

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников по географии**



2017 год

**Использование атласов не допускается.
Линейки, транспортиры, калькуляторы можно
использовать**

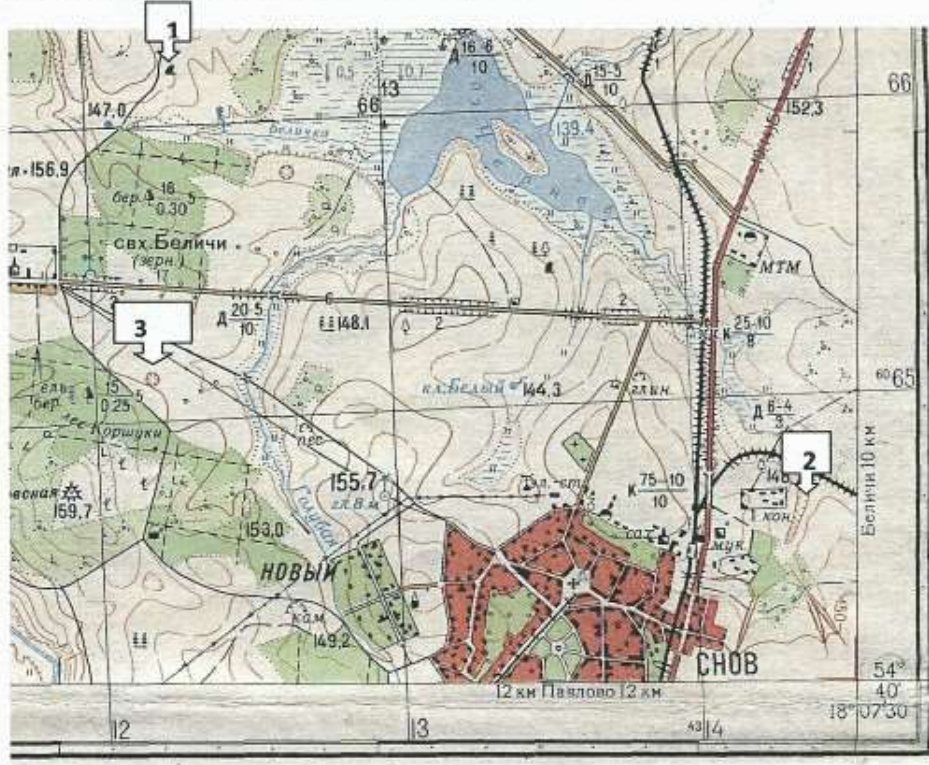
**Желаем удачи!
7 КЛАСС**

Вариант 1

Задания теоретического раунда

Задание №1

Задание выполняется с использованием топографической карты



1. Определите и запишите именованный и численный масштабы карты.
2. Используя этот масштаб, определите расстояние от ключа Белый до истока реки Беличка на местности?
3. Определите объект под цифрой 1 и формы рельефа изображенные на карте под цифрами 2,3.
4. Определите географические координаты колодца глубиной 8 метров и запишите их в формате «градусы – минуты – секунды».
5. По какому азимуту на местности должны двигаться школьники от ключа Белый до истока реки Белички, если магнитное склонение восточное и соответствует 6 градусам 12 минут.
6. Охарактеризуйте лес Коршуки.
7. Какая хозяйственная деятельность ведётся в окрестностях поселка Новый?

Ответы:

30 1. Масштабы карты $1\text{ см} = 250\text{ м}$, $1:25000$

2. Расстояние от ключа Белый до истока реки Беличка $65\text{ см} = 1625\text{ м} = 1,625\text{ км}$

3. 1. Качены 15, 2. Овраг —

3. —

4. Географические координаты колодца глубиной 8 метров

~~$54^{\circ}40'44''\text{ с.ш}$~~ $54^{\circ}40'2''\text{ с.ш.}$

~~$18^{\circ}07'32''\text{ в.д.}$~~ $18^{\circ}8'39''\text{ в.д.}$ 20?

5. Азимут $305^{\circ}6'12'' = 298^{\circ}46'$ 05

6. Характеристика леса Коршуки Смешанный лес 15

7. 05



Задание 2

175

Из предложенного списка выбрать горные породы соответствующего происхождения и вписать в таблицу: торф, гранит, песчаник, уголь, гравий, базальт, щебень, мел, соль, песок, гнейс, известняк, гипс, галька, глина, обсидиан, мрамор, кварцит, пемза.

Ответ:

Магматические горные породы		Осадочные горные породы			Метаморфические горные породы
глубинные	вулканические	Обломочные и глинистые	Химического происхождения	Органического происхождения	
гранит +	Базальт + гранит обсидиан + пемза +	галька + глина + песчаник + известняк + гравий +	соль +	известняк + мел + угли + торф +	гнейс + мрамор + кварцит + пемза —

Задание №3

Представьте, что вы попали на необитаемый остров. Это случилось 22 июня. С помощью транспортира вы рассчитали высоту стояния солнца над горизонтом, она составила 45° . Определите широту места. Какой остров (или какие острова) это могут быть.

85

Ответ:

Широта: $67^\circ 30'$
 Остров (а) Исландия, Гренландия

55

95

Задание №4

- А) Назовите самую высокую и самую низкую точку на суше?
- Б) В каких частях света находится каждая из них?
- В) Какова амплитуда перепада высот между этими точками, если высота самой низкой - 430 метров ниже уровня моря?
- Г) Как измениться атмосферное давление, в самой низкой точке, напишите его величину?

Ответ:

А. 8848 м
 Б. —
 В. $8848 + 430 = 9278$ + 25
 Г. —

25

Задание №5 Нанесите на контурную карту (см ниже) географические объекты:

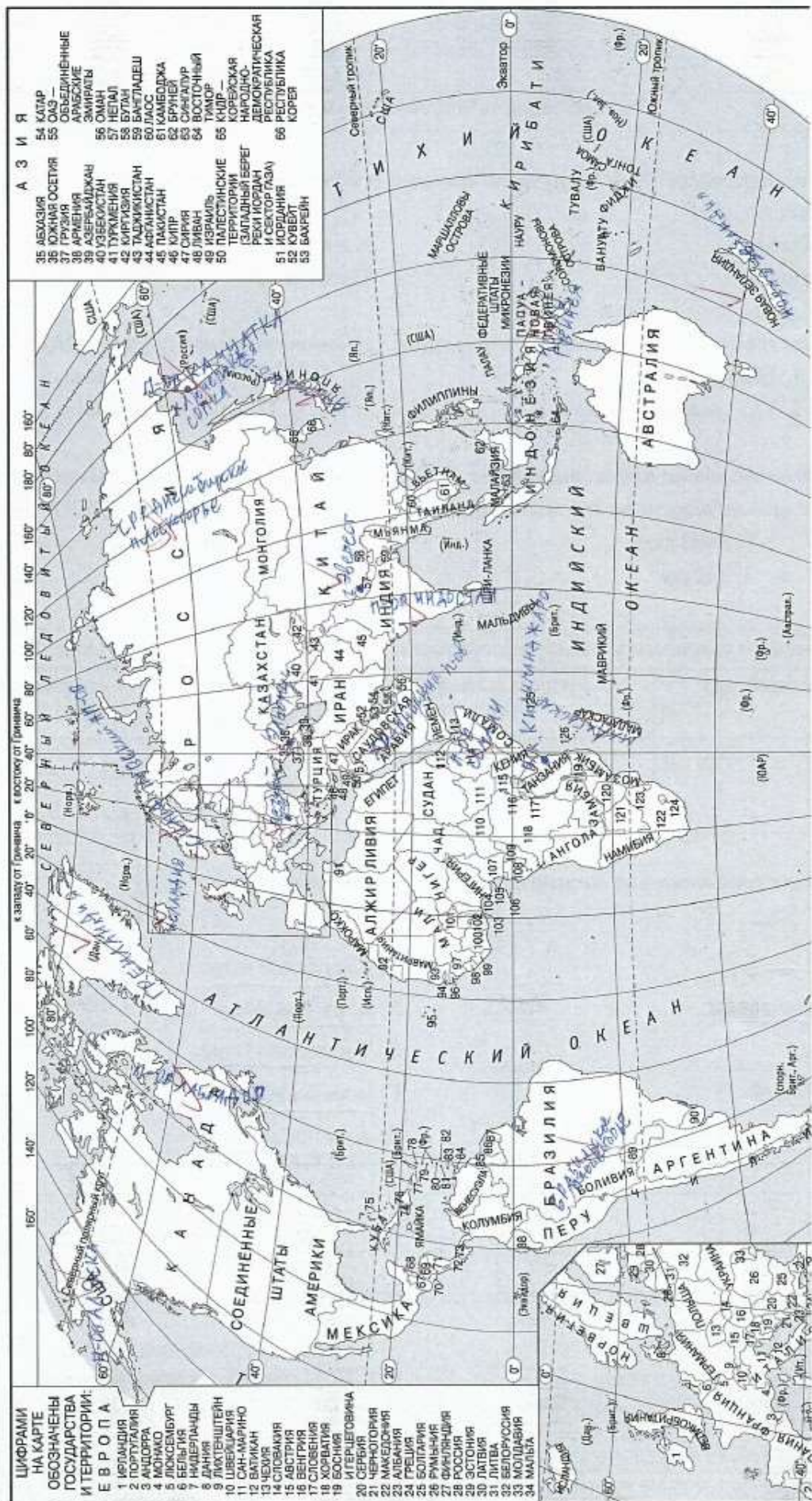
Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска.

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма, Килиманджаро, Ключевская Сопка, Эльбрус, Везувий, Гекла, Кракатау, Котопахи.

176



ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ:

1	ИРЛАНДИЯ
2	ПОРТУГАЛИЯ
3	АНДОРА
4	МОНАКО
5	ЛОКСЕМБУРГ
6	БЕЛЬГИЯ
7	НАДЕРЛАНДЫ
8	ДАНИЯ
9	ЛАХЕНШТЕЙН
10	ШВЕДЦАРИЯ
11	САН-МАРИНО
12	ВАТИКАН
13	ПОЛЬША
14	ЧЕХИЯ
15	АВСТРИЯ
16	ВЕНГРИЯ
17	СЛОВЕНИЯ
18	ХОРВАТИЯ
19	БОСНИЯ И ЦЕРГОВИНА
20	СЕРБИЯ
21	ЧЕРНОГОРИЯ
22	МАКЕДОНИЯ
23	АЛБАНИЯ
24	ГРЕЦИЯ
25	БОЛГАРИЯ
26	РУМЫНИЯ
27	ФИЛИППИНЫ
28	РОССИЯ
29	ЕСТОНИЯ
30	ЛАТВИЯ
31	ЛИТВА
32	БЕЛОРУССИЯ
33	ПОЛЬША
34	МАЛДОВА

АЗИЯ

35	АБХАЗИЯ
36	ОМАН
37	КАТАР
38	САУДСКАЯ АРАВИЯ
39	ЙОРДАНИЯ
40	ИРАК
41	ТУРЦИЯ
42	КИРГИЗИЯ
43	ТАДЖИКИСТАН
44	АФГАНИСТАН
45	ПАКИСТАН
46	КИРГИЗ
47	СИРИЯ
48	ЛИВАН
49	ИЗРАИЛЬ
50	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
51	ИОРДАНИЯ
52	КУВЕЙТ
53	БАХРЕЙН
54	КАТАР
55	САУДСКАЯ АРАВИЯ
56	ОМАН
57	КАТАР
58	БАХРЕЙН
59	БАХРЕЙН
60	БАХРЕЙН
61	КАМБОДЖА
62	БРУНЕЙ
63	СИНГАПУР
64	ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
65	КНДР
66	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
67	ИОРДАНИЯ
68	КУВЕЙТ
69	БАХРЕЙН
70	КАТАР
71	САУДСКАЯ АРАВИЯ
72	ОМАН
73	КАТАР
74	САУДСКАЯ АРАВИЯ
75	ЙОРДАНИЯ
76	ИРАК
77	ТУРЦИЯ
78	КИРГИЗИЯ
79	ТАДЖИКИСТАН
80	АФГАНИСТАН
81	ПАКИСТАН
82	КИРГИЗ
83	СИРИЯ
84	ЛИВАН
85	ИЗРАИЛЬ
86	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
87	ИОРДАНИЯ
88	КУВЕЙТ
89	БАХРЕЙН
90	КАТАР
91	САУДСКАЯ АРАВИЯ
92	ОМАН
93	КАТАР
94	САУДСКАЯ АРАВИЯ
95	ЙОРДАНИЯ
96	ИРАК
97	ТУРЦИЯ
98	КИРГИЗИЯ
99	ТАДЖИКИСТАН
100	АФГАНИСТАН
101	ПАКИСТАН
102	КИРГИЗ
103	СИРИЯ
104	ЛИВАН
105	ИЗРАИЛЬ
106	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
107	ИОРДАНИЯ
108	КУВЕЙТ
109	БАХРЕЙН
110	КАТАР
111	САУДСКАЯ АРАВИЯ
112	ОМАН
113	КАТАР
114	САУДСКАЯ АРАВИЯ
115	ЙОРДАНИЯ
116	ИРАК
117	ТУРЦИЯ
118	КИРГИЗИЯ
119	ТАДЖИКИСТАН
120	АФГАНИСТАН
121	ПАКИСТАН
122	КИРГИЗ
123	СИРИЯ
124	ЛИВАН
125	ИЗРАИЛЬ
126	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
127	ИОРДАНИЯ
128	КУВЕЙТ
129	БАХРЕЙН
130	КАТАР
131	САУДСКАЯ АРАВИЯ
132	ОМАН
133	КАТАР
134	САУДСКАЯ АРАВИЯ
135	ЙОРДАНИЯ
136	ИРАК
137	ТУРЦИЯ
138	КИРГИЗИЯ
139	ТАДЖИКИСТАН
140	АФГАНИСТАН
141	ПАКИСТАН
142	КИРГИЗ
143	СИРИЯ
144	ЛИВАН
145	ИЗРАИЛЬ
146	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
147	ИОРДАНИЯ
148	КУВЕЙТ
149	БАХРЕЙН
150	КАТАР
151	САУДСКАЯ АРАВИЯ
152	ОМАН
153	КАТАР
154	САУДСКАЯ АРАВИЯ
155	ЙОРДАНИЯ
156	ИРАК
157	ТУРЦИЯ
158	КИРГИЗИЯ
159	ТАДЖИКИСТАН
160	АФГАНИСТАН
161	ПАКИСТАН
162	КИРГИЗ
163	СИРИЯ
164	ЛИВАН
165	ИЗРАИЛЬ
166	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
167	ИОРДАНИЯ
168	КУВЕЙТ
169	БАХРЕЙН
170	КАТАР
171	САУДСКАЯ АРАВИЯ
172	ОМАН
173	КАТАР
174	САУДСКАЯ АРАВИЯ
175	ЙОРДАНИЯ
176	ИРАК
177	ТУРЦИЯ
178	КИРГИЗИЯ
179	ТАДЖИКИСТАН
180	АФГАНИСТАН
181	ПАКИСТАН
182	КИРГИЗ
183	СИРИЯ
184	ЛИВАН
185	ИЗРАИЛЬ
186	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
187	ИОРДАНИЯ
188	КУВЕЙТ
189	БАХРЕЙН
190	КАТАР
191	САУДСКАЯ АРАВИЯ
192	ОМАН
193	КАТАР
194	САУДСКАЯ АРАВИЯ
195	ЙОРДАНИЯ
196	ИРАК
197	ТУРЦИЯ
198	КИРГИЗИЯ
199	ТАДЖИКИСТАН
200	АФГАНИСТАН
201	ПАКИСТАН
202	КИРГИЗ
203	СИРИЯ
204	ЛИВАН
205	ИЗРАИЛЬ
206	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
207	ИОРДАНИЯ
208	КУВЕЙТ
209	БАХРЕЙН
210	КАТАР
211	САУДСКАЯ АРАВИЯ
212	ОМАН
213	КАТАР
214	САУДСКАЯ АРАВИЯ
215	ЙОРДАНИЯ
216	ИРАК
217	ТУРЦИЯ
218	КИРГИЗИЯ
219	ТАДЖИКИСТАН
220	АФГАНИСТАН
221	ПАКИСТАН
222	КИРГИЗ
223	СИРИЯ
224	ЛИВАН
225	ИЗРАИЛЬ
226	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
227	ИОРДАНИЯ
228	КУВЕЙТ
229	БАХРЕЙН
230	КАТАР
231	САУДСКАЯ АРАВИЯ
232	ОМАН
233	КАТАР
234	САУДСКАЯ АРАВИЯ
235	ЙОРДАНИЯ
236	ИРАК
237	ТУРЦИЯ
238	КИРГИЗИЯ
239	ТАДЖИКИСТАН
240	АФГАНИСТАН
241	ПАКИСТАН
242	КИРГИЗ
243	СИРИЯ
244	ЛИВАН
245	ИЗРАИЛЬ
246	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
247	ИОРДАНИЯ
248	КУВЕЙТ
249	БАХРЕЙН
250	КАТАР
251	САУДСКАЯ АРАВИЯ
252	ОМАН
253	КАТАР
254	САУДСКАЯ АРАВИЯ
255	ЙОРДАНИЯ
256	ИРАК
257	ТУРЦИЯ
258	КИРГИЗИЯ
259	ТАДЖИКИСТАН
260	АФГАНИСТАН
261	ПАКИСТАН
262	КИРГИЗ
263	СИРИЯ
264	ЛИВАН
265	ИЗРАИЛЬ
266	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
267	ИОРДАНИЯ
268	КУВЕЙТ
269	БАХРЕЙН
270	КАТАР
271	САУДСКАЯ АРАВИЯ
272	ОМАН
273	КАТАР
274	САУДСКАЯ АРАВИЯ
275	ЙОРДАНИЯ
276	ИРАК
277	ТУРЦИЯ
278	КИРГИЗИЯ
279	ТАДЖИКИСТАН
280	АФГАНИСТАН
281	ПАКИСТАН
282	КИРГИЗ
283	СИРИЯ
284	ЛИВАН
285	ИЗРАИЛЬ
286	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
287	ИОРДАНИЯ
288	КУВЕЙТ
289	БАХРЕЙН
290	КАТАР
291	САУДСКАЯ АРАВИЯ
292	ОМАН
293	КАТАР
294	САУДСКАЯ АРАВИЯ
295	ЙОРДАНИЯ
296	ИРАК
297	ТУРЦИЯ
298	КИРГИЗИЯ
299	ТАДЖИКИСТАН
300	АФГАНИСТАН
301	ПАКИСТАН
302	КИРГИЗ
303	СИРИЯ
304	ЛИВАН
305	ИЗРАИЛЬ
306	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
307	ИОРДАНИЯ
308	КУВЕЙТ
309	БАХРЕЙН
310	КАТАР
311	САУДСКАЯ АРАВИЯ
312	ОМАН
313	КАТАР
314	САУДСКАЯ АРАВИЯ
315	ЙОРДАНИЯ
316	ИРАК
317	ТУРЦИЯ
318	КИРГИЗИЯ
319	ТАДЖИКИСТАН
320	АФГАНИСТАН
321	ПАКИСТАН
322	КИРГИЗ
323	СИРИЯ
324	ЛИВАН
325	ИЗРАИЛЬ
326	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
327	ИОРДАНИЯ
328	КУВЕЙТ
329	БАХРЕЙН
330	КАТАР
331	САУДСКАЯ АРАВИЯ
332	ОМАН
333	КАТАР
334	САУДСКАЯ АРАВИЯ
335	ЙОРДАНИЯ
336	ИРАК
337	ТУРЦИЯ
338	КИРГИЗИЯ
339	ТАДЖИКИСТАН
340	АФГАНИСТАН
341	ПАКИСТАН
342	КИРГИЗ
343	СИРИЯ
344	ЛИВАН
345	ИЗРАИЛЬ
346	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
347	ИОРДАНИЯ
348	КУВЕЙТ
349	БАХРЕЙН
350	КАТАР
351	САУДСКАЯ АРАВИЯ
352	ОМАН
353	КАТАР
354	САУДСКАЯ АРАВИЯ
355	ЙОРДАНИЯ
356	ИРАК
357	ТУРЦИЯ
358	КИРГИЗИЯ
359	ТАДЖИКИСТАН
360	АФГАНИСТАН
361	ПАКИСТАН
362	КИРГИЗ
363	СИРИЯ
364	ЛИВАН
365	ИЗРАИЛЬ
366	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
367	ИОРДАНИЯ
368	КУВЕЙТ
369	БАХРЕЙН
370	КАТАР
371	САУДСКАЯ АРАВИЯ
372	ОМАН
373	КАТАР
374	САУДСКАЯ АРАВИЯ
375	ЙОРДАНИЯ
376	ИРАК
377	ТУРЦИЯ
378	КИРГИЗИЯ
379	ТАДЖИКИСТАН
380	АФГАНИСТАН
381	ПАКИСТАН
382	КИРГИЗ
383	СИРИЯ
384	ЛИВАН
385	ИЗРАИЛЬ
386	ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
387	ИОРДАНИЯ
388	КУВЕЙТ
389	БАХРЕЙН
390	КАТАР
391	САУДСКАЯ АРАВИЯ
392	ОМАН
393	КАТАР
394	САУДСКАЯ АРАВИЯ
395	ЙОРДАНИЯ
396	ИРАК
397	ТУРЦИЯ
398	КИРГИЗИЯ
399	ТАДЖИКИСТАН
400	АФГАНИСТАН

огненная земля

1. Что из перечисленных терминов связано с обозначениями на карте атмосферного давления?

1. изобары 25 3. изотермы
2. изогииеты 4. изогипсы

2. Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ЮЮВ:

1. 145 градусов 3. 157 градусов 30 минут 25
2. 135 градусов 30 минут 4. 112 градусов 30 минут

3. Какую площадь на плане масштаба 1:500 будет занимать прямоугольный участок овощных культур, если на местности его размеры составляют 600 x 150 м?

1. 3600 см² 2. 180 см²
3. 360 см² 05 4. 1800 см² 05

4. Изобразите условными топографическими знаками следующие объекты:

1 – редкий лес	2 - горелые леса	3 – вырубленные леса	4 – рисовые чеки
/	/	/	/

5. Найдите соотношение между океанами и их морями:

Океаны:

1. Тихий океан
2. Атлантический
3. Южный
4. Индийский
5. Северный Ледовитый

Моря:

- А) Карибское море
Б) море Уэдделла
В) Тасманово море
Г) море Баффина
Д) Красное море 25

1	2	3	4	5
б +	а +	д +	г +	з +

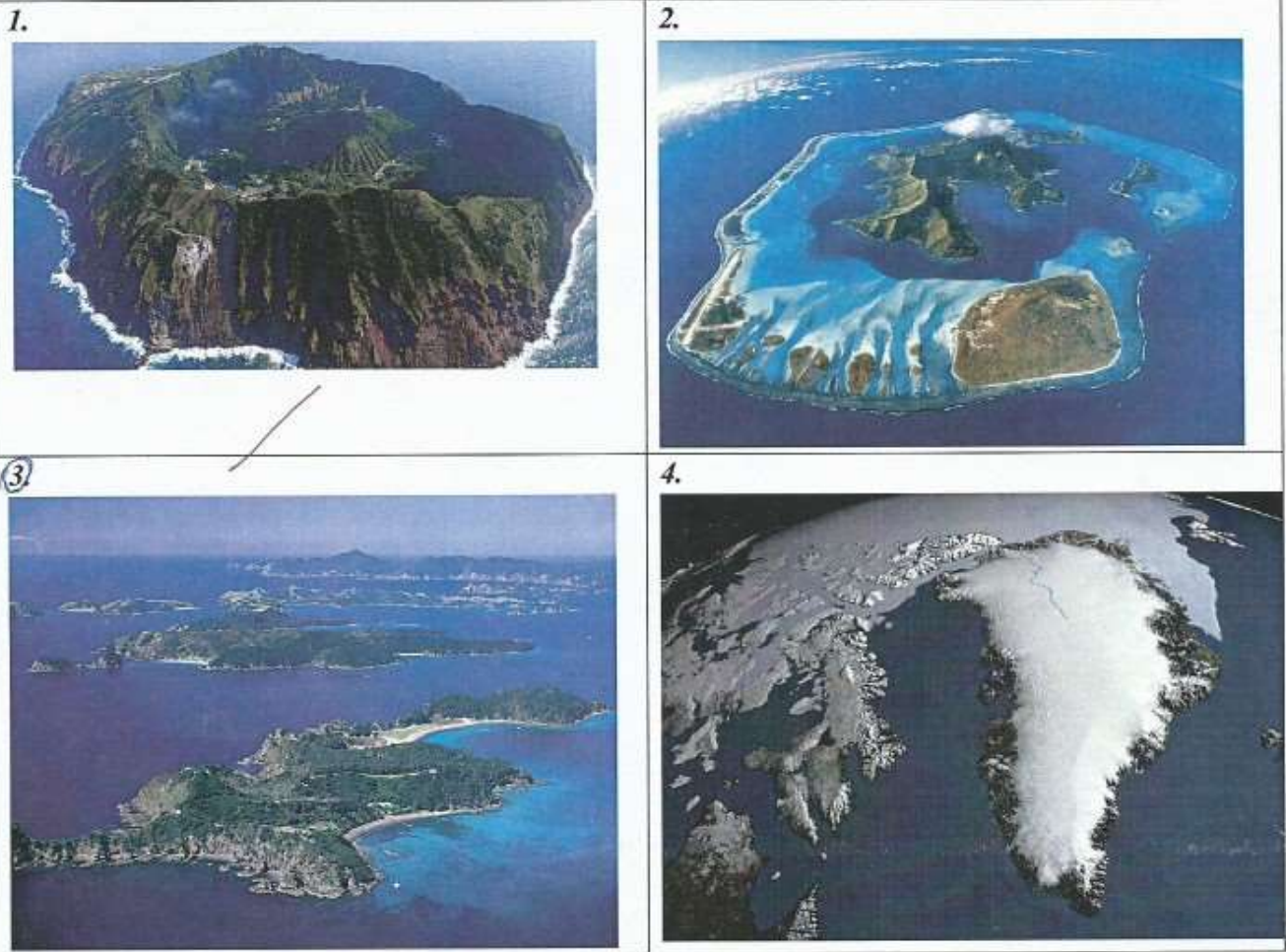
6. Выбрать строку только с осадочными обломочными горными породами:

- 1) кварцит, гнейс, глина 2) гнейс, кварцит, мрамор 25
3) кварцит, гнейс, сланец 4) гравий, щебень, песчаник

7. Выходом срединно-океанического хребта на поверхность Мирового океана является остров:

- 1) Исландия ²⁵ 2) Пасхи 3) Сахалин 4) Мадагаскар

8. На каком из изображений представлены коралловые острова?



9. Какой «полюс» расположен на материке Евразия?

- 1) северный магнитный полюс 2) полюс ветров 3) полюс холода ²⁵ 4) северный географический полюс

10. Остров Великобритания расположен в Западном полушарии или Восточном?

- 1) в Западном 2) большая часть в Западном и частично в Восточном 3) в Восточном 4) большая часть в Восточном и незначительно в Западном

11. Какой картой в атласе необходимо воспользоваться, чтобы определить тип воздушных масс, господствующих в течение года в Вашей местности?

- 1) климатических поясов 2) климатической 3) синоптической

