

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА
5–7-е КЛАССЫ**

Вопрос	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	А;	Б;	В;	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2			В;		Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	А;			Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4					Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5		Б;	В;	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6				Г		1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7		Б				1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	А;	Б				1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9			В			1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
10		Б;	В;		Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11			В			1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12			В;		Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
13				Г		1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	А;		В			1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15				Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	Б–	Д–	Г–	А–	В	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	Б–	А–	Д–	Г–	В	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	А–3;	Б–1;	В–5;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
19	А–5;	Б–4;	В–3;	Г–1;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
20	А–	Д–	Г–	Б–	В	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
21	А–	В–	Б–	Д–	Г	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
22	А–4;	Б–1;	В–3;	Г–2;	Д–5	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
23	В–	Д–	Г–	Б–	А	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	

24	А-3;	Б-1;	В-5;	Г-2;	Д-4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
25	А-5;	Б-2;	В-1;	Г-3;	Д-4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
26	Поверхностные воды суши (поверхностные воды; воды озёр, рек и водохранилищ; воды суши)					3,0
	3,0					
27	А) терминатор;	Б) равноденствие;	В) иранский			3,0
	1,0	1,0	1,0			
28	А) вулканические;	Б) коралловые (атоллы);	В) материковые (материковых)			3,0
	1,0	1,0	1,0			
29	Магелланов пролив					3,0
	3,0					
30	А) слюда;	Б) стекло (оконное стекло, окно);	В) мусковит			3,0
	1,0	1,0	1,0			

* – за опisku в названии географического объекта, фамилии, понятия снимается по 0,2 балла

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА
8–11-е КЛАССЫ**

Вопрос	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	–	Б;	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	А;	–	В;	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А;	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
10	–	–	В;	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11	А;	Б;	В;	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
13	–	Б;	В;	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	А–2;	Б–3;	В–5;	Г–1;	Д–4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	Д–	А–	В–	Г–	Б	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	Г–	Б–	Д–	А–	В	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
19	А–1;	Б–5;	В–4;	Г–3;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
20	А–3;	Б–2;	В–5;	Г–1;	Д–4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
21	А–1;	Б–3;	В–5;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
22	А–5;	Б–2;	В–4;	Г–3;	Д–1	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
23	А–	Г–	Б–	В–	Д	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
24	А–3;	Б–2;	В–5;	Г–4;	Д–1	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
25	В–	А–	Б–	Г–	Д	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
26	А) гидромелиорация (водная мелиорация);	Б) обводнение;		В) орошение		3,0
	1,0	1,0		1,0		
27	А) нагайбаки;	Б) Челябинская область;		В) православие		3,0
	1,0	1,0		1,0		
28	А) Дания;	Б) Фарерские Острова (Фареры);		В) Гренландия		3,0
	1,0	1,0		1,0		
29	углеводороды (нефть, природный и попутный газ)					3,0
	3,0					
30	А) ячмень;	Б) Переднеазиатский (Юго- Западноазиатский) или Абиссинский;		В) Россия		3,0
	1,0	1,0		1,0		

* – за опisku в названии географического объекта, фамилии, понятия снимается по 0,2 балла

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
8–10-е КЛАССЫ
ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	А;	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	Б;	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	–	Б;	–	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А–5;	Б–3;	В–2;	Г–1;	Д–4	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
10	А–3;	Б–5;	В–1;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
11	А–3;	Б–1;	В–5;	Г–4;	Д–2	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
12	А–5–I;	Б–2–III;	В–4–II;	Г–1–V;	Д–3–IV	2,0
	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	
13	В–	Г–	Д–	А–	Б	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	А) арабика (аравийский);	Б) Минас-Жерайс;	В) соя		3,0	
	1,0	1,0	1,0			
15	А) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;	Б) Нижневартовск;	В) Иртыш		3,0	
	1,0	1,0	1,0			
16	А) Венгрия;	Б) Токай (Токай-Хедьялья);	В) угорская		3,0	
	1,0	1,0	1,0			

Пояснения:

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 1 балл (1–8). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 1 балл. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 1. Балл уменьшается на 0,2 единицы за каждую сделанную ошибку. Например, если вопрос подразумевал только ответ «А», а участник олимпиады отметил варианты «А» и «Б», то он получит 0,8 баллов. Если вопрос подразумевает один верный вариант ответа, то неправильно выбранный школьником вариант ответа оценивается в 0 баллов. Если вопрос подразумевает несколько верных ответов, а ученик не указывает ни один из них, то он получает за этот вопрос 0 баллов.

** Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 2 балла (9 и 13). За каждую позицию данных вопросов участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 0,4 балла.

Если участник олимпиады верно указал только пару: «буква – арабская цифра» или «буква – римская цифра» или «арабская цифра – римская цифра» – он получает за эту позицию 0,2 балла.

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 3 балла (14 и 16). За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 27,0 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

Ответы на задания по карте (17–29)

Название географического объекта	Задания 17–18 (№ на карте)	Задания 19–28 (№ описания)	Задание 29 (№ рисунка)	Балл
А) город Гонконг	9	I	2	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Б) река Лена	19	II	9	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
В) Манильский залив	13	III	8	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Г) река Мая	17	IV	10	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Д) Северный тропик	5	V	6	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Е) Татарский пролив	15	VI	7	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Ж) город Токио	11	VII	4	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
З) город Фуншал	3	VIII	3	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
И) город Шанхай	14	IX	5	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
К) город Якутск	18	X	1	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0

Ответы на задания 30–32

30. Гончаров Иван Александрович – **1,0 балл**

31. Япония; Симода – **0,5 + 0,5 = 1,0 балл**

32. Кронштадт – **1,0 балл**

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов или фамилии, имени и отчестве писателя снимается по 0,2 балла.

Итого: 23 балла

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 1

№	Ответ	Балл
33	Средний радиус Земли составляет 6371,302 км или $6371,302 \cdot 100\,000 = 637\,130\,200$ см (0,5) Тогда средний диаметр Земли равен: $637\,130\,200 \cdot 2 = 1\,274\,260\,400$ см (0,5) Диаметр физико-географического рельефного глобуса равен: $1\,274\,260\,400 \cdot 1 \div 7\,000\,000 \approx 182,04$ см $\approx 1,82$ м (1,0)	2,0
34	Средний радиус Земли составляет 6371,302 км или $6371,302 \cdot 100\,000 = 637\,130\,200$ см (0,5) Тогда средний диаметр Земли равен: $637\,130\,200 \cdot 2 = 1\,274\,260\,400$ см (0,5) Диаметр ландшафтного рельефного глобуса составляет 1,96 м или 196 см (0,5) Масштаб глобуса равен: $1\,274\,260\,400 \cdot 1 \div 196 = 6\,501\,328,571 \approx 6\,500\,000$ (0,5) Численный масштаб – 1 : 6 500 000 (0,5) Именованный масштаб – в 1 см 65 км (0,5)	3,0
35	Фактическая высота Джомолунгмы составляет 8848 м или $8848 \cdot 100 = 884\,800$ см (1,0) Вертикальный масштаб глобусов для территорий высотой свыше 1000 м равен: $884\,800 \cdot 1 \div 2,212 = 400\,000$ (1,0) Численный масштаб – 1 : 400 000 (0,5)	3,0

	Каровые ледники сравнительно невелики по площади и лежат в чашеобразных углублениях склонов – карах, которые созданы деятельностью снега и льда. (0,5) Для долинных ледников характерен хорошо выраженный «язык», расположенный в ледниковой (троговой) долине, а область питания (фирновый бассейн) расположена в чашеобразном расширении её верховья. (0,5)	
49.	Многолетняя мерзлота	0,5
50.	Механизм влияния газогидратов на глобальные климатические изменения состоит в том, что при таянии мерзлоты возможно внезапное высвобождение больших объёмов метана из газогидратов в атмосферу, что приведёт к резкому увеличению концентрации парниковых газов (прежде всего метана) в атмосфере и к неконтролируемому повышению глобальной температуры воздуха. Данная гипотеза получила название «гипотезы о метангидратном ружье».	1,0

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 3

№	Ответ	Балл
51.	1) Соль-Илецк (1,0) 2) Кандалакша (1,0) 3) Северобайкальск (1,0)	3,0
52.	Схема города 2 (Кандалакша)	0,5
53.	Варианты ответов о причинах (за любые две причины можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0): 1) сложный ландшафт (рельеф, заболоченные пространства); 2) промышленные и транспортные зоны (могут быть уточнения: алюминиевый завод, порт, железные дороги); 3) историческая, естественно-сложившаяся сеть улиц (застройка без генплана / изначально город был поселением поморов (рыбацкой деревней), основанным в XVI в.)	2,0
54.	Схема города 1 (Соль-Илецк)	0,5
55.	Варианты ответов о причинах (за любые две причины можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0): 1) наибольшая площадь города (при равной численности населения), говорит о низкоэтажной застройке; 2) частая уличная сеть, говорит о небольшой площади зданий; 3) застройка характерна для регионов с большой долей сельского населения.	2,0
56.	Схема города 1 (Соль-Илецк)	0,5
57.	Образование пробок приходится на начало и конец рабочего дня	1,0
58.	Варианты ответов (за любые три причины можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): 1) компактность города (аналогичные ответы: близость функциональных зон, пешая доступность объектов, небольшая площадь) 2) равномерное (рациональное) расположение проездных улиц (аналогичный ответ: отсутствие узких мест) 3) отсутствие крупных производств и маятниковой миграции 4) низкое транзитное значение города	1,5

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

11-е КЛАССЫ

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	—	—	—	—	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	А,	—	—	Г	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	А	—	—	—	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	—	—	В;	Г	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	А	—	—	—	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	А	—	—	—	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	—	Б	—	—	—	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	—	Б;	—	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А5;	Б4;	В2;	Г1;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
10	Б1;	А4;	В2;	Г5;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
11	А4;	Б5;	В2;	Г1;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
12	А–3–III;	Б–2–II;	В–4–I;	Г–1–IV;	Д–5–V	2,0
	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	
13	А–	Г–	Б–	В–	Д	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	А) Ольстер (Северная Ирландия);		Б) Ирландия;		В) Великобритания	3,0
	1,0		1,0		1,0	
15	А) пенджабцы;		Б) Пакистан;		В) индуизм	3,0
	1,0		1,0		1,0	
16	А) Папуа-Новая Гвинея;		Б) Бугенвиль;		В) Порт-Морсби	3,0
	1,0		1,0		1,0	

Пояснения:

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 1 балл (1–8). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 1 балл. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 1. Балл уменьшается на 0,2 единицы за каждую сделанную ошибку. Например, если вопрос подразумевал только ответ «А», а участник олимпиады отметил варианты «А» и «Б», то он получит 0,8 баллов. Если вопрос подразумевает один верный вариант ответа, то неправильно выбранный школьником вариант ответа оценивается в 0 баллов. Если вопрос подразумевает несколько верных ответов, а ученик не указывает ни один из них, то он получает за этот вопрос 0 баллов.

** Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 2 балла (9 и 13). За каждую позицию данных вопросов участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 0,4 балла. Если участник олимпиады верно указал только пару: «буква – арабская цифра» или «буква – римская цифра» или «арабская цифра – римская цифра» – он получает за эту позицию 0,2 балла.

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 3 балла (14 и 16). За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 27,0 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ
Ответы на задания по карте (17–29)

Название географического объекта	Задания 17–18 (№ на карте)	Задания 19–28 (№ описания)	Задание 29 (№ рисунка)	Балл
А) остров Ява	7	I	3	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Б) город Сингапур	8	II	8	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
В) город Прая	4	III	9	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Г) город Нагасаки	10	IV	10	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Д) город Лондон	2	V	7	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Е) Ликейские острова	12	VI	1	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
Ж) город Киренск	20	VII	6	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
З) мыс Доброй Надежды	6	VIII	4	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
И) горы Джугджур	16	IX	5	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0
К) остров Готланд	1	X	2	0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0

Ответы на задания 30–32

30. бушмены (по версии писателя «потому что «куст» по-голландски «буиш») – **1,0 балл**

31. Хабаровский край – **1,0 балл**

32. морская болезнь (кинтеоз, укачивание, болезнь движения) – **1,0 балл**

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 23 балла

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 1

№	Ответ	Балл
33.	Самара: 1144759 (0,5) Тольятти: 1144759/2 = 572380 (0,5) Сызрань: 1144759/3 = 381586 (0,5) Новокуйбышевск: 1144759/4 = 286190 (0,5) Чапаевск: 1144759/5 = 228952 (0,5) Жигулёвск: 1144759/6 = 190793 (0,5) Отрадный: 1144759/7 = 163537 (0,5) Кинель: 1144759/8 = 143095 (0,5) Похвистнево: 1144759/9 = 127195 (0,5) Октябрьск: 1144759/10 = 114476 (0,5)	5,0
34.	Тольятти: 693072 – 572380 = 120693 (0,25) Сызрань: 381586 – 165199 = 216387 (0,25) Новокуйбышевск: 286190 – 99469 = 186721 (0,25) Чапаевск: 228952 – 70944 = 158008 (0,25) Жигулёвск: 190793 – 50782 = 140011 (0,25) Отрадный: 163537 – 47055 = 116482 (0,25) Кинель: 143095 – 35644 = 107451 (0,25) Похвистнево: 127195 – 27665 = 99530 (0,25) Октябрьск: 114476 – 25771 = 88705 (0,25) Наибольшее отклонение по абсолютным значениям наблюдается для Сызрани, которое составляет: (1659199 / 381586 * 100) – 100% = 57% (0,75)	3,0
35.	1144759 + 693072 + 165199 + 99469 + 70944 + 50782 + 47055 + 35644 + 27665 + 25771 = 2 360 360 (1)	3,0

	$2\ 360\ 360 * 100 / 93,86 = 2\ 514\ 767 (1)$ $2\ 514\ 767 / 3\ 154\ 164 * 100 = 79,7\% (1)$	
36.	<p>Тольятти – автомобилестроение / химическое производство (аммиак, азотные удобрения, каучук) / пищевое производство (0,5 – за любую указанную отрасль)</p> <p>Сызрань – нефтепереработка / нефтехимия / энергетическое машиностроение / производство деталей для автомобилей (0,5 – за любую указанную отрасль)</p> <p>Новокуйбышевск – нефтепереработка (0,5 – за любую указанную отрасль)</p> <p>Чапаевск – химическое производство / военная химия / оборонное производство (0,5 – за любую указанную отрасль)</p>	2,0
37.	<p>А – Самарская область (0,4)</p> <p>Б – Челябинская область (0,4)</p> <p>В – Омская область (0,4)</p> <p>Г – Ростовская область (0,4)</p> <p>Д – Пермский край (0,4)</p>	2,0
38.	Г – Ростовская область	0,5
39.	<p>Факторы, повлиявшие на формирование развитой системы расселения (за любые два фактора можно получить 2, 0 балла, т.е. 1,0 + 1,0):</p> <ul style="list-style-type: none"> – в регионе сформировались центры (города) с различной численностью населения в разных частях региона: на периферии и полупериферии, ряд населённых пунктов успешно развивается в рамках агломерационных процессов – исторические особенности освоения региона – благоприятные природно-климатические и физико-географические условия – благоприятное экономико-географическое положение – в регионе диверсифицированная экономика аграрно-индустриального типа с множеством развитых экономических центров, которые сформировались в рамках хозяйственной специализации (добыча полезных ископаемых, развитое сельское хозяйство / агропромышленный комплекс) – развитый транспортный комплекс (наличие всех видов транспорта, в том числе морского) 	2,0
40.	В – Омская область	0,5
41.	<p>Факторы, повлиявшие на формирование ограниченной системы расселения в Омской области, где нет ярко выраженного второго центра, а также системы иерархии населенных мест (фактически сложилась моноцентричная система) (за любые два фактора можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0):</p> <ul style="list-style-type: none"> – полупериферия и периферия в регионе не сформировала крупных центров – исторические особенности освоения региона (интенсивное заселение началось с начала XVII в., когда город стал опорным военным центром, далее Омск формировался как важный транспортный центр на Транссибирской железнодорожной магистрали, а затем приобрел мощные промышленные и сервисные функции) – природно-климатические и физико-географические особенности – экономическая специализация Омской области (территории Омской области имеют преимущественно сельскохозяйственную специализацию, в регионе нет крупных бассейновых месторождений, которые могли бы стать базой для формирования дополнительных крупных населенных мест) – достаточно простая транспортно-географическая система региона, которая способствует преимущественному развитию одного транспортного центра в регионе – особенности экономико-географического положения в центре страны, основной центр региона расположена на основном каркасе расселения, где сформировалась система равнозначных центров Сибирского региона 	2,0

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 20 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 2

№	Ответ	Балл
42.	Австралия	1,0
43.	Возможные варианты ответов (за любые два обоснования можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0): - в списке наиболее значимых экспортных товаров по числу упоминаний преобладают сырьевые товары, металлы и полуфабрикаты для их производства, что свойственно Австралии – крупному добытчику углеводородов, разнообразных руд металлов, золота; - в списке товаров присутствуют традиционные для Австралии сельскохозяйственные продукты: пшеница, говядина, баранина и шерсть; - в то же время в числе ведущих экспортных групп – современные услуги: путешествия и туризм, транспортные, страхование и финансы, информационно-коммуникационные технологии. Австралия известна своей туристской привлекательностью. В стране развиты экологический, сафари-туры, пляжный, водноспортивный (виндсёрфинг, кайтсёрфинг, дайвинг), деловой виды туризма; - структура хозяйства Австралии, а соответственно и экспорта, характеризуется высокой долей добывающих отраслей и большим значением продукции АПК в структуре добавленной стоимости ВВП, чем во многих других странах развитого мира. Кроме того, товарные группы первичного сектора экономики тесно сочетаются с современными видами услуг при значительно меньшей доле обрабатывающих производств.	2,0
44.	Великобритания	1,0
45.	Под X зашифрована Великобритания, доля которой за прошедший период снизилась почти в 5 раз (с 23,5 до 5%). Великобритания – бывшая метрополия Австралии. Именно из этой страны в Австралию со своими капиталами, технологиями и трудовыми возможностями приезжали иммигранты (англичане, шотландцы, ирландцы), потомки которых составляют в настоящее время основное население страны-континента. (0,5) Соответственно и внешняя торговля Австралии до 1970-х гг. ориентировалась на бывшую метрополию и другие страны Европы, сохранились и культурные, и миграционные, и хозяйственные связи. После активного роста экономик АТР ситуация значительно уменьшилась. (0,5)	1,0
46.	Китай	1,0
47.	Под Y зашифрован Китай, мировой экономический лидер, оказывающий серьезнейшее влияние на экономику всех стран АТР, являясь крупнейшим импортёром сырьевых и сельскохозяйственных товаров из стран – участников Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества. (0,5) Увеличение доли Китая с 7,7 до 40% составил более чем в 5 раз. Рост значения Китая в экономике Австралии обозначился во второй трети XX в. Он совпал с социально-экономическими преобразованиями в Китае, превращением страны в «мировую фабрику», а в настоящее время она является ещё и крупным потребителем разнообразных услуг. (0,5)	1,0
48.	АСЕАН (Ассоциация стран Юго-Восточной Азии / Юго-Восточная Азия)	1,0
49.	А) железные руды (1,0) В) уголь (1,0)	2,0

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов

№	Ответ	Балл
50.	1Д	0,5
51.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - следствие неправильной обработки, распашка земель вдоль склона; - отсутствие противоэрозионных мероприятий; - сравнительно небольшая лесистость лесостепной части Республики Башкортостан; - волнисто-увалистый, увалистый, пересеченный тип рельефа; - большая сельскохозяйственная освоенность территории; - уменьшение площади пастбищ, увеличение поголовья скота; - агрофизические свойства почв. Дерново-подзолистые и серые лесные имеют распыленную структуру, высокую глыбистость, низкую водопрочность структурных отдельностей. Быстро уплотняются после вспашки и образуют почвенную корку, в них преобладают капиллярные поры, они имеют высокую плотность сложения, неудовлетворительную водопроницаемость и влагоёмкость.	1,5
52.	2Б	0,5
53.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - аридизация климата; - возрастание пастбищной нагрузки; - орошение: низкий уровень конструирования и эксплуатации оросительных систем; - низкий уровень культуры земледелия; - пренебрежение мелиоративными мероприятиями (мелиорация солонцов, промывки) как до освоения оросительных систем, так и в процессе их эксплуатации; - освоение месторождений полезных ископаемых, например, выклинивание солёных грунтовых вод.	1,5
54.	3Г	0,5
55.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - создание Краснодарского водохранилища и рисовых систем нарушило геолого-мелиоративный режим; - при его проектировании не были учтены средства на комплекс осушительных работ, всегда сопутствующих орошению; - имеют место нарушения в режиме работы Краснодарского водохранилища. Оно эксплуатируется не всегда грамотно с учётом регулирования паводков. Интересы рисосеяния и судоходства берут верх; - наличие водоупорного слоя оголённых минеральных грунтов с низкой фильтрационной способностью; - переувлажнение земель в поймах рек за счёт подтопления и затопления при паводках, при подъёмах уровня грунтовых вод, активизации верховодки; - повторение за последнее десятилетие чрезмерных ливневых осадков.	1,5
56.	4А	0,5
57.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - особый ветровой режим территории (особенности климатические); - ветры, пыльные бури; - распашка полей сплошными массивами; - нарушение технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - неподготовленные кадры (отсутствие квалифицированных кадров);	1,5

	- отсутствие противозерозионной техники.	
58.	5В	0,5
59.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - перевыпас скота; - слабая устойчивость северных пастбищ к антропогенной нагрузке; - низкие скорости восстановления ягельников в условиях крайнего севера.	1,5

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ ГОРОД

Ответы к характеристике 1

Ла-Пас (15 баллов)

Каньон – узкая, глубоко врезанная долина, дно которой целиком занято руслом реки. Каньоны в их типичной форме свойственны районам с сухим континентальным климатом. Образование каньона связано с эрозионной деятельностью реки. Речной поток формирует русло реки, которое всё глубже врезается в горную породу, формируя стенки каньона, которые, в свою очередь, могут меняться под действием выветривания.

Городская агломерация – форма расселения, представляющая собой компактную систему территориально сближенных и экономически взаимосвязанных населённых мест (преимущественно городских), объединённых устойчивыми и многообразными связями (трудовыми, культурно-бытовыми, производственными, рекреационными), общей социальной и технической инфраструктурой (по Горкину А.П.).

Городская агломерация – скопление близко расположенных населённых пунктов, имеющих сплошную общую транспортную инфраструктуру и тесные производственные связи (по Холиной В.Н.).

Крупнейшие агломерации по частям света:

Америка: Сан-Паулу (Мехико / Нью-Йорк)

Африка: Каир

Европа: Москва

Азия: Токио-Йокогама

Австралия и Океания: Сидней

Антарктида: отсутствуют. (10 баллов)

Ответы к характеристике 2

Ла-Пас (10 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Страны, пересекаемые параллелями 60° и 62°:

США (Аляска), Канада, Дания (Гренландия и Фарерские острова), Великобритания (Шетландские острова), Норвегия, Швеция, Финляндия, Россия.

Районы города с повышенной плотностью стихийной застройки, состоящие из недоброкачественных и неблагоустроенных зданий: трущобы (бидонвили / фавелы / вилья мисерия).

Ложная урбанизация – стремительный рост численности городского населения в развивающихся странах в результате массового притока мигрантов из перенаселённой сельской местности, не сопровождающийся распространением городского образа жизни, что приводит к формированию трущоб, появлению застойной бедности, безработицы и высокой преступности.

Страны, переставшие быть колониями Испании в результате войны за независимость 1808–1826 гг.: Мексика, Гватемала, Сальвадор, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Колумбия, Эквадор, Венесуэла, Перу, Боливия, Чили, Парагвай, Аргентина. (10 баллов)

Ответы к характеристике 3

Ла-Пас (5 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал город по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Столица – главный город независимого государства или государственного образования в составе федеративной страны, в котором обычно размещаются высшие органы государственной власти – правительство, глава государства, органы верховной законодательной и судебной власти, а также дипломатические представительства иностранных государств.

Страны с несколькими столицами: Бенин (Порто-Ново, Котону); Боливия (Сукре, Ла-Пас); Бурунди (Гитега, Бужумбура); Кот-д'Ивуар (Ямусукро, Абиджан); Малайзии (Куала-Лумпур, Путраджайя); Танзания (Додома, Дар-эс-Салам); Черногория (Подгорица, Цетине); Шри-Ланка (Шри-Джаяварденепура-Котте, Коломбо); Эсватини (Мбабане, Лобамба); Южно-Африканская Республика (Претория, Кейптаун, Блумфонтейн), Россия (Москва, Санкт-Петербург), Германия (Берлин, Бонн, Карлсруэ), Республика Корея (Сеул, Седжон).

ВВП – показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (предназначенных для непосредственного употребления, использования или применения), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории конкретного государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

Столицы, расположенные на высоте выше 2000 м: Кито (Эквадор), Богота (Колумбия), Сукре, Ла-Пас (Боливия), Аддис-Абеба (Эфиопия), Асмэра (Эритрея), Мехико (Мексика), Сана (Йемен), Тхимпху (Бутан). (10 баллов)

НАРОД РОССИИ

Ответы к характеристике 1

Кеты (15 баллов)

Размещение отраслей животноводства зависит от следующих факторов: 1) природные факторы, которые проявляются в характере кормовой базы (наличие пастбищ, их размеры, состав растительности и продолжительность периода их использования). Наиболее зависимым от природно-климатических условий является пастбищное животноводство (некоторые направления овецводства, скотоводства; оленеводство, коневодство и др.); 2) социально-экономические факторы, к которым относится потребительский фактор (наличие рынков сбыта – районы с большой численностью населения и крупные города); производственный фактор (наличие перерабатывающих предприятий, существующий производственный потенциал), трудовой фактор (обеспеченность квалифицированными трудовыми ресурсами).

К основным отраслям животноводства России относятся свиноводство, скотоводство (молочное и мясное), птицеводство (мясное и яичное), овецводство. Также животноводство включает в себя такие отрасли как козоводство, коневодство, оленеводство, пчеловодство. Молочное скотоводство – Северный и Северо-Западный районы, Нечерноземье, Урал, Дальний Восток. Мясное скотоводство – Поволжье, Северный Кавказ, южные области Урала. Мясомолочное выращивание скота базируется в южных областях европейской части страны, на Урале, в Поволжье и Западной Сибири.

Овчинно-шубное направление развито в лесной зоне европейской части страны (в областях Центра, Севера, Северо-Запада, Волго-Вятки). В степных районах Северного Кавказа, Поволжья, Урала, Западной и Восточной Сибири развивается тонкорунное и полутонкорунное овецводство. В засушливых районах Дагестана и Ставропольского края на

Северном Кавказе, в Калмыкии и Астраханской области в Нижнем Поволжье разводят грубошерстных овец мясосального направления (курдючные породы).

Птицеводство опирается на корма, основой которых является фуражное зерно – на Северном Кавказе, в Центральном Черноземье, Поволжье. Одновременно с этим тяготеет к местам потребления продукции – густонаселённым районам (Центральный, Северо-Западный), крупным городам.

Свиноводство широко представлено в районах развитого зернового хозяйства, картофелеводства, свекловодства (Центрально-Чернозёмный, Северо-Кавказский, Волго-Вятский, Поволжский, Южный Урал), а также около крупных населённых пунктов.

Козоводство развито как товарная отрасль на юго-востоке европейской части России (Оренбургская область) и в горно-степных районах Сибири (Алтай).

Коневодство развито на Северном Кавказе, юге Урала и Сибири (горно-степные районы Алтая, Бурятии и Якутии).

Оленеводство характерно для районов тундры и северной тайги (Северный район – Архангельская область, Республика Коми; Сибирь – Тюменская область, Красноярский край; Дальний Восток – Магаданская область, Камчатская область, Республика Саха).

Мараловодство главным образом сосредоточено в Республике Алтай и Алтайском крае. также фермы по разведению маралов расположены на Урале, Юге России, в Приморском крае.

Пчеловодство тяготеет к территориям с лесными и луговыми угодьями (Башкирия, Татарстан, Алтайский край, Юг Европейской части России). (10 баллов)

Ответы к характеристике 2

Кеты (10 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Ясак – вид дани, затем подать, собиравшаяся с присоединенных народов Поволжья и Урала (с XV–XVI вв. до сер. XVIII в.), а также Сибири и Дальнего Востока (с XVII в. до 1917 г.). Взимался ежегодно первоначально в натуральной форме – пушниной (шкурками соболей, белок, лисиц, бобров, куниц), кожами (олений, лосей), скотом, мёдом и другой продукцией бортничества.

Полярное сияние – свечение верхних разряжённых слоёв атмосферы (ионосферы) на высотах несколько десятков километров, возникающее вследствие внедрения в них электрически заряженных частиц (протонов и электронов) при колебании интенсивности земного магнитного поля. В Северном полушарии полярное сияние обычно называется «северное сияние». В Южном полушарии оно называется «южное сияние». Полярное сияние обычно наблюдаются в области 67–70° широты, а в периоды высокой солнечной активности и магнитных бурь – ещё на 20–25° ближе к экватору.

Значительный перевес мужского населения характерен для стран Северной Африки, Восточной, Южной и Юго-Западной Азии. Это следствие многовекового приниженного положения женщины в семье и в обществе. Большая восприимчивость к болезням и более высокая смертность женщин были обусловлены ранними браками, частыми родами, недостаточным питанием, постоянным тяжёлым трудом на работе и дома.

Для нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии диспропорция полов объясняется массовой иммиграцией в эти страны рабочей силы, преимущественно мужской. Среди азиатских стран выделяется Китай, где политика китайского правительства по ограничению рождаемости, а также предпочтение, которое отдают мальчикам в китайской культуре привели к абортам, обусловленным выбором пола, и усугубили гендерный дисбаланс. В последнее десятилетие превышение мужского населения наблюдается в странах Европы с традиционно большим числом женщин. Подобные процессы проходят в Швеции, Норвегии, Дании, Германии и Великобритании. Данное явление объясняется двумя причинами: ростом

продолжительности жизни у мужчин (благодаря прогрессу в области здравоохранения и охраны труда) и прибытием десятков тысяч беженцев, преимущественно мужского пола, из стран Африки и Ближнего Востока. (10 баллов)

Ответы к характеристике 3

Кеты (5 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал народ по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Основные источники экологических проблем Енисея – ядерное производство, наличие гидросооружений. Последствия, связанные с этими источниками: затопление больших участков ценных земель, изменение режима реки, уничтожение рыбных ресурсов (потеря нерестовых площадей, сокращение популяции), биоценозов, археологических памятников, вынужденное переселение населения. Горно-химический комбинат (ГХК) и сбросы радиоактивной воды – источник радиоактивного загрязнения реки. Сейчас фиксируются зоны с повышенным радиационным фоном. Река является судоходной, из-за сильного износа используемой техники происходит сброс горючего и нефтепродуктов. Добыча полезных ископаемых в низовьях Енисея.

Языки Сибири относятся к восьми языковым семьям – индоевропейской, алтайской, уральской, юкагиро-чuvanской, эскимосско-алеутской, чукотско-камчатской, енисейской, айнской.

Изолированный язык (язык-изолят) – это язык, для которого не доказано наличие родственных отношений с другими языками. Язык-изолят не входит ни в одну из существующих на данный момент языковых семей.

Две причины формирования изолированных языков – отсутствие живых родственников и долгое существование в изоляции. У изолированного языка могли существовать родственные языки, но все они вымерли, не оставив после себя никакого следа. Если язык отделился от праязыка достаточно давно, то он может значительно отличаться от других языков, развившихся из того же языка-предка. (10 баллов)

ОЗЕРО

Ответы к характеристике 1

Мичиган (15 баллов)

Причины образования озёрных котловин и примеры в России: тектоническое (Каспийское море, Байкал, Телецкое, Тургояк, Увильды и пр.), ледниково-тектоническое (Ладожское, Онежское, Имандра, Ловозеро, Таймыр, Сямозеро, Сегозеро, Верхнее Куйто, Лексозеро, Ондозеро и пр. озёра Карелии), ледниковое (Псковское, Чудское, Селигер, Валдай, Лача, Белое, Кубенское, Волго и др.), запрудное (Кроноцкое), метеоритное (Эльгыгытгын), карстовое (Аслыкуль, Рогалёк), термокарстовое (Бустиях), лагунное (Нерпичье, Ханское, Айнское, Сасык-Сиваш). Ещё есть озёра старичного, пойменного и кратерного происхождения.

Крупнейшие озёра по материкам: в Евразии – Каспийское море; в Африке – Виктория; в Австралии – Эйр; в Южной Америке – Маракайбо; в Северной Америке – Верхнее; в Антарктиде – подлёдное озеро Восток. (10 баллов)

Ответы к характеристике 2

Мичиган (10 баллов; если участник олимпиады узнал озеро по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал озеро по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Интересы Англии и Франции активно пересекались в Северной Америке (англоязычная и франкоязычная Канада, франкоязычная Луизиана и английские колонии на атлантическом побережье); Африка (побережье Гвинейского залива, Западная Африка: Французская Западная Африка – Нигерия, Гана); Океания (Меланезия: Новая Каледония, Вануату – Соломоновы Острова, Папуа – Новая Гвинея, Фиджи); Передняя Азия (Сирия, Ливан –

территории около Персидского залива); Юго-Восточная Азия (Британская Индия – Французский Индокитай); Китай; Антарктида (французская и британская зоны претензий). Колониальные владения Великобритании в настоящее время: Гибралтар, Джерси, Гернси, Мэн, Акротири и Декелия, Монтсеррат, Ангилья, Бермудские Острова, Каймановы Острова, Теркс и Кайкос, Британские Виргинские Острова, Острова Святой Елены, Вознесения, Тристан-да-Кунья, Фолклендские Острова, Британская Антарктическая территория, Южная Георгия и Южные Сандвичевы Острова, Британские территории в Индийском океане (Острова Чагос)

Колониальные владения Франции в настоящее время: Сен-Пьер и Микелон, Гваделупа, Мартиника, Сен-Мартен, Сен-Бартелеми, Французская Гвиана, Майотта, Реюньон, Французские Южные и Антарктические территории, Новая Каледония, Французская Полинезия, Уоллис и Футуна. (10 баллов)

Ответы к характеристике 3

Мичиган (5 баллов; если участник олимпиады узнал озеро по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал озеро по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Нью-Йорк (8,3 млн), Лос-Анжелес (4,0 млн), Чикаго (2,7 млн), Хьюстон (2,3 млн), Финикс (1,7 млн), Филадельфия (1,6 млн), Сан-Антонио (1,5 млн), Сан-Диего (1,4 млн), Даллас (1,3 млн), Сан-Хосе (1,0 млн).

Штаты: Нью-Йорк, Калифорния, Иллинойс, Техас, Аризона, Пенсильвания.

К тихоокеанскому побережью выходят Аляска, Гавайи, Орегон, Вашингтон, Калифорния.

К атлантическому побережью выходят Мэн, Нью-Гэмпшир, Коннектикут, Массачусетс, Нью-Йорк, Мэриленд, Делавэр, Нью-Джерси, Вирджиния, Северная Каролина, Южная Каролина, Джорджия, Флорида, Алабама, Миссисипи, Луизиана, Техас. (10 баллов)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

Ответы к характеристике 1

Шантарские острова (15 баллов)

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма. На территориях национальных парков устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учётом их природных, историко-культурных и иных особенностей. Исходя из указанных особенностей на территориях национальных парков могут быть выделены различные функциональные зоны.

Природные парки – это природоохранные рекреационные учреждения, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

Национальные парки подчинены Министерству природных ресурсов и экологии РФ, а природные парки – находятся в ведении региональных органов по охране природы. Статус национального парка нельзя получить минуя статус природного.

Палеозойская эра характеризуется двумя главными эпохами складчатости: 1) каледонская складчатость – с наибольшей интенсивностью проявилась в начале и особенно в середине палеозойской эры; главные её фазы отмечаются между ордовиком и силуром и в начале девона, после чего на широких площадях началось формирование горных цепей и накопление красноцветных обломочных отложений. Каледонская складчатость особенно отчётливо

проявилась в Великобритании, на Скандинавском полуострове, на Шпицбергене, в Казахстане, в Западном Саяне, в Ньюфаундленде и Аппалачах; 2) герцинская складчатость охватывает конец палеозоя; наиболее интенсивные её проявления отмечаются во второй половине каменноугольного периода и в пермском периоде. После горообразования на границе этих двух периодов особенно большое разнообразие получают красноцветные молассовые образования. В результате герцинской складчатости сформировались горные сооружения Центральной Европы, Урала, Аппалачи и др. (10 баллов)

Ответы к характеристике 2

Шантарские острова (10 баллов; если участник олимпиады узнал национальный парк по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал национальный парк по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Русские первопроходцы XVI–XVII вв.:

1628 – воевода Андрей Дубенский заложил Красноярск на Енисее, основан Канский острожек;

1630 – Василий Бугор основал Киренск на Лене;

1630 – Иван Галкин основал Илимское зимовье;

1631 – атаман Максим Перфильев заложил Братский острог на Ангаре, заложен Усть-Кутский острог;

1632 – Пётр Бекетов заложил Якутск и Жиганск;

1633 – Иван Ребров открыл устье реки Лены и реку Яну;

1643 – атаман Василий Колесников достиг Байкала;

1643 – Михаил Стадухин – достиг Колымы;

1643 – Василий Поярков достиг Приамурья (Даурии), дошёл по Амуру до Охотского моря;

1647 – Иван Москвитин основал Охотск;

1648 – Семён Дежнёв прошёл Беринговым проливом, отделяющим Аляску от Чукотки;

1648–1653 – Ерофей Хабаров достиг Даурии;

1661 – Яков Похабов основал Иркутск;

1697–1698 – Владимир Атласов присоединил Камчатку;

1711 – Данила Анциферов открыл Курильские острова;

1712 – Меркурий Вагин открыл Новосибирские острова;

1733–1743 – Семён Челюскин, Дмитрий и Харитон Лаптевы исследовали азиатские берега Северного Ледовитого океана.

Международные организации, занимающиеся природоохранной и экологической деятельностью: Глобальные зелёные; Глобальный экологический фонд; Глубинное экологическое сопротивление; Гринпис; Европейская дикая природа; Европейское бюро по окружающей среде; Зелёный пояс (экологическое движение); Зелёный пояс Европы; Международная комиссия по радиологической защите; Международная неправительственная организация «Беллона»; Международная сеть по возобновляемым источникам энергии; Международное агентство по возобновляемым источникам энергии; Международное общество экологической экономики; Международный Зелёный Крест; Международный совет по охоте и охране животного мира; Международный социально-экологический союз; Международный союз охраны природы; Морской попечительский совет; Фонд Дрозос; Программа ООН по окружающей среде; Римский клуб; Фонд охраны дикой природы имени Даррелла. (10 баллов)

Ответы к характеристике 3

Шантарские острова (5 баллов; если участник олимпиады узнал национальный парк по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал национальный парк по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Кекуры – 1) абразионные останцы; 2) скалы твёрдых пород в горах; 3) гряда или вал из галек и валунов, вытесненных на берег речными льдами во время половодья; 4) столбовидные или конусообразные скалы естественного происхождения, обычно в реках, морях или на их берегах в Восточной Сибири (на водоразделах бассейнов Лены, Яны, Индигирки) и на Дальнем Востоке.

Виды туризма:

– Рекреационный туризм отличается большим разнообразием и может включать зрелищно-развлекательные программы, охоту, рыбалку, музыкальное и художественное творчество, посещения спортивных мероприятий в качестве зрителя и т. д.

– Лечебно-оздоровительный туризм обусловлен потребностью в лечении различного рода заболеваний и оздоровлении организма после перенесенных заболеваний. Здесь можно говорить о турах с исключительно лечебной целью, для лечения каких-либо тяжёлых заболеваний, реабилитации после травм и турах лечебно-оздоровительных, с целью поддержания здоровья, снятия стресса и т.п.

– Познавательный (экскурсионный, экологический) туризм включает в себя поездки с целью ознакомления с природными и историко-культурными достопримечательностями, музеями, театрами, традициями народов в посещаемой стране.

– Деловой туризм охватывает путешествия со служебными или профессиональными целями без получения доходов по месту временного пребывания. К этому виду туризма относят поездки для участия в съездах, научных конференциях, производственных совещаниях, ярмарках, выставках, а также для проведения переговоров и заключения контрактов, монтажа и наладки оборудования.

– Спортивный туризм предполагает выезд для проведения спортивных мероприятий в тех или иных странах и регионах. Его, в свою очередь, можно подразделить на профессиональный и любительский туризм. Любительский туризм, который можно подразделить на зимний и летний, а также водные, воздушные, пустынные и горные виды спорта.

– Этнический (этнокультурный) туризм преследует цель посещения места рождения или происхождения семьи, а также посещения места жительства родственников и/или близких. Этот вид туризма носит название ностальгического. Особое приоритетное значение этот вид туризма имеет для стран, где проживают большие диаспоры первоначально родом из других стран.

– Религиозный туризм основывается на религиозных потребностях людей различных конфессий. Религиозный туризм можно назвать древнейшим, его корни уходят в незапамятные времена. Он имеет две основные разновидности: паломнический туризм (отдельно следует выделить духовно-паломническое направление) и религиозный туризм экскурсионно-познавательной направленности.

– Транзитный туризм включает две разновидности: перемещения авиапассажиров, которые не въезжают в страну, а лишь делают пересадку на стыковочный рейс; перемещения туристов, которые едут к месту конечного назначения с небольшой остановкой для стыковки рейсов в третьих странах.

– Образовательный туризм предполагает туры продолжительностью от 15 дней до 3 месяцев с целью повышения квалификации либо углубления знаний по тем или иным дисциплинам. Наиболее популярными в настоящее время являются образовательные туры с целью изучения иностранных языков или углубления знаний иностранного языка. (10 баллов)

СТРАНА

Ответы к характеристике 1

Камерун (15 баллов)

Национальные парки России, площадью более 10 тыс. кв. км: Югыд Ва (Республика Коми); Кыталык (Республика Саха (Якутия)); Берингия (Чукотский автономный округ); Русская

Арктика (Архангельская область); Ленские столбы (Республика Саха (Якутия)); Тункинский (Республика Бурятия); Бикин (Приморский край).

Благодаря высокому содержанию эфирных масел изделия из эбенового дерева не поражаются насекомыми и не подвергаются процессам гниения, не боятся воздействий патогенных грибов и бактерий. Кроме того, древесина эбенового дерева не деформируется при высоком уровне влажности и повышенной температуры воздуха, прекрасно поддаётся черновой и чистовой отделке, не образуя трещин и сколов. (10 баллов)

Ответы к характеристике 2

Камерун (10 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Бельгия, Бенин, Буркина-Фасо, Бурунди, Вануату, Габон, Гаити, Гваделупа, Гвиана, Гвинея, ДР Конго, Джибути, Индия, Италия, Камерун, Канада, Коморы, Кот-д'Ивуар, Люксембург, Мадагаскар, Майотта, Мали, Мартиника, Монако, Нигер, Новая Каледония, Республика Конго, Реюньон, Руанда, Сейшельские Острова, Сен-Бартелеми, Сен-Мартен, Сен-Пьер и Микелон, Сенегал, США, Того, Уоллис и Футуна, Франция (метрополия), Французская Полинезия, ЦАР, Чад, Швейцария, Экваториальная Гвинея

Норвегия, Ирландия, Швейцария, Гонконг, Исландия, Германия, Швеция, Австралия, Нидерланды, Дания. (10 баллов)

Ответы к характеристике 3

Камерун (5 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал страну по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Германская Восточная Африка (Руанда-Урунди (сейчас Бурунди и Руанда), Танганьика (сейчас часть Танзании), Витуланд (сейчас часть Кении), сектор Кионга (часть Мозамбика); Германская Юго-Западная Африка (сейчас Намибия), Германский Камерун (сейчас Камерун, часть присоединена к Нигерии), Германское Того (сейчас Того и часть Ганы); Германская Новая Гвинея (сейчас часть Папуа – Новой Гвинеи), Земля кайзера Вильгельма (собственно на острове Новая Гвинея), остров Бугенвиль и другие северные Соломоновы острова (сейчас часть Папуа – Новой Гвинеи), Науру, Каролинские острова, Палау, Марианские острова, Маршалловы острова, Германское Самоа (сейчас Самоа); Циндао (она же Цзяо-Чжоу, Кайтчоу, Киаочао или Киаучоу, сейчас часть КНР), сфера влияния в провинции Шаньдун (Яньтай и др.) и в Тяньцзине

Государства Центральной Африки: Ангола, Камерун, Центрально-Африканская Республика, Чад, Конго, Демократическая Республика Конго, Экваториальная Гвинея, Габон, Сан-Томе и Принсипи. (10 баллов)