

Зал  
«МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЯ»

Одна из разновидностей волокнистого гипса названа в честь древнегреческой богини Луны. По преданию, искать этот минерал нужно в полнолуние. Что это за минерал?

		2					
--	--	---	--	--	--	--	--

Этот легендарный, почитаемый на Востоке минерал упоминается в названии первого китайского лунохода, высадившегося на поверхность естественного спутника Земли в 2013 году.

--	--	--	--	--	--	--	--

Этот минерал имеет многочисленные оттенки: желтый, зеленый, голубой, сиреневый, фиолетово-черный. Из него получают плавиковую кислоту. А из очень редких прозрачных кристаллов изготавливают линзы для телескопов. Как он называется?

			11				
--	--	--	----	--	--	--	--

Название этого знаменитого золотистого по цвету минерала, встречающегося на Кольском полуострове, можно перевести как «звезднолистный». Назовите его.

				19					
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

Название этого бледно-голубого минерала происходит от латинского слова «небесный». Иногда он образует друзы, которые при расколе похожи на цветок хризантемы. О каком минерале идет речь?

			3				
--	--	--	---	--	--	--	--

Зал  
«КАМНЕРЕЗНОЕ ИСКУССТВО»

В этом зале представлены каменные фигурки животных, которые встречаются и на звездном небе. Впишите названия этих созвездий, используя в качестве подсказок первую букву названия и номер витрины.

Г				13				2
---	--	--	--	----	--	--	--	---

О								2
---	--	--	--	--	--	--	--	---

Л					15			3
---	--	--	--	--	----	--	--	---

3							6			3
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---

К										4
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Зал  
«ПАЛЕОНТОЛОГИЯ»

Этот ордовикский головоногий моллюск с огромной прямой раковиной передвигался в воде по принципу реактивного движения, выбрасывая воду через сопло, подобно ракете. Как называется этот моллюск?

				16						
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

От этих головоногих моллюсков, обитавших в мезозое, дошли до нас внутренние ростры, называемые в народе «чертовыми пальцами». Передвигались моллюски подобно своим ордовикским далеким предкам по принципу ракеты. Впишите название моллюска.

8										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Эти головоногие моллюски мезозойской эры из-за спиральной раковины получили свое название в честь древнеегипетского бога Солнца, у которого были бараньи рога. О каком моллюске идет речь?

						12				
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

Этот род аммонитов с характерными выступами на раковине получил название от греческого слова, означающего «порядок». Впишите название этого моллюска.

			4								17
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	----

Легенды связывают эту ископаемую смолу, в которой встречаются кусочки растений и фрагменты насекомых, с Гелиадами – дочерьми древнегреческого бога Солнца Гелиоса. О чем идет речь?

						14				
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

**Зал  
«ИСТОРИЯ И КАМЕНЬ»**

Этот ярко-красный минерал, получаемый также искусственным путем, используется при изготовлении лазеров, с помощью которых проводится измерение точного расстояния от Земли до Луны. Что это за минерал?

							21
--	--	--	--	--	--	--	----

Именно эта взрывчатая смесь, изобретенная в Китае, а затем в Европе монахом-алхимиком Бертольдом Шварцем, использовалась в качестве топлива первых ракет. О чем речь?

1							
---	--	--	--	--	--	--	--

Этим минералом, который представляет собой соединение титана, железа и кислорода, богат лунный грунт реголит. Также он встречается на Южном Урале, по одному из хребтов которого получил свое название. Какое?

										18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Этот тяжелый серебристо-серый металл получают из минерала галенита. Из-за своих особых свойств он используется в аккумуляторах, предохранителях, а также для утяжеления деталей скафандров. О каком металле идет речь?

						5	
--	--	--	--	--	--	---	--

**Зал  
«ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ»  
и фойе «Приглашение в мир Земли и космоса»**

Верхняя деталь этого декоративного элемента русского деревянного дома носит название венец и символически обозначает Млечный Путь. Как называется это украшение окна?

								7
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Пластинки этой популярной в начале 1980-х годов латвийской музыкальной группы расходились в Союзе миллионными тиражами. Ее называли «советским Спейсом». Конверт первого альбома «Диско альянс» находится в экспозиции радиоаппаратуры. Напишите название группы.

								10
--	--	--	--	--	--	--	--	----

В информационной витрине в фойе представлен письменный прибор с черной перьевой ручкой, посвященный событиям 14 сентября 1959 года. С каким космическим объектом он связан?

								9
--	--	--	--	--	--	--	--	---

В середине XX века было популярно нанесение портретов на пластмассовые тарелки. Портрет какого космонавта изображен на тарелке, установленной на телевизоре?

										20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



**КВЕСТ-ИГРА**

**«ЗВЕЗДНЫЕ ТРОПЫ  
МУЗЕЯ КАМНЯ»**

Посещая залы нашего музея, внимательно изучите его витрины и экспонаты в них. Попробуйте ответить на все вопросы квеста, вписывая правильные ответы по буквам в клеточки. Затем по цифрам в клеточках вы сможете составить названия трех наших космодромов. Желаем успеха!

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

8	9	Й	10	11	12	13	14
---	---	---	----	----	----	----	----

15	16	17	18	19	20	21	Ы	Й
----	----	----	----	----	----	----	---	---