бюджетное профессиональное учреждение «Уфимский лесотехнический техникум»
- Министерство лесного хозяйства РБ
- ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»
- ФГОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

- Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и его станциях
- Отдел водных ресурсов по Республике Башкортостан Камского БВУ
- ФГБУ «Центррегионводхоз» Филиал по мониторингу водных объектов бассейнов рек Белая и Урал
- ФГБУ по эксплуатации водохозяйственных объектов и сооружений бассейна реки Белой
- Министерство природных ресурсов и экологии РБ
- Организации водопользования и водоканал хозяйства
- ООО «Инновации Технологии Решения в области геоинформационных систем»
- Управление Росприроднадзора по РБУправление «Башмелиоводхоз» РБ
- Камско-Бельское речное судоходство
- ГУП Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности РБ
- ООО проектная фирма «Уралтрубопроводстройпроект»
- ГУП «Уралдортранс РБ»
- ООО Башгипронефтехим
- ООО "РН-БашНИПИнефть"
- ООО «Геокомплекс -М»
- ООО «УфаГеоТехПроект»
- ООО «Югранефте-газпроект»
- ООО «ГеоВектор»

# Учебно-научный геологический музей

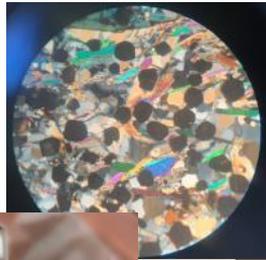
Музей открылся 28 апреля 2011 года. В нем представлено свыше 2500 экспонатов не только из Башкортостана и России, но и более, чем из 40 стран мира.

- Деятельность музея:
- Учебная;
- Профориентационная -;
- Просветительская и образовательная;
- Научная



# Учебная лаборатория микроскопии

- На базе кафедры геологии, гидрометеорологии и геоэкологии работает лаборатория микроскопии, где студенты работают с микроскопами и изучают минералы и породы микроскопическими методами





# Сотрудничество:



# Развитие детско-юношеского геологического движения



ГБУ ДО Республиканский детский  
оздоровительно-образовательный  
центр туризма, краеведения  
и экскурсий

С 2022 года мы начали  
сотрудничество с РДООЦКиЭ  
по развитию детско-юношеского  
геологического движения в РБ.

С 2023 г. запустили программу  
геологической школы  
«Геосфера», где обучаем детей 5-  
11 классов и студентов колледжей  
до 18 лет первичным  
геологическим навыкам.



# Лекции и мастер-классы:

- Общая геология
- Минералогия
- Петрография
- Палеонтология
- Гидрология
- Шлиховое опробование
- И пр.

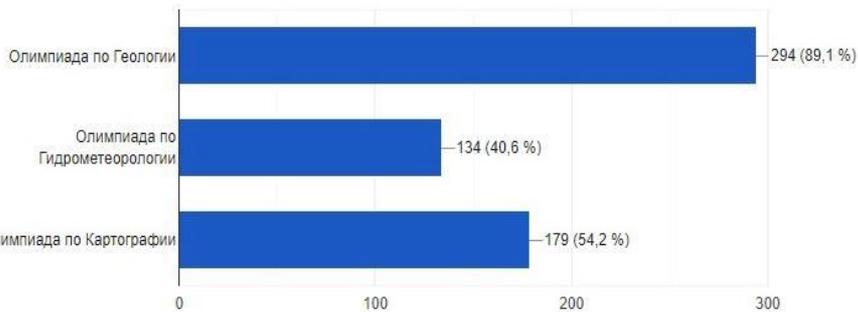


# Коллекция минералов и горных пород:

*Занятия проводятся с  
использованием коллекции  
минералов и горных пород*



# Олимпиады, конференции, открытые уроки:



Портал онлайн-образования УУНиТ Сайты УУНиТ Преподавателю Контакты Русский (ru)

ПОРТАЛ  
ОНЛАЙН-  
ОБРАЗОВАНИЯ

УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

<https://online.bashedu.ru/>

Минимальные технические требования и требования к ПО

Категории курсов

- Онлайн-олимпиады (16)
- Открытые онлайн-курсы (5)



# Участие в проведении полевых слетов:

По итогам года мы проводим летний полевой слет. На базе лагеря дети приобретают опыт проживания в палаточном лагере, учатся организации туристического быта, участвуют в обучающих семинарах и мастер-классах, а также соревнуются между собой.



# Молодые специалисты выпускники кафедры:



Айдар  
Самигуллин,  
выпуск 2023 г.



Руслан  
Гатауллин,  
выпуск 2022г.



Алина  
Самарина,  
выпуск 2024 г.



Шамиль  
Валитов,  
выпуск 2019 г.



Роман  
Семин,  
студент 2 г.о.

# Интеллектуальные игры и викторины:

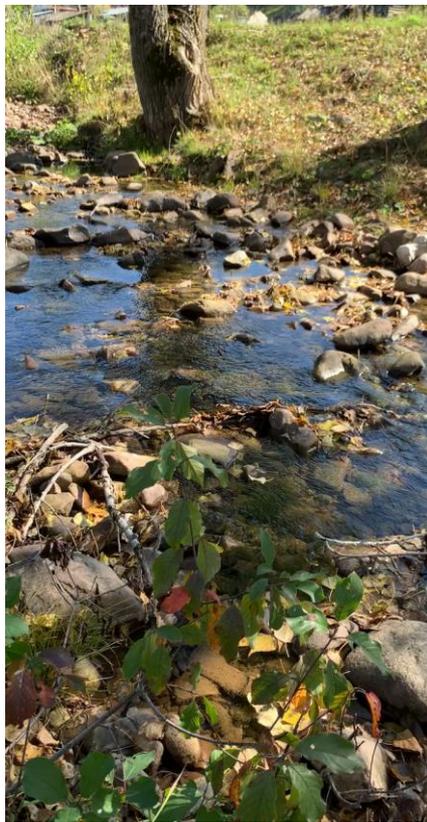


*Для разработки и проведения квизов привлекаются студенты старших курсов:*



# Программа слета:

- Длительность 7-14 дней.
- Включены занятия по гидрологии, картографии, геологии, туристический блок.
- Геология представлена такими дисциплинами, как общая геология, минералогия, палеонтология, структурная геология, основы геологии полезных ископаемых.
- Дети приобретают новые знания и навыки, которые помогут им в дальнейшем изучении геологии.



# Планы развития:

- Расширение географии проведения мероприятий.
- Внедрение новых интерактивных методик обучения, поддержку творческого потенциала детей.
- Создание сети партнеров для обмена опытом и ресурсами.

*Мы стремимся к постоянному совершенствованию и развитию, чтобы дети могли максимально раскрыть свой потенциал и достичь успеха в области геологии.*

