

## Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий

### Задание 1

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. В скобках к одному ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в таблицу.

- 1) В. Поярков – В. Атласов – Е. Хабаров – Ю. Лисянский – И. Москвитин.
- 2) Вайгач – Котельный – Большевик – Петра I – Итуруп.
- 3) Лемминг – лось – белка – куница – соболь.
- 4) Башкиры – чуваша – хакасы – карачаевцы – буряты.
- 5) Забайкальский край – Брянская область – Мурманская область – Ленинградская область – Амурская область (*особенность географического положения*).

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Внимание: допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование!

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (3 балла за верный ответ)	Обоснование исключения (4 балла за верный ответ)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (3 балла за верный ответ)
1	Ю. Лисянский	Ю. Лисянский – мореплаватель, а ВСЕ остальные – землепроходцы.	С. Дежнёв, Ф. Попов...
2	Остров Петра I	ВСЕ острова находятся у берегов России и являются частью нашей страны, кроме острова Петра I.	Колгуев, Белый, Комсомолец, Сахалин, любой одиночный остров в пределах территориальных вод России.
3	Лемминг	Лемминг – обитатель тундры. ВСЕ остальные животные обитают в тайге.	Клёст, дятел, глухарь, рябчик, рысь и др.

<b>4</b>	Буряты	Буряты относятся к монгольской группе алтайской языковой семьи. ВСЕ остальные – к тюркской группе.	Любой тюркский народ, проживающий на территории России: татары, балкарцы, тувинцы, якуты и др.
<b>5</b>	Амурская область	В логическом ряду – пограничные субъекты Российской Федерации, но Амурская область граничит только с одной страной, а ВСЕ остальные – с двумя.	Приморский край, Республика Дагестан, Карачаево-Черкесская республика.

**Максимальный балл – 50.**

### Задание 2

**2.1.** Изучите таблицу № 1. С помощью карт атласов определите вершины и части света, в которых они расположены. Напишите названия частей света А, Б, В и названия вершин в соответствующие ячейки таблицы.

*Таблица 1*

Часть света А		Часть света Б		Часть света В	
Азия		Африка		Америка	
3776	Фудзияма	5895	Килиманджаро	6960	Аконкагуа
3456	Корякская Сопка	5199	Кения	6723	Льюльяльяко
3307	Шивелуч	5109	Пик Маргерита	6190	Денали/Мак-Кинли

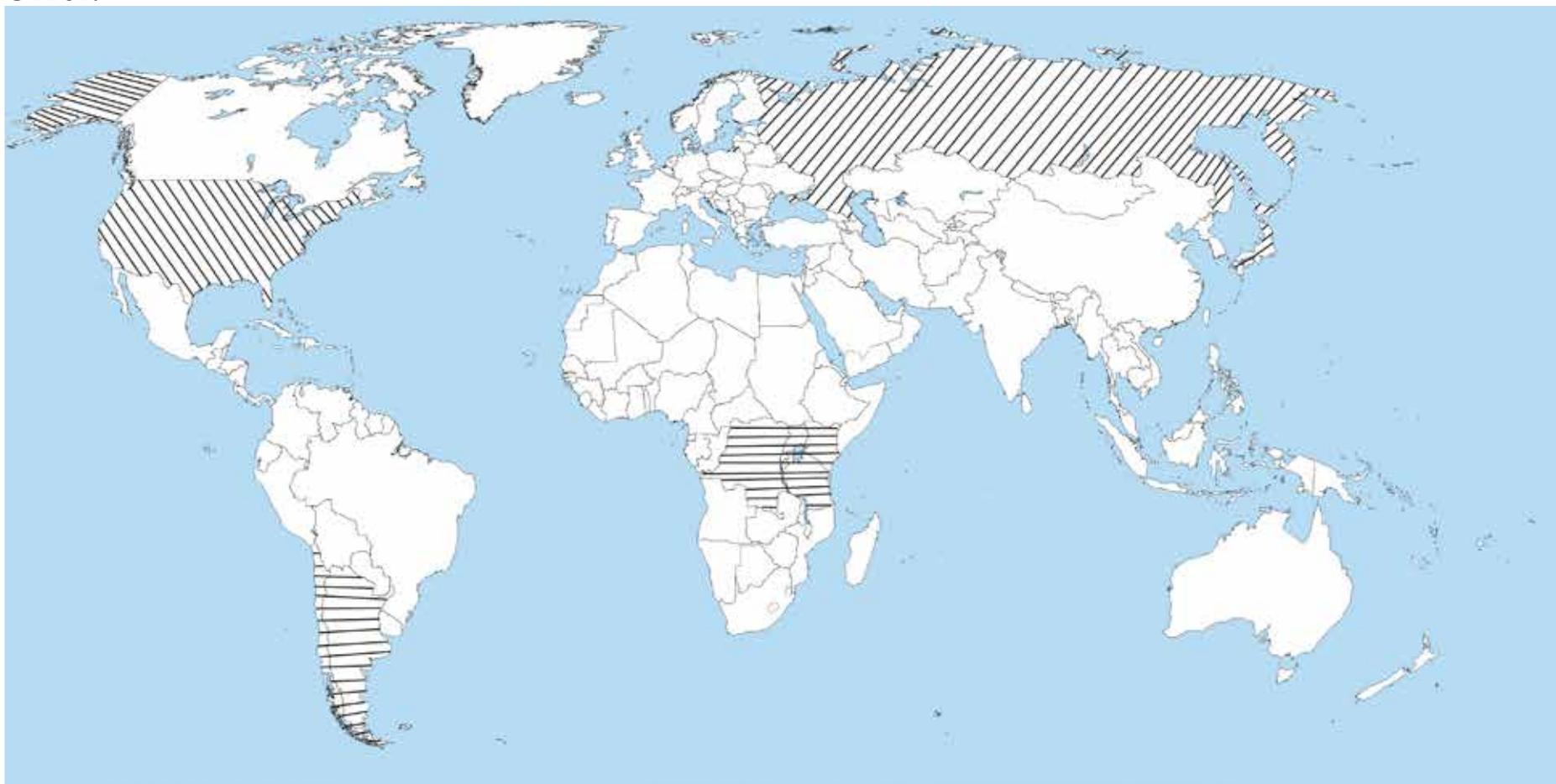
Каждая верно заполненная ячейка оценивается в **2 балла**.

Максимальный балл за определение горных систем (территорий) и вершин – **24**.

**2.2.** Нанесите штриховкой на контурную карту государства, в которых расположены 9 вершин, представленные в таблице 1.



**Ответ:**



Государства, указанные на контурной карте штриховкой (подписи в задании не требуются): Япония, Россия, Танзания, Кения, Уганда, ДР Конго, Аргентина, Чили, США. Каждое отмеченное штриховкой государство оценивается в **1 балл**.

Максимальный балл за контурную карту – **9**.

**2.3.** Определите материки и их наивысшие точки, вершины которых отсутствуют в таблице № 1. Дайте краткую характеристику горных систем (территорий), в которых они расположены, по следующим критериям: название складчатости и эры, в которые они сформировались; тип гор по высоте и по строению. Заполните таблицу.

**Материки и их высшие точки. Краткая характеристика горных систем.**

Материк	Антарктида	Австралия
Высшая точка	Массив Винсон / Винсон	г. Косцюшко
Горная система	Элсуэрт (допускается ответ «горы Западной Антарктиды»)	Большой Водораздельный хребет
Название складчатости	альпийская/кайнозойская/ новая/новейшая	герцинская/ позднепалеозойская
Эра складчатости	кайнозой	палеозой
Тип гор по высоте	высокие	средние
Тип гор по строению	складчатые	складчато-глыбовые

**ВНИМАНИЕ:** Порядок заполнения второго и третьего столбцов не имеет значения.

Каждая верно заполненная ячейка оценивается в **1 балл**.

Максимальный балл за таблицу – **14**.

**2.4.** Приведите примеры двух любых вершин из таблицы № 1, которые в настоящее время меняют свою абсолютную высоту. Почему их высота изменяется?

**Ответ:** Фудзияма, Корякская Сопка, Шивелуч, Льюльяльяко.

**2 балла** за верный ответ

Почему их высота изменяется: они являются действующими вулканами ИЛИ любой другой ответ, близкий по смыслу.

**1 балл** за верный ответ.

Максимальный балл за блок № 4 – **3**.

**Максимальный балл – 50.**

**Задание 3**

С помощью карт атласов определите название формы рельефа (горной страны на территории России) и заполните таблицу.

Горная страна, расположенная на побережье самого солёного моря и самого длинного пролива в России, образовалась около 100 млн лет назад на

стыке двух литосферных плит. Высшая точка горной страны превышает 2000 м. Климат этой территории характеризуется разнонаправленностью движения воздушных масс в летний и зимний период, поэтому половодье на реках, большинство из которых течёт на запад и относится к бассейну одной из крупнейших рек России, по времени не совпадает с половодьем на реках Подмосковья. Название одной из рек стало нарицательным для лесов, в которых тёмнохвойные породы сочетаются с широколиственными и представителями тропической флоры. Интерес к изучению природы этой горной страны сформировался благодаря публикации материалов советского географа первой трети XX в., в особенности его известного литературного произведения. Его именем назван город в одном из двух субъектов Российской Федерации, на территории которых располагается эта горная страна. Северные районы были изучены ещё в середине XIX в. участниками экспедиции под руководством адмирала, именем которого назван один из проливов около берегов России. Недра этой горной страны ещё недостаточно изучены, но тем не менее здесь добывают как рудные, так и топливные полезные ископаемые. Коренные народы, представляющие малочисленную группу второй по численности языковой семьи в России, занимаются преимущественно охотой, собирательством или рыболовством, но добыча полезных ископаемых и заготовка древесины вытесняют их с мест традиционного проживания. В целях охраны природы в настоящее время на территории этой горной страны создано несколько заповедников.

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Название горной страны	Сихотэ-Алинь	2 балла
Самое солёное море России	Японское море	2 балла
Самый длинный пролив	Татарский пролив	2 балла
Название складчатости	Мезозойская складчатость	2 балла
Название двух литосферных плит	Амурская плита	2 балла
	Охотоморская плита	2 балла
Название высочайшей вершины	Тордоки-Яни	2 балла
Высота высочайшей горы (м)	2077/2090	2 балла
Тип климата	Муссонный	2 балла
Время наступления половодья	Конец лета/вторая половина лета	2 балла
Одна из крупнейших рек России	Амур	2 балла
Название реки	Уссури	2 балла
Название лесов	Уссурийская тайга	2 балла
Советский географ-писатель	В. Арсеньев	2 балла
Литературное произведение	Дерсу Узала	2 балла
Название двух субъектов Российской Федерации	Приморский край	2 балла
	Хабаровский край	2 балла

Русский адмирал, исследователь этой территории	Г. Невельской	2 балла
Добываемые здесь полезные ископаемые	Полиметаллические руды	2 балла
	Оловянные руды	2 балла
	Уголь	2 балла
Коренные народы	Удэгейцы, ороки, орочи и др.	2 балла
Языковая группа	Тунгусо-маньчжурская группа	2 балла
Языковая семья	Алтайская языковая семья	2 балла
Названия нескольких заповедников	Сихотэ-Алинский	1 балл
	Ботчинский	1 балл

**Максимальный балл – 50.**

#### Задание 4

На школьную конференцию, на которой рассматривались вопросы географии промышленности, в один из городов-миллионеров приехали ребята со всех уголков России. Лауреатами конференции стали девять учеников, с ними пообщался наш корреспондент. Вот фрагмент их беседы:

**Олег Петрович (журналист):** «Мне представляется удивительным то, что все вы приехали из населённых пунктов, названия которых, как и у нашего города, состоят из двух слов, прилагательного и существительного. Что вы скажете об этом? Расскажите немного о своих городах».

**Дмитрий:** «Это просто совпадение. В России подобных городов много, например Сергиев Посад или Серебряные Пруды. Но из Москвы и Московской области на конференцию никто не приехал, а мой город от столицы находится очень далеко, за полярным кругом. Городок у нас небольшой, а градообразующим предприятием является самая северная в Европе АЭС».

**Григорий:** «А мой – близ полярного круга. Это один из самых быстрорастущих городов России, центр газовой промышленности».

**Вера и Надежда:** «Наши города – центры чёрной металлургии, вторые по численности населения в своих субъектах. Подобно многим городам России, они названы по рекам, на которых расположены».

**Константин:** «Географическое положение моего города уникально: расположенный на берегах крупнейшего притока Камы, он находится менее чем в двухстах километрах от трёх республиканских центров. До центра же родной области расстояние составляет более трёхсот километров. К сожалению, из-за кризиса в машиностроении и ВПК численность населения города сокращается, сейчас оно составляет около 32 тысяч человек».

**Ирина и Ольга:** «Наши города очень похожи – это небольшие уральские города с населением 30–40 тысяч человек».

**Николай:** «Не соглашусь с вами, их облик был похож когда-то, в XX в. Сейчас твой город, Ира, процветает, так как в нём расположен крупнейший завод по производству титана, самое современное предприятие. А

градообразующее предприятие твоего города, Оля, – самый старый в стране никелевый завод – закрыто».

**Олег Петрович (журналист):** «А про свой родной город что вы можете сказать?»

**Николай:** «Эх, да что тут говорить. Это один из древнейших городов Русского Севера, расположенный на месте слияния двух рек, дающих начало самой известной реке Поморья. Для нашей же конференции город интереса не представляет – значимых предприятий в нём просто нет. О, забыл сказать, это родина Деда Мороза».

**Святослав:** «Мой город – самый населённый из всех, в нём живёт более полумиллиона человек. В нём расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей».

В каком городе проходил конкурс?

Напишите, из каких регионов и каких городов приехали лауреаты конкурса.

Специализация каких городов совпадает со специализацией города-миллионера, в котором проходил конкурс? Объясните ход своих рассуждений.

### **ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

По условию задания названия всех населённых пунктов состоят из двух слов, прилагательного и существительного.

Город, в котором проходил конкурс, – **Нижний Новгород – 6 баллов.**

Родные населённые пункты лауреатов конкурса:

Дмитрия – **Полярные Зори (Мурманская область) – 4 балла.**

Григория – **Новый Уренгой (ЯНАО) – 4 балла.**

Веры и Надежды – **Нижний Тагил (Свердловская область) и Старый Оскол (Белгородская область) – по 4 балла (всего 8 баллов).**

Константина – **Вятские Поляны (Кировская область) – 4 балла.**

Ирины – **Верхняя Салда (Свердловская область) – 4 балла.**

Ольги – **Верхний Уфалей (Челябинская область) – 4 балла.**

Николая – **Великий Устюг (Вологодская область) – 4 балла.**

Святослава – **Набережные Челны (Татарстан) – 4 балла.**

Лауреаты конкурса, специализация родных городов которых совпадает со специализацией Нижнего Новгорода, – **Константин (Вятские Поляны) – машиностроение и ВПК (судостроительный завод «Красное Сормово», авиастроительный завод «Сокол», Нижегородский машиностроительный завод и т. д.) и Святослав (Набережные Челны) – автомобилестроение (Горьковский автомобильный завод) – 8 баллов.**

**Максимальный балл – 50.**

**Максимальный балл за работу – 200.**