

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

10-11 класс – Вариант 1. Критерии оценивания работ участников.

1. Юбиляр - **А.Е. Ферсман** (достаточно указание фамилии, **2 балла**), минералогический заповедник – **Ильменский** (**2 балла**), полуостров – **Кольский** (**2 балла**), сахаровидный минерал – **апатит** (**2 балла**), основные экологические проблемы – нарушение земель и рельефа дневной поверхности (**2 балла**), трансформация водного режима поверхностных и подземных вод (**2 балла**).

Итого: 12 баллов.

2. За каждое правильное соотношение «субъект Федерации – буквенный индекс» – **по 2 балла (всего – 8 баллов)**. Только при правильном определении указанного выше соотношения проверяется ответ по центрам важнейших видов хозяйственной деятельности. За верное указание центра трёх видов экономической деятельности данного субъекта Федерации – **по 2 балла (всего – 8 баллов)**, за верное название одного из ведущих и действующих предприятий для любого из экономических центров (если он указан правильно) – **по 1 баллу (всего – 4 балла)**.

Пример оформления ответа в форме таблицы с указанием ключевых экономических центров и предприятий.

Субъект Федерации	Буквенный индекс структуры ОКВЭД	Центр первого важнейшего вида экономической деятельности	Центр второго важнейшего вида экономической деятельности	Центр третьего важнейшего вида экономической деятельности
Белгородская область	Г	53,3% Белая птица Белгород ЭФКО Алексеевка КонПрок Белгород Приосколье п. Дубовое Молкомбинат Алексеевка Славянка Старый Оскол Молкомбинат Волоконовка Мираторг Ракитное	34,1% Оскольский электрометаллургический комбинат Старый Оскол	3,3% ООО «ОЭЗ Белэнергомаш» Оскольский завод металлических конструкций Старый Оскол Новооскольский электродный завод
Краснодарский край	В	39,5% Агрокомплекс им. Н. И. Ткачёва Кореновск Южная соковая компания Краснодар Микс-Лайн (комбикорма) Брюховецкая ОАО «Викор» (сахар) Новопокровская Успенский Сахарник Техада (консервы) Павловская Сочинский мясокомбинат Славянский консервный комбинат	28,8% Афипский НПЗ КНГК-ИНПЗ (Ильский НПЗ) Афипский РН-Туапсинский НПЗ Краснодарский нефтеперераба тывающий завод – Краснодарэконепфть	13,7% ООО «Новоросметалл» Абинский электрометал лургический завод АНЭП-Металл Краснодар

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

		Кореновский молочно-консервный комбинат		
Свердловская область	Б	64,3% Первоуральский новотрубный завод РУСАЛ Богословский алюминиевый завод Корпорация Вемпо- Ависма Верхняя Салда Верх-Исетский завод стали Екатеринбург Уральский Металлургический Завод Екатеринбург НЛМК-Урал Ревда Уральская Горно- Металлургическая Компания УГМК Верхняя Пышма Уральский трубный завод Первоуральск Северский трубный завод Полевской Синарский трубный завод Каменск- Уральский Евраз Нижнетагильский металлургический комбинат Русская медная компания Екатеринбург	9,6% Машиностроительный завод имени И.М. Калинина, г. Екатеринбург ЛМЗ-Сысерть Уральский оптико- механический завод имени Э. С. Яламова Первоуральский завод транспортирующих машин Уральский турбинный завод Уралвагонзавод Н. Тагил Уралмашзавод Екатеринбург Уралкран Сухой Лог	6,4% ООО «УГМК-Агро» Верхняя Пышма Кондитерский дом Слава Екатеринбург Олеозксим п. Большой Исток Новоуральский мясной двор Нижнетагильская кондитерская фабрика Ирбитский молочный завод
Смоленская область	А	16,3% Смоленский завод пластиковых изделий Технографит Вязьма Смоленский лакокрасочный завод Десногорский Полимерный завод Минеральные удобрения Дорогобуж	15,4% Смит (трубы) Ярцево	13,5% Вяземский хлебокомбинат Варница (пиво) Кардымово Смоленский Пищевой комбинат Смоленский комбинат хлебопродуктов Сафоновхлеб

Итого: 20 баллов.

3. Искомый город: Вена (1 балл).

№	Полное название организации	№	Полное название организации
1	МАГАТЭ, Международное агентство по атомной энергии 2 балла	3	ЮНСИТРАЛ, Комиссия ООН по праву международной торговли 2 балла
2	ЮНИДО, Организация Объединённых Наций по промышленному развитию 2 балла	4	СТВТО, Организация договора о всеобъемлющем запрете ядерных испытаний 2 балла

Примечание. Ответ «ООН» не засчитывался, если не было уточнения, о какой организации в составе ООН идёт речь. Если в качестве ответа даётся только аббревиатура, т.е. сокращённый вариант названия организации, например ЮНИДО, то такой вариант ответа также не засчитывался.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

В г. Вена также находятся следующие международные организации: ОПЕК (организация стран-экспортеров нефти), УВКБ (Управление Верховного комиссара Организации Объединённых Наций по делам беженцев) и др. – **по 1 баллу** за каждую организацию, но **суммарно не более 2 баллов**. При проверке применялось правило вычитания: из суммы баллов за правильные ответы вычитались баллы за неправильные, если таковые имелись.

Столица соседнего государства – город Братислава (**2 балла**).

Итого: 13 баллов.

4. Климатодиаграмма «А» - г. Пекин, столица Китая (достаточно указание столицы, **2 балла**); климатодиаграмма «Б» - г. Вашингтон, столица США (достаточно указание столицы, **2 балла**). Если данные города определены неверно, то ответ далее не проверяется. Типы климата / климатические области: климатодиаграмма «А» - умеренный муссонный* (**2 балла**); климатодиаграмма «Б» - субтропический с равномерным увлажнением (**2 балла**).

* Если вместо данного варианта указано, что город располагается на границе умеренного муссонного и умеренного континентального / умеренного резко-континентального, то такой ответ оценивался в **1 балл**.

Основные особенности климата по диаграмме «А» с указанием критериев его характеризующих:

- температура воздуха в течение года (**1 балл за указание критерия**): с ноября по начало февраля – отрицательная, в остальное время года – положительная с максимумом в июле (**1 балл за характеристику**);

- амплитуда годового хода температур воздуха (**1 балл за указание критерия**): $\geq 30^{\circ}\text{C}$, значительная величина, но не достаточная для резко-континентального климата (**1 балл за характеристику**);

- соотношение температуры воздуха и количества выпадающих осадков (**1 балл за указание критерия**): летом осадков выпадает значительно больше, чем в зимнее время (**1 балл за характеристику**);

характер выпадения осадков (**1 балл за указание критерия**): неравномерный, максимум приходится на летнее время (**1 балл за характеристику**) / количество выпадающих осадков: около 600 мм, что характеризует климат как семигумидный (полувлажный).

Основные особенности климата по диаграмме «Б» с указанием критериев его характеризующих:

- температура воздуха в течение года (**1 балл за указание критерия**): отмечаются только положительные (т.е. отрицательные значения отсутствуют) среднемесячные температуры воздуха с максимумом в июле (**1 балл за характеристику**);

- амплитуда годового хода температур воздуха (**1 балл за указание критерия**): $\approx 23-25^{\circ}\text{C}$, значительная величина (**1 балл за характеристику**);

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

- *соотношение температуры воздуха и количества выпадающих осадков (1 балл за указание критерия)*: в зимнее время наблюдается некоторое снижение количества выпадающих осадков (*1 балл за характеристику*);

- *характер выпадения осадков (1 балл за указание критерия)*: равномерный с небольшим максимумом в весенне-летнее время (*1 балл за характеристику*) / количество выпадающих осадков: немногим более 1000 мм, что характеризует климат как влажный.

До 2-х баллов – за учёт аспектов комфортности.

Итого: 26 баллов.

5. Собранные средства направляются на благоустройство курортной зоны, в том числе и на вывоз бытовых отходов (*1 балл*), они также предназначены на содержание и ремонт объектов туристической инфраструктуры (*1 балла*), проектирование и строительство новых туристических объектов, в том числе организацию общественных пространств (*1 балл*).

За три правильно названных вида туризма в каждом субъекте Федерации – *по 2 балла*. В качестве правильных ответов по конкретному субъекту Федерации засчитывались как обобщающие названия видов туризма, так и их частные наименования:

Иркутская область – экотуризм, семейный туризм, научный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Карачаево-Черкесская Республика – спортивный туризм, событийный туризм, экотуризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верного засчитывался вариант ответа «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Москва – культурно-исторический туризм, деловой туризм, семейный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Псковская область – культурно-исторический туризм, экотуризм, событийный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верного засчитывался вариант ответа «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Республика Карелия – спортивный туризм, экотуризм, культурно-исторический туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой.

Например, каждый из указанных ниже субъектов Федерации имеет необходимые причины для скорейшего введения курортного сбора. Жюри оценивался выбор только одного региона с обоснованием – *3 балла* **:

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

Иркутская область – сохранение экологического состояния Байкала;

Карачаево-Черкесская Республика – создание и поддержание необходимой инфраструктуры;

Москва – обеспечение работы индустрии гостеприимства;

Псковская область – создание дополнительных объектов туризма для развития этой отрасли – экотуризм, сельский туризм;

Республика Карелия – создание и поддержание необходимой инфраструктуры.

В качестве ответа могли быть указаны и другие субъекты Федерации, но с необходимыми пояснениями.

** Если обоснования не было или оно было неверным, то такой ответ не оценивался, а за указание субъекта Федерации баллы не начислялись.

Итого: 16 баллов.

6. Ответ, оформленный в табличной форме:

№	Название страны***	Диаграмма****
1	Республика Корея <i>2 балла</i>	Г <i>1 балл</i>
2	Австралия <i>2 балла</i>	Д <i>1 балл</i>
3	Испания <i>2 балла</i>	Е <i>1 балл</i>
4	Новая Зеландия <i>2 балла</i>	А <i>1 балл</i>
5	Люксембург <i>2 балла</i>	Б <i>1 балл</i>
6	Швеция <i>2 балла</i>	В <i>1 балл</i>

***Если страна была верно определена, то далее оценивалось обоснование выбора, основанное на анализе приведенных в задании характеристик (*по 1 баллу* за пояснения, всего – **6 баллов**). Если в качестве обоснования анализ подменялся констатацией фактов, уже приведённых в задании, то по данному критерию такие ответы не оценивались.

**** Если страна была верно определена, то далее оценивался выбор диаграммы. Если верно определена диаграмма, то в качестве пояснений принимались обоснования, основанные на знаниях о природе крупных регионов, позволяющие понять особенности проявления природно-климатических рисков (*по 1 баллу*, всего – **6 баллов**).

Итого: 30 баллов.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

7. Ответ, оформленный в табличной форме:

Название объекта*****	Ответ на вопрос о природных особенностях охраняемой территории	Буквенный индекс иллюстрации, характеризующей территорию и краткое обоснование её выбора
<p><i>I</i> Магаданский заповедник <i>2 балла</i></p>	<p>Данный факт объясняется промерзание рек в зимнее время <i>2 балла</i></p>	<p><i>A – 1 балл</i> и <i>Б – 1 балл</i> <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> (горные территории, в т.ч. с наличием фрагментов нивальных ландшафтов в период активной вегетации на равнине, что в сравнении с двумя другими типично для территории этого заповедника)</p>
<p><i>II.</i> Национальный парк «Столбы» <i>2 балла</i></p>	<p>Восточные Саяны /Саяны <i>2 балла</i></p>	<p><i>Г – 1 балл</i> <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> (останцы в форме скал, давших начало столбизму – спортивному движению, о котором идёт речь в тексте, отмечается наличие хвойных пород, поскольку тайга типична для отрогов гор Южной Сибири)</p>
<p><i>III.</i> Центральносибирский заповедник <i>2 балла</i></p>	<p>Основную массу осадков приносят воздушные массы, поступающие с запада (<i>1 балл</i>), встречающие на своём пути препятствие в виде Среднесибирского плоскогорья, его западной периферии (<i>1 балл</i>), всего – <i>до 2-х баллов</i></p>	<p><i>В – 1 балл</i> <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> (спокойное течение реки в её широком русле, что типично для равнинных условий, которые характеризуются значительной представленностью на территории данного заповедника в сравнении с двумя другими)</p>

***** Если особо охраняемая территория определена неверно, то ответ далее не проверяется.

Итого: 22 балла.

Всего: 139 баллов.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

10-11 класс – Вариант 2. Критерии оценивания работ участников.

1. Юбиляр - А.Е. Ферсман (достаточно указание фамилии, *2 балла*), «разумная» оболочка Земли – ноосфера (*2 балла*), полуостров – Кольский (*2 балла*), «грязное» производство – медно-никелевая промышленность (*2 балла*), основные экологические проблемы – кислотные осадки и закисление водоёмов (*2 балла*), нарушение экосистем и формирование техногенной пустоши (*2 балла*).

Итого: 12 баллов.

2. За каждое правильное соотношение «субъект Федерации – буквенный индекс» – *по 2 балла (всего – 8 баллов)*. Только при правильном определении указанного выше соотношения проверяется ответ по центрам важнейших видов хозяйственной деятельности. За верное указание центра трёх видов экономической деятельности данного субъекта Федерации – *по 2 балла (всего – 8 баллов)*, за верное название одного из ведущих и действующих предприятий для любого из экономических центров (если он указан правильно) – *по 1 баллу (всего – 4 балла)*.

Пример оформления ответа в форме таблицы с указанием ключевых экономических центров и предприятий.

Субъект Федерации	Буквенный индекс структуры ОКВЭД	Центр первого важнейшего вида экономической деятельности	Центр второго важнейшего вида экономической деятельности
Брянская область	Б	45,6% Брянский Гормолзавод Селтинг (бакалея) Брянск Консервсушпрод Стародуб Царь-мясо Брянск БрянскСпиртПром Брянский Мясокомбинат Стародубские сыры Мираторг Короча	24,6% Брянский машиностроительный завод Термотрон-Завод Брянск Клинцовский автокрановый завод Брянский завод трубопроводной арматуры Брянский завод холодильного оборудования С. Сулоного Брянский тракторный завод Брянксельмаш Брянский электромеханический завод
Калужская область	В	33,6% Volkswagen Калуга Сельхозтехника Полотняный Завод КФТехно Обнинск Восход-КРЛЗ Калуга Калужский приборостроительный завод Тайфун Калужский турбинный завод 35-й Механический завод Калужский завод энергетического машиностроения Беспилотные системы Калуга Козельский механический завод	16,6% ОМК Варвикс Обнинск Русский Продукт Детчино Роспродукт Обнинск Полар Сифуд Раша Кременки Паритет (мюсли) Обнинск Обнинский Колбасный Завод Калужский продукт д. Подборки
Ростовская область	А	21,8% Донстар Миллерово Балтика-Ростов Группа Компаний Шанс (халва) Ростов Цимлянские Вина Век (заморозка) Ростов	20,3% РостМеталл Азов Волгодонский завод металлургического и энергетического оборудования Волгодонский электродный завод Юг-Мет Аксай Таганрогский металлургический завод Новороссийский прокатный завод Шахты

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

		Хлебозавод Юг Руси Ростов, соки Аксай Маяк (крупы) зерноград Велес-Ойл Каменск-Шахтинский Азовская кондитерская фабрика	Литейно-механический завод Магнит Новочеркасск Калитва Белая Калитва
Челябинская область	Г	66,1% ЧЗТ Магистраль Челябинск Златоустовский металлургический завод ЧЗПСН-Профнастил Авангард» (соединительные детали трубопроводов) Челябинск УралМеталлРесурс (пружины) Челябинск Уральский Пружинный Завод Магнитогорск Завод Златоустовских металлоконструкций Челябинский цинковый завод Уральский завод трубопроводной арматуры Челябинск ММК-Метиз Магнитогорск Магнитогорский металлургический комбинат Уральская кузница (штампованной продукции) Чебаркуль Челябинский металлургический комбинат Челябинский электрометаллургический комбинат Кыштымский медеэлектролитный завод Каслинский завод архитектурно-художественного литья Ашинский металлургический завод	8,9% Челябинский Завод Промышленных Тракторов Завод Златоустовский вибропресс Златоустовский машиностроительный завод (ракеты) «Завод Триумф» – (теплообменное и вспомогательное оборудование) Челябинск Челябинский завод крепежных изделий Промдеталь Урал-Омега (горнодобывающее) Магнитогорск Уральский крановый завод Челябинск Уральский приборостроительный завод Челябинск Троицкий тракторный завод Челябинский инструментальный завод Миасский машиностроительный завод (ракеты) Копейский Машзавод Челябинский компрессорный завод

3. Искомый город: Женева (1 балл)

№	Полное название организации	№	Полное название организации
1	ВОЗ, Всемирная организация здравоохранения 2 балла	3	МОМ, Международная организация по миграции 2 балла
2	МОТ, Международная организация труда 2 балла	4	Международное движение Красного Креста и Красного Полумесяца 2 балла

Примечание. Примечание. Ответ «ООН» не засчитывался, если не было уточнения, о какой организации в составе ООН идёт речь. Если в качестве ответа даётся только аббревиатура, т.е. сокращённый вариант названия организации, например МОТ, то такой вариант ответа также не засчитывался.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

В г. Женева также находятся следующие международные организации: ВМО (Всемирная метеорологическая организация), МСАТ (Международный союз автомобильного транспорта), ВСЦ (Всемирный совет церквей_ и др. – **по 1 баллу** за каждую организацию, но **суммарно не более 2 баллов**. При проверке применялось правило вычитания: из суммы баллов за правильные ответы вычитались баллы за неправильные, если таковые имелись.

Столица региона соседнего государства – город Лион (**2 балла**).

Итого: 13 баллов.

4. Климатодиаграмма «А» - г. Улан-Батор, столица Монголии (достаточно указание столицы, **2 балла**); климатодиаграмма «Б» - г. Астана, столица Казахстана (достаточно указание столицы, **2 балла**). Если данные города определены неверно, то ответ далее не проверяется. Типы климата / климатические области: климатодиаграмма «А» - умеренный континентальный и/или умеренный резко-континентальный (**2 балла**); климатодиаграмма «Б» - умеренный континентальный (**2 балла**).

Основные особенности климата по диаграмме «А» с указанием критериев его характеризующих:

- температура воздуха в течение года (**1 балл за указание критерия**): с октября по апрель – отрицательная, т.е. очень протяженный период с отрицательными температурами воздуха (**1 балл за характеристику**);

- амплитуда годового хода температур воздуха (**1 балл за указание критерия**): $\geq 40^{\circ}\text{C}$, это значительная величина (**1 балл за характеристику**);

- соотношение температуры воздуха и количества выпадающих осадков (**1 балл за указание критерия**): основная часть осадков выпадает в период с положительными среднемесячными температурами воздуха (**1 балл за характеристику**);

характер выпадения осадков (**1 балл за указание критерия**): очень неравномерный, максимум приходится на летнее время (**1 балл за характеристику**) / количество выпадающих осадков: небольшое (217 мм), что типично для климата полупустынных областей.

Основные особенности климата по диаграмме «Б» с указанием критериев его характеризующих:

- температура воздуха в течение года (**1 балл за указание критерия**): с середины октября по середину марта – отрицательная, т.е. очень протяженный период с отрицательными температурами воздуха (**1 балл за характеристику**);

- амплитуда годового хода температур воздуха (**1 балл за указание критерия**): 35°C , значительная величина (**1 балл за характеристику**);

- соотношение температуры воздуха и количества выпадающих осадков (**1 балл за указание критерия**): в зимнее время наблюдается снижение количества выпадающих осадков, но максимум их выпадения приходится на весенне-летнее время (**1 балл за характеристику**);

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

- *характер выпадения осадков (1 балл за указание критерия):* равномерный с небольшим максимумом в весенне-летнее время (*1 балл за характеристику*) / *количество выпадающих осадков:* небольшое (320 мм), что типично для климата степных и полупустынных областей.

До 2-х баллов – за учёт аспектов комфортности.

Итого: 26 баллов.

5. Собранные средства направляются на благоустройство курортной зоны, в том числе и на вывоз бытовых отходов (*1 балл*), они также предназначены на содержание и ремонт объектов туристической инфраструктуры (*1 балла*), проектирование и строительство новых туристических объектов, в том числе организацию общественных пространств (*1 балл*).

За три правильно названных вида туризма в каждом субъекте Федерации – *по 2 балла*. В качестве правильных ответов по конкретному субъекту Федерации засчитывались как обобщающие названия видов туризма, так и их частные наименования:

Иркутская область – экотуризм, семейный туризм, научный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Карачаево-Черкесская Республика – спортивный туризм, событийный туризм, экотуризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Москва – культурно-исторический туризм, деловой туризм, семейный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «лечебный туризм», но с меньшей оценкой;

Псковская область – культурно-исторический туризм, экотуризм, событийный туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верного засчитывался вариант ответа «семейный туризм», но с меньшей оценкой;

Республика Карелия – спортивный туризм, экотуризм, культурно-исторический туризм. Если не назван ни один из указанных, то в качестве верных засчитывались варианты ответов «событийный туризм» и «семейный туризм», но с меньшей оценкой.

Например, каждый из указанных ниже субъектов Федерации имеет необходимые причины для скорейшего введения курортного сбора. Жюри оценивался выбор только одного региона с обоснованием – *3 балла* *:

Иркутская область – сохранение экологического состояния Байкала

Карачаево-Черкесская Республика – создание и поддержание необходимой инфраструктуры

Москва – обеспечение работы индустрии гостеприимства

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

Псковская область – создание дополнительных объектов туризма для развития этой отрасли (экотуризм, сельский туризм)

Республика Карелия – создание и поддержание необходимой инфраструктуры

В качестве ответа могли быть указаны и другие субъекты Федерации, но с необходимыми пояснениями.

* Если обоснования не было или оно было неверным, то такой ответ не оценивался, а за указание субъекта Федерации баллы не начислялись.

Итого: 16 баллов.

6. Ответ, оформленный в табличной форме:

№	Название страны**	Диаграмма***
1	Япония <i>2 балла</i>	Г <i>1 балл</i>
2	Канада <i>2 балла</i>	Д <i>1 балл</i>
3	Греция <i>2 балла</i>	А <i>1 балл</i>
4	Норвегия <i>2 балла</i>	В <i>1 балл</i>
5	Нидерланды <i>2 балла</i>	Б <i>1 балл</i>
6	Финляндия <i>2 балла</i>	Е <i>1 балл</i>

** Если страна была верно определена, то далее оценивалось обоснование выбора, основанное на анализе приведенных в задании характеристик (*по 1 баллу* за пояснения, всего – **6 баллов**). Если в качестве обоснования анализ подменялся констатацией фактов, уже приведённых в задании, то по данному критерию такие ответы не оценивались.

*** Если страна была верно определена, то далее оценивался выбор диаграммы. Если верно определена диаграмма, то в качестве пояснений принимались обоснования, основанные на знаниях о природе крупных регионов, позволяющие понять особенности проявления природно-климатических рисков (*по 1 баллу*, всего – **6 баллов**).

Итого: 30 баллов.

Московская олимпиада школьников по географии. 2022-2023 учебный год, 2 тур

7. Ответ, оформленный в табличной форме:

Название объекта****	Ответ на вопрос о природных особенностях охраняемой территории	Буквенный индекс иллюстрации, характеризующей территорию и краткое обоснование её выбора
<i>I</i> Ильменский заповедник 2 балла	Тайга 2 балла	В – 1 балл <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> (отвесные стенки, свидетельствующие о значимой роли элементов разломной тектоники в формировании облика данной территории, что указывает на горные условия; также на фото отмечается значимая роль лиственной растительности, о которой идёт речь в тексте и эта особенность хорошо заметна по кроне древостоя)
<i>II.</i> Командорский заповедник 2 балла	Влияние холодного Курило-Камчатского течения и сильный ветер (1 балл), который не способствует прогреву воздуха над островами (1 балл), всего – до 2-х баллов	А – 1 балл и Г – 1 балл <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> («птичье базары» / массовые скопления птиц, типичные для островов; а также запечатлена область контакта «суши-море» с выраженными вершинами, что типично для островов, имеющих вулканическое происхождение)
<i>III.</i> Васюганский заповедник 2 балла	Крупнейшее в мире болото / крупнейшая в мире болотная система 2 балла	Б – 1 балл <i>За краткое обоснование – до 2-х баллов</i> (преобладают открытые пространства, типичные для болотных ландшафтов и окна воды / мочажины – открытые участки в местах выхода на поверхность грунтовых вод при отсутствии или замедлении стока)

**** Если особо охраняемая территория определена неверно, то ответ далее не проверяется.

Итого: 22 балла.

Всего: 139 баллов.