

# ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород «ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ» размещена в зале 4 «Магматизм» в витрине (ВГ- 59).

Количество образцов 11

2/ Представлены гейзериты из Долины гейзеров на Камчатке. Коллекция иллюстрирована фотографиями гейзеров – мест отбора образцов и информацией о них. В витрине размещена информация для школьников о гейзерах и принципе их работы.

### 3/КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ

<b>Название в коллекции/</b> Полевое название / номер образца	<b>Место отбора</b>	<b>Примечание</b>	<b>ФОТО</b>
<p><b>ВЕТКА КЕДРОВОГО СТЛАННИКА, покрытая гейзеритом</b></p> <p>Гейзерит Ветка дерева, покрытая гейзеритом ВФ 1</p>	<p><i>Гейзер Великан</i></p>	<p>Сборы Р.Ю.Вениери, 1951г. Музейный отряд НИИ Географии МГУ</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ</b></p> <p>Гейзерит со щеткой натечных образований ВФ 2</p>	<p><i>Долина р.Гейзерной, гейзер Тройной</i></p>	<p>Сборы Т.И. Устиновой, 1945 г. Кроноцкий заповедник</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ фрагмент конуса гейзера</b></p> <p>Гейзерит серого цвета пористый ВФ 425</p>	<p><i>Гейзер Великан</i></p>	<p>Сборы В.В. Иванова, 1952 г. Институт курортологии</p>	
<p><b>ТИПЫ НАЁЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ на поверхности покрова гейзерита</b></p> <p>Гейзерит Типы натечных образований на поверхности покрова, конусообразные натечные образования цвета слоновой кости ВФ 13372</p>	<p><i>Гейзеры Великан и Жемчужный, Долина р. Гейзерной</i></p>	<p>Из колл. Г.И. Арсановой, 2003 г. Институт вулканологии, Петропавловск- Камчатский</p>	
<p><b>ТИПЫ НАЁЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ на поверхности покрова гейзерита</b></p> <p>Гейзерит почковидный СФ 681/3</p>	<p><i>Гейзеры Великан и Жемчужный</i></p>	<p>Из колл. Г.И. Арсановой, 1951 г. Институт вулканологии, Петропавловск- Камчатский</p>	
<p><b>ТИПЫ НАЁЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ на поверхности покрова гейзерита</b></p> <p>Гейзерит СФ 681/17</p>	<p><i>Гейзеры Великан и Жемчужный</i></p>	<p>Из колл. Г.И. Арсановой, 1951 г. Институт вулканологии, Петропавловск- Камчатский</p>	

<p><b>ГЕЙЗЕРИТ ЛЕНТОЧНЫЙ</b></p> <p>Гейзерит ленточный СФ 681/5</p>	<p><i>Гейзер Большой</i></p>	<p>Сборы Р.Ю. Вениери, 1951 г. Музейный отряд НИИ Географии МГУ</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ «ЖЕМЧУЖНЫЙ»</b></p> <p>Гейзерит розетковидные натёки до 6 мм цвета слоновой кости и более мелкие около 1 мм серовато-белого цвета ВФ 13316</p>	<p><i>Гейзер Жемчужный, Долина р. Гейзерной</i></p>	<p>Сборы Р.Ю. Вениери, 1951 г. Музейный отряд НИИ Географии МГУ</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ</b></p> <p>Гейзерит СФ 681/14</p>	<p><i>Гейзер Великан</i></p>	<p>Сборы Р.Ю. Вениери, 1951 г. Музейный отряд НИИ Географии МГУ</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ на поверхности покрова видны замещенные гейзеритом мелкие веточки</b></p> <p>Гейзерит Натечные образования серовато-белого цвета диаметром от 2 до 8 мм ОФ 1483</p>	<p><i>Долина р. Гейзерной</i></p>	<p>Из колл. Г.И. Арсановой, 2003 г. Институт вулканологии, Петропавловск- Камчатский</p>	
<p><b>ГЕЙЗЕРИТ «ЖЕМЧУЖНЫЙ»</b></p> <p>Гейзерит жемчужный СФ 681/18</p>	<p><i>Гейзер Большой</i></p>	<p>Сборы Р.Ю. Вениери, 1951 г. Музейный отряд НИИ Географии МГУ</p>	