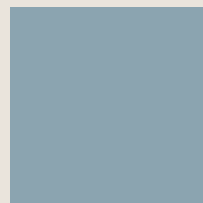
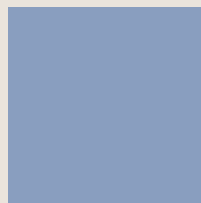
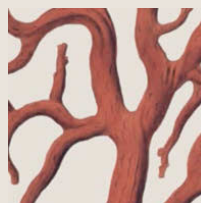
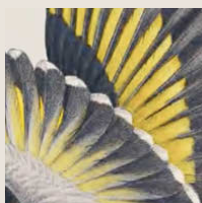
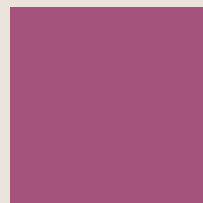
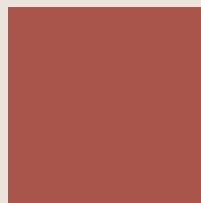
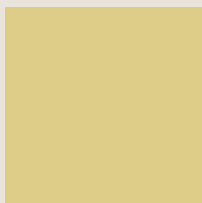
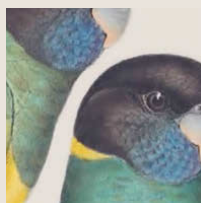
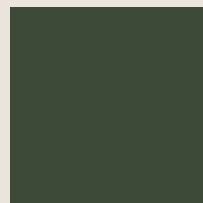
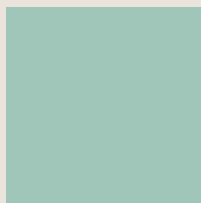


ЦВЕТ В ПРИРОДЕ



КОЛЛЕКЦИЯ КРАСОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА



[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

МИФ

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Коллекция красок окружающего мира</i>	6
ВВЕДЕНИЕ	16
<i>Создание, развитие и значение цветовой номенклатуры Вернера Патрик Бейти, специалист по истории колористики</i>	
I. БЕЛЫЕ, СЕРЫЕ И ЧЕРНЫЕ	36
<i>1. Система минералов Вернера: как его номенклатура цветов превратилась в цветовой стандарт Сайма Питер Дэвидсон</i>	74
II. СИНИЕ И ФИОЛЕТОВЫЕ	88
<i>2. Цвет в зоологии: субъективная характеристика или система? Элейн Чарвот</i>	122
III. ЗЕЛЕННЫЕ	144
<i>3. Таблица цветов Сайма в ботанике: история создания и влияние Джулия Симонини</i>	172
IV. ЖЕЛТЫЕ И ОРАНЖЕВЫЕ	190
<i>4. Один для всех? Номенклатура Вернера как общий стандарт цвета и ее частное использование в медицине Андре Карличек</i>	224
V. КРАСНЫЕ И КОРИЧНЕВЫЕ	236
 <i>ЦВЕТА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РАБОТЕ ТИПОГРАФА, ХУДОЖНИКА И ДЕКОРАТОРА СЕГОДНЯ</i>	282
<i>БИБЛИОГРАФИЯ</i>	284
<i>ИСТОЧНИКИ ИЛЛЮСТРАЦИЙ</i>	286
<i>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ</i>	288
<i>БЛАГОДАРНОСТИ</i>	290
<i>ОБ АВТОРАХ</i>	290

КОЛЛЕКЦИЯ КРАСОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

В 1774 году немецкий геолог Абраам Готлоб Вернер разработал систему классификации минералов, позволяющую идентифицировать и описывать их, основываясь на внешних признаках. Он полагал, что цвет — одна из ключевых характеристик для идентификации минералов, поэтому разработал специальную номенклатуру из 54 цветов и для наглядности к каждому привел в соответствие минералы из своей коллекции. В течение последующих сорока лет Вернер возвращался к своему классификатору и расширял его, периодически делясь с учениками обновленными списками, которые те использовали и дополняли в собственных работах. В 1814 году шотландский художник Патрик Сайм расширил номенклатуру Вернера до 108 цветов, а чуть позже, в 1821-м, — до 110. Он добавил к ссылкам Вернера на минералы ссылки на виды животных и растений, а также снабдил каждый из упомянутых цветов образцом с соответствующей заливкой.

Ниже приведены 13 цветных вклеек из второго издания Werner's Nomenclature of Colours («Цветовая номенклатура Вернера», 1821) под редакцией Сайма. Каждый из 110 терминов своего стандарта он сопровождал цветовым образцом и — в большинстве случаев — примером из числа минералов, животных или растений. Стандартные цвета разделены на десять групп: белые,

серые, черные, синие, фиолетовые, зеленые, желтые, оранжевые, красные и коричневые. На с. 8–9 представлена полная коллекция минералов Вернера. Каждый экспонат сопровождается цветовым образцом, а также номером в соответствии со вторым изданием классификатора Сайма.

В этой книге идеи Сайма реализованы полностью и дополнены. Каждому оттенку посвящена отдельная страница, книга проиллюстрирована изображениями всех животных, растений и минералов, которые упоминаются в его работе. Там, где у Сайма примеры отсутствуют, подобраны варианты, дополняющие его цветовую систему, — в тексте они обозначены звездочкой (*). В начале каждой записи приводятся образец цвета по Сайму, исходные примеры и описание оттенка; если название встречалось в оригинальном или более поздних списках Вернера, Сайм оставлял специальную пометку: [W]. Обратите внимание, что со временем цветовые образцы Сайма и иллюстрации на цветных вклейках поблекли. Такие страницы дополнены снимками коллекций натуралистов XIX века, где в соответствии каждому экспонату приведен один из стандартных цветов Сайма. Это позволяет продемонстрировать, как натуралисты и художники могут использовать классификатор.

БЕЛЫЕ, СЕРЫЕ И ЧЕРНЫЕ (с. 36–73)

WHITES.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
1	White		Body of the Elephant.	Best Soap. Ivory. Milk and Fat-lime.
2	Whitish		Eye of Grey Lamb.	Back of the Oxheart-tree.
3	Ashy		Interior of the Bird and Back of the Elephant's tail.	White granites or dark-Bell.
4	Whitish		Eggs.	Earthen. Bones.
5	Ashy		Beast of White and Black and.	Large Wild Oxen-horn.
6	Whitish		Best Soap.	Yellowish Oxen-horn.
7	Whitish		White of the Human Eye-ball.	Back of the Fish.
8	Whitish		Back of the Elephant's tail.	White Soap-stone.

GREYS.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
9	Dark Grey		Beast of long tailed Fox.	Black Soap-stone.
10	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
11	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
12	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
13	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
14	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
15	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
16	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
17	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
18	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
19	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
20	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
21	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
22	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
23	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
24	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
25	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
26	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
27	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
28	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
29	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
30	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
31	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
32	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
33	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
34	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
35	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
36	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
37	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
38	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
39	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
40	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
41	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
42	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
43	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
44	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
45	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
46	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
47	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
48	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
49	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
50	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
51	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
52	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
53	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.
54	Dark Grey		Beast of the Rabbit.	Black Soap-stone.

BLACKS.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
55	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
56	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
57	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
58	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
59	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
60	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
61	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
62	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
63	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
64	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
65	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
66	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
67	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
68	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
69	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
70	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
71	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
72	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
73	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
74	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
75	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
76	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
77	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
78	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
79	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
80	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
81	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
82	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
83	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
84	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
85	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
86	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
87	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
88	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
89	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
90	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
91	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
92	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
93	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
94	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
95	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
96	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
97	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
98	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
99	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
100	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
101	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
102	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
103	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
104	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
105	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
106	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
107	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
108	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
109	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.
110	Black		Wings of the Elephant.	Black Soap-stone.

СИНИЕ И ФИОЛЕТОВЫЕ (с. 88–121)

BLUES.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
111	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
112	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
113	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
114	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
115	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
116	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
117	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
118	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
119	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
120	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
121	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
122	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
123	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
124	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
125	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
126	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
127	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
128	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
129	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
130	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
131	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
132	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
133	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
134	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
135	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
136	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
137	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
138	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
139	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
140	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
141	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
142	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
143	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
144	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
145	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
146	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
147	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
148	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
149	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
150	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
151	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
152	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
153	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
154	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
155	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
156	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
157	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
158	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
159	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
160	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
161	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
162	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
163	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
164	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
165	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
166	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
167	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
168	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
169	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
170	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
171	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
172	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
173	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
174	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
175	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
176	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
177	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
178	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
179	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
180	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
181	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
182	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
183	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
184	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
185	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
186	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
187	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
188	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
189	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
190	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
191	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
192	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
193	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
194	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
195	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
196	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
197	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
198	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
199	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.
200	Blue		Throat of the Elephant.	Blue Soap-stone.

PURPLES.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
27	Blackish Purple.		Back of the Ichthyophaga.	Black Salts.
28				Black Salts.
29	Blackish Purple.		Purple Argemone. From Black Indigo.	Parts of Black and Purple Cochine.
30				
31	Violet Purple.			Purple Salts.
32				Indigo Salt.
33	Pinkish Purple.		Chrysomela Gasterophylla.	Soft sweetish Violet.
34				Indigo Salt.
35	Orange Purple.			Indigo Salt.
36				Indigo Salt.
37	Imperial Purple.			Deep Parts of Purple of Softness Cochine.
38				Pinkish Purple.
39	Amethystine Purple.		Feet of Argemone. Little or Black Fly.	Large of Purple Amethyst.
40				Pinkish Purple.
41	Pink Purple.			Pink.
42				Pink.
43	Reddish Purple.		Slight Spots of the upper Wings of the smaller Blue.	Red Salts. Red Purple Prussian.
44				Exquisite.
45	Lavender Purple.		Slight Part of Spots of the smaller Blue of Tronchet Indigo.	Small Lavender Flowers.
46				Prussian Indigo.
47	Pale Bluish Purple.			Prussian Indigo.

GREENS.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
37	Yellowish Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
46	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
47	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
48	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
49	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
50	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
51	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
52	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
53	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
54	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
55	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

GREENS.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
38	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
39	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
40	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
41	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
42	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
43	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
44	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
45	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
46	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
47	Green.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

YELLOW.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
62	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
63	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
64	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
65	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
66	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
67	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
68	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
69	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
70	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
71	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

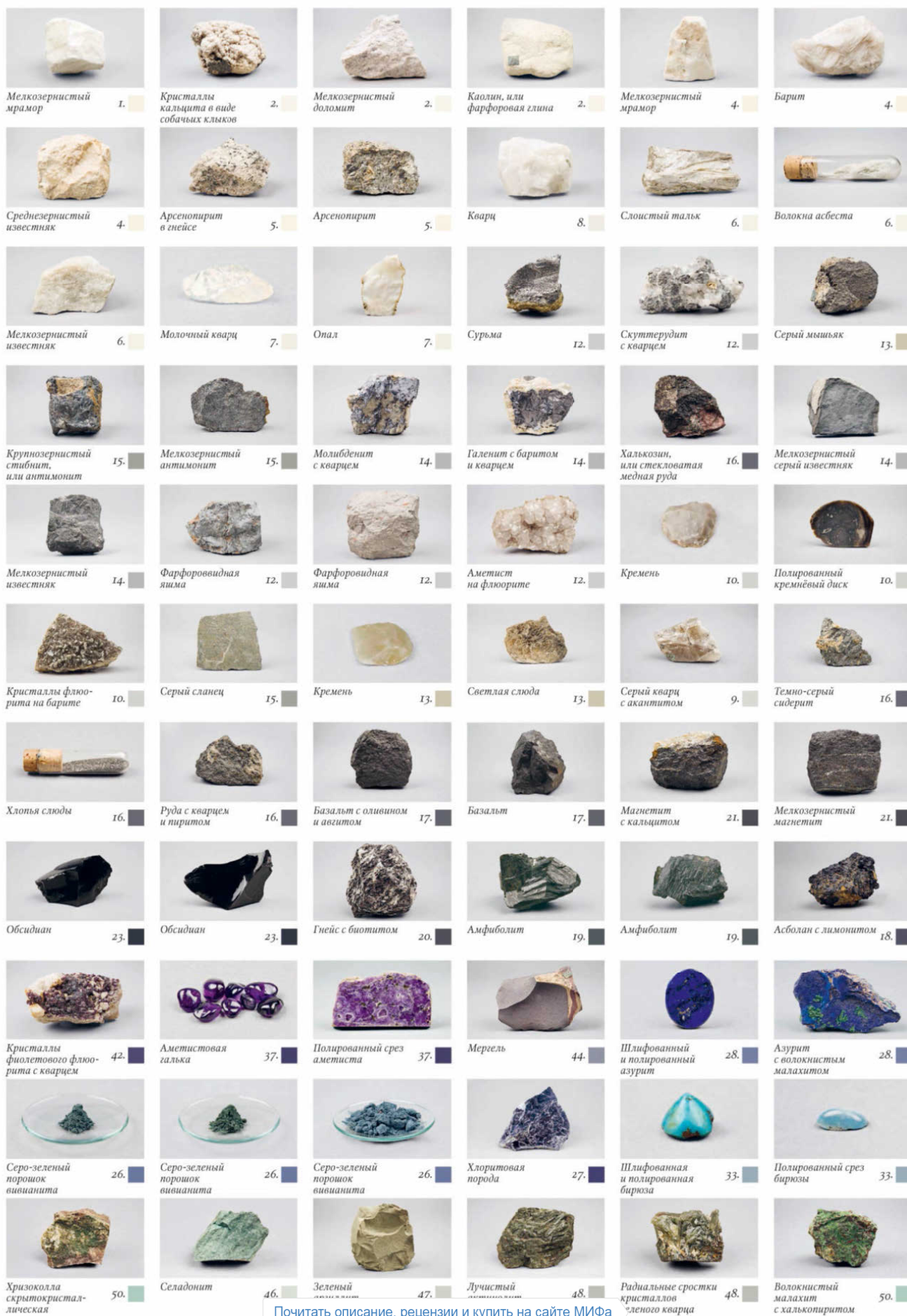
YELLOW.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
60	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
61	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
62	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
63	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
64	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
65	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
66	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
67	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
68	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
69	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
70	Yellowish Yellow.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

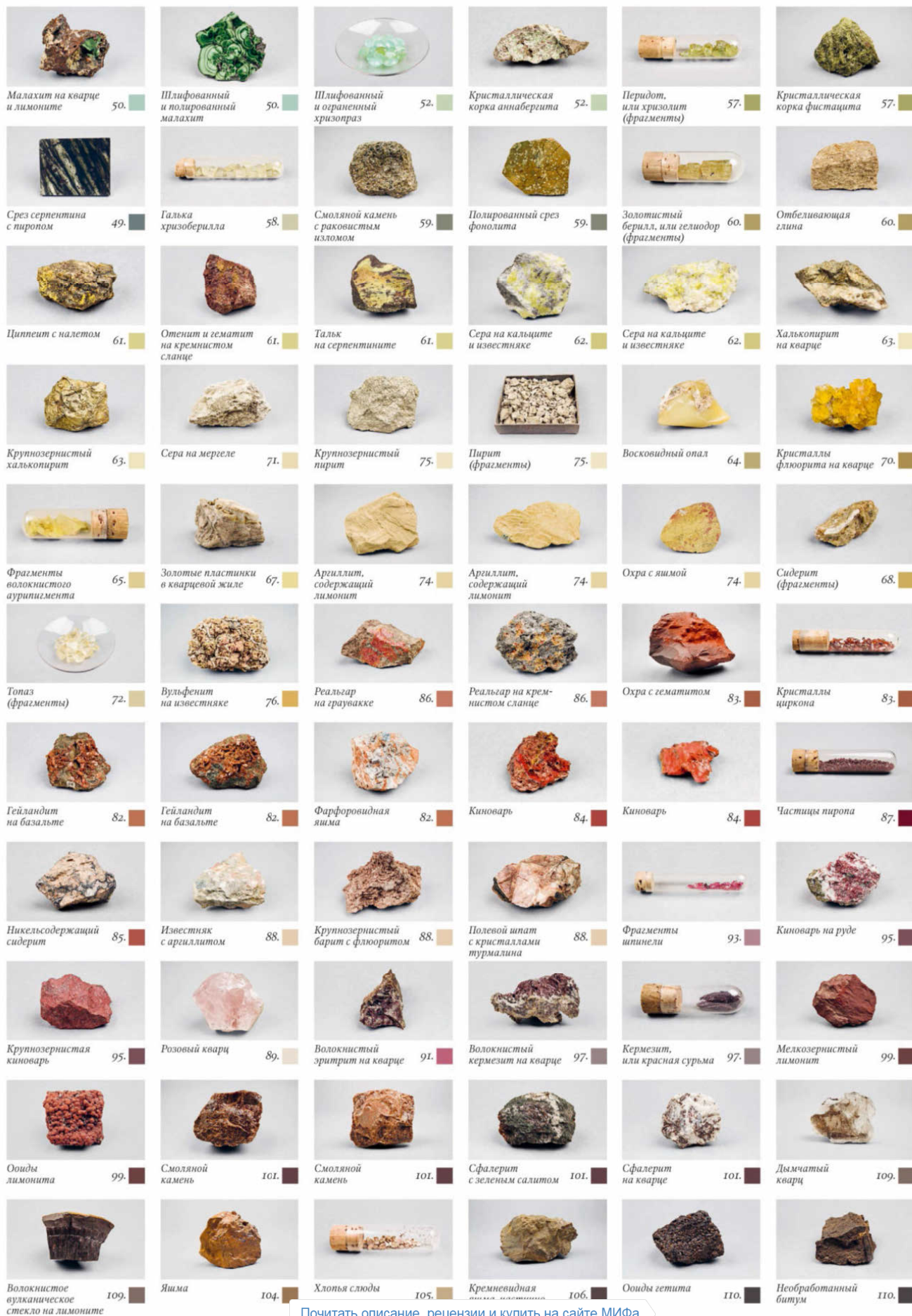
ORANGE.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
76	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
77	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
78	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
79	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
80	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
81	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
82	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
83	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
84	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
85	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
86	Orange.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

RED.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
87	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
88	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
89	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
90	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
91	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
92	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
93	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
94	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
95	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
96	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
97	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

RED.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
98	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
99	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
100	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
101	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
102	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
103	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
104	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
105	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
106	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
107	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
108	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
109	Red.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.

BROWN.				
No.	Names.	Colours.	ANIMAL.	VEGETABLE. MINERAL.
110	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
111	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
112	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
113	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
114	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
115	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
116	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
117	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
118	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
119	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
120	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.
121	Brown.		Phalena. Borealis.	Aspidella. Borealis.







	27.		71.		32.		56.		77.
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----



	10.		102.		86.		12.		75.
--	-----	--	------	--	-----	--	-----	--	-----



	41.		84.		50.		54.		76.
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----



	28.		61.		66.		34.		14.
--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----



44.	84.	89.	87.	32.
-----	-----	-----	-----	-----



85.	76.	56.	29.	50.
-----	-----	-----	-----	-----



25.	30.	86.	27.	15.
-----	-----	-----	-----	-----



57.	52.	85.	108.	92.
-----	-----	-----	------	-----



1		78. Аурипигмент оранжевый	2		85. Киноварь	3		53. Изумрудный зеленый
4		1. Белоснежный	5		28. Азурит	6		77. Оранжевая кожа
7		64. Восковой желтый	8		81. Темный красновато- оранжевый	9		32. Синий вердитер

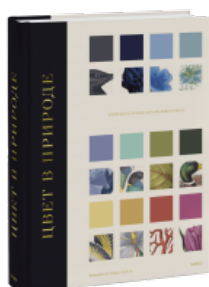
[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



1		76. Голландский оранжевый	2		98. Шоколад красный	3		29. Ультрамарин
4		67. Королевский желтый	5		84. Ало-красный	6		78. Аурипигмент оранжевый
7		50. Зеленая ярь-медянка	8		8. Серовато-белый	9		33. Зеленовато-синий

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)





[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:



[Mifbooks](#)



[Mifbooks](#)



[Mifbooks](#)