

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2023–2024 учебный год
География, 8 класс
Ключ**

*Максимальная оценка – 100 баллов
Время выполнения заданий 135 минут*

I. Аналитический раунд

Задание 1. (максимальный балл - 20)

Номер описания	Номер на карте	Название	Кол-во баллов
А	7	Верхоянский хребет	1 балл
Б	2	Прикаспийская низменность	1 балл
В	3	Валдайская возвышенность	1 балл
Г	5	Уральские горы	1 балл
Д	10	Алтайские горы	1 балл
Е	9	Корякское нагорье	1 балл
Ж	6	Горы Бырранга	1 балл
З	4	Тиманский кряж	1 балл
И	11	Восточный Саян	1 балл
К	1	Ставропольская возвышенность	1 балл

Задание 2. (максимальный балл - 10)

№ вопроса	Ответы	Кол-во баллов
1.	Открытие Антарктиды;	1 балл
2.	В 1820 году;	1 балл
3.	Ф.Ф. Беллинсгаузен;	1 балл
4.	М.П. Лазарев;	1 балл
5.	«Восток» и «Мирный»	1 балл
6.	И.Ф. Крузенштерн;	1 балл
7.	Глобус перевернут, и Беллинсгаузен опирается на Южный полюс, а не на Северный;	1 балл
8.	Гипотеза происхождения коралловых островов;	1 балл
9.	Море в Тихом океане, шельфовый ледник в Антарктиде, научная станция в Антарктиде, мыс на юге Сахалина, остров в архипелаге Туамоту, группа островов и залив в море Лаптевых, лунный кратер (любой из этих объектов!)	1 балл
10.	Атолл в Тихом океане, мысы в Амурском лимане и на острове Унимак, остров в Аральском море, бухта и порт в Японском море, горная цепь в Антарктиде, научная станция в Антарктиде (любой из этих объектов!)	1 балл

Задание 3. (максимальный балл - 20, ячейка-0,5 баллов)

№п/п	Описание	Название	Субъект(ы)	Тип климата	Бассейн стока
1.	Этот объект ЮНЕСКО защищает скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки.	Ленские столбы	Республика Саха (Якутия)	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
2.	Одно из немногих мест на планете Земля, где есть действующие гейзеры.	Вулканы Камчатки	Камчатский край	Умеренный климат восточных побережий (=морской)	Тихий океан
3.	Большая годовая амплитуда температур. Здесь наблюдается особый котловинный тип климата, который создаёт различные природные условия на ограниченном пространстве.	Убсунурская котловина	Республика Тыва (Совместно с Монголией)	Континентальный (=резко-континентальный)	Область внутреннего стока
4.	Именно этот объект наиболее полно в Сибири представляет высотную поясность. Эти районы важны для сохранения популяций таких редких животных, как ирбис, сибирский горный козёл и аргали.	Золотые горы Алтая	Республика Алтай	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
5.	Первый российский природный объект, включенный в список ЮНЕСКО. Это один из крупнейших оставшихся в Европе массив первичных бореальных лесов.	Девственные леса Коми (=леса Коми)	Республика Коми	Умеренно-континентальный	Северный Ледовитый
6.	Единственный объект в этой таблице, который отнесён к объектам ЮНЕСКО по культурным критериям, а не по природным. Сохранение этого уникального культурного ландшафта до наших дней стало возможным только благодаря непрерывающейся борьбе человека с процессами эрозии (закрепление дюн, лесопосадки).	Куршская коса	Калининградская область (Совместно с Литвой)	Умеренно-континентальный	Атлантический
7.	Решение о включении в список обосновано тем, что на изолированном горном массиве (плато) наблюдается «идеальное	Плато Путорана	Красноярский край	Арктический и субарктический	Северный Ледовитый

	сочетание» экосистем, тайги, лесотундры, арктических пустынь. Отмечается также наличие нетронутых речных и озёрных систем. Особый интерес представляет исключительная по масштабам миграция северных оленей. На территории объекта обитает подвид снежного барана (другие названия чубук, толсторог).				
8.	Крупнейший природный резервуар пресной воды и самое большое по площади пресноводное озеро Евразии. Много видов животных эндемичны	Озеро Байкал	Республика Бурятия и Иркутская область	Континентальный (=резко-континентальный)	Северный Ледовитый
9.	На территории объекта восстанавливают популяцию европейских зубров. С 2009 года работает Центр восстановления леопарда, на территории объекта хотят создать жизнеспособную популяцию этого вида.	Западный Кавказ	Адыгея, Карачаево-Черкесия и Краснодарский край	Средиземноморский и умеренно-континентальный	Атлантический
10.	Объект находится на острове, который разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Отделён от материка проливом Лонга, шириной в самой узкой части около 140 км.	Остров Врангеля	Чукотский АО	Арктический	Северный ледовитый

Задание 4. (максимальный балл - 20)

№	Верный ответ
1.	Учёный 1: Мадагаскар (1 балл)
2.	Учёный 2: Калимантан (1 балл)
3.	Учёный 3: Ирландия (1 балл)
4.	Учёный 4: Сахалин (1 балл)
5.	Учёный 5: Шри-Ланка (1 балл)
6.	Учёный 6: Куба (1 балл)
7.	Учёный 7: Сицилия (1 балл)
8.	Учёный 8: Исландия (1 балл)
9.	Учёный 9: Ольхон (зачёт: любой остров Байкала) (1 балл)
10.	Учёный 10: Тасмания (1 балл)
Дополнительные вопросы:	

1.	Ольхон и Сахалин (1 балл, только за указание двух островов)
2.	Не морской / озёрный (по смыслу) (1 балл)
3.	Чай (1 балл)
4.	Ирландия и Соединённое Королевство (зачёт: Северная Ирландия, Великобритания НЕ зачёт, только за указание двух стран) (1 балл)
5.	Борнео (1 балл)
6.	Италия (1 балл)
7.	Северо-Американской и Евразийской (1 балл)
8.	Исландия (1 балл)
9.	Тасмания (1 балл)
10.	Английском (1 балл)

Задание 5. (максимальный балл - 10)

№ вопроса	Вопрос	Количество баллов
1.	архипелаг Новая Земля; Архангельская область	По 1 баллу
2.	расстояние между 72° с.ш. и 74° с.ш. составляет 9 см, значит в 1° меридиана 4,5 см. 1° меридиана на местности равен 111км, следовательно в 1см 25 км или 1:2 500 000*	До 3 баллов за полный ответ
3.	через 50 метров - сориентироваться можно по двум точкам с отметками 153 и 223 на южной оконечности острова Южный	До 3 баллов за полный ответ
4.	ледники;	1 балл
5.	ядерные испытания.	1 балл
*принимается любая другая адекватная запись определения масштаба карты.		

II. Тестовый раунд

Задания с 1-20 оцениваются в 1 балл

1	А
2	Г
3	В
4	Г
5	Б
6	А
7	Б
8	Б
9	В
10	А
11	А
12	В
13	В
14	Б
15	В

16	Б
17	Б
18	Б
19	А
20	А