

**Критерии оценивания ответов на задания заключительного этапа
Московской олимпиады школьников по географии 2023-2024 учебного года.**

8 класс. Вариант 1.

Задание № 1.

1. – Н.И. Вавилов – **1 балл**; разработал учение о центрах происхождения культурных растений – **1 балл** (засчитывается в случае, если учёный указан верно);

2. По маршруту экспедиции сведения представлены в таблице:

Природная зона*	Тип почв**	Номер климатограммы**
субтропические степи (пампа) 1 балл (если в качестве ответа были указаны «степи», то такой ответ оценивался как частично верный в 0,5 балла , более широкий ответ «степи и лесостепи» – оценивался в 0 баллов)	черноземовидные прерий / черноземовидные почвы 1 балл	4 1 балл
саванны и редколесья 1 балл	красно-бурые 1 балл	3 1 балл
переменно-влажные леса 1 балл	красные ферраллитные 1 балл	5 1 балл
постоянно влажные леса / влажные экваториальные леса (сельва) 1 балл	красно-желтые ферраллитные 1 балл (если указаны красные ферраллитные почвы, то такой ответ оценивается в 0,5 балла)	1 1 балл

* **1 балл** – за верную последовательность природных зон в любом направлении.

** ответ засчитывается только при верном указании природной зоны.

3. «Лишняя» климатограмма соответствует тропическому пустынному / тропическому континентальному типу климата – **1 балл** (балл не засчитывался, но задание проверялось далее в том случае, если «лишней» была верно выбрана климатограмма, но при этом участник уже её указывал во второй части задания).

Территории северных материков, для которых характерен такой тип климата – тропические пустыни: Сахара, Руб-эль-Хали, Тар, Сонора и Мохаве – **по 1 баллу за верно указанный объект, до 3-х баллов** (указанные территории засчитываются только в случае верного определения тропического пустынного типа климата).

Ответы с указанием верной, но слишком обширной территорией, соответственно и более разнообразным климатом, оценивались в 0,5 балла. Отрицательные баллы (–0,5 балла) начислялись при наличии грубых ошибок в перечне правильно указанных территорий, в этом случае из суммы набранных баллов за указанные территории вычитались штрафные баллы.

Итого: 18 баллов.

Задание № 2.

А – Астраханский заповедник – **1 балл**; Астраханская обл. – **0,5 балла**; Тетис – **1 балл**; каскад ГЭС оказывает наибольшее влияние – **1 балл**; зарегулирование стока – **1 балл** (изменение уровней и расходов воды относительно естественных условий, потеря весеннего половодья) – **1 балл поощрительный** – за пояснение и конкретизацию ситуации.

Б – Путоранский заповедник – **1 балл**; Красноярский край – **0,5 балла**; Сибирская платформа – **1 балл**.

В – Оренбургский заповедник – **1 балл**; Оренбургская обл. – **0,5 балла**; степь – **1 балл**; экстенсивное животноводство / выпас скота – **1 балл** (выпас крупного и мелкого рогатого скота) – **1 балл поощрительный** (за указание более конкретной информации).

За формулировку – «сельское хозяйство» или за слишком обширную формулировку, где помимо животноводства указывались другие отрасли сельского хозяйства, баллы не начислялись! **0,5 балла – поощрительные**, если верно определены все три заповедника и правильно названы субъекты РФ, на территории которых они располагаются.

Если заповедник определен неверно, то остальные ответы по данному пункту не оцениваются!

Итого: 13 баллов.

Задание № 3.

Буквенный индекс	Название озера	Происхождение озера	Российские аналоги***
А	Виктория 1 балл	остаточное 1 балл	Каспийское море, Кулундинское озеро, озеро Ханка по 1 баллу, но не более 2-х баллов
Б	Танганьика 1 балл	тектоническое / разломное 1 балл	озеро Байкал, Телецкое озеро, озеро Лама по 1 баллу, но не более 2-х баллов
В	Большое Медвежье 1 балл	ледниково-тектоническое 1 балл	Ладожское озеро, Онежское озеро, озеро Ильмень, Чудско-Псковское озеро по 1 баллу, но не более 2-х баллов

Примечание: если озеро указано неверно, то ответ далее не оценивается (за исключением ответа «озеро Ньяса» в пункте Б, этот ответ не засчитывается, но далее оцениваются верные ответы в других графах таблицы).

*** засчитывается любой вариант, аналогичный по происхождению, но располагающийся на территории России. В случае, если российский аналог в одной из строк указан верно, однако это же озеро указывалось и в другой строке таблицы, то баллы за такой ответ не начислялись.

Итого: 12 баллов.

Задание № 4.

А – субтропический средиземноморский / на границе умеренно-континентального и субтропического средиземноморского – **1 балл**. Такие ответы, как – «субтропический» или «на границе умеренно-континентального и субтропического», «горный», засчитывались, но с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Природный регион: западная часть Северного Кавказа (в качестве равнозначных принимались варианты: Причерноморье, Западный Кавказ, Южный берег Крыма) – **1 балл**. Такие ответы, где указывались территории со значительно большим пространственным охватом и с более разнообразным климатом (Крым, Кавказ) оценивались как частично верные, т.е. с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Аргументация: тип климата и регион индицируются по паводочному режиму стока в зимне-весеннее время, обусловленному зимне-весенним пиком выпадения атмосферных осадков / активным циклогенезом в зимний и весенний периоды – **до 2-х баллов**.

Б – субарктический континентальный (в качестве равнозначного принимался вариант ответа «умеренный резко-континентальный») – **1 балл**. Такие ответы, как «арктический» и «субарктический» засчитывались, но с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Природный регион: Север Восточной Сибири / север Средней Сибири и Северо-Восточная Сибирь – **1 балл**.

Аргументация: тип климата и регион индицируются по ярко выраженной контрастности – резкому сокращению стока и его минимуму в зимнее время и летнему максимуму в связи с таянием многолетней мерзлоты / разных форм подземного оледенения в тёплое время года – **до 2-х баллов.**

В – умеренно-континентальный – **1 балл** (за указание обширного по площади умеренного климатического пояса, но без упоминания его сектора, ответ не засчитывался).

Природный регион: север Европейской территории России (как равнозначный принимался вариант «Центральная Россия») – **1 балл.**

Аргументация: тип климата и регион индицируются по растянутому весеннему половодью (апрель-май-июнь), дождевым паводкам осенью и выраженной меженью в летний и зимний периоды – **до 2-х баллов.**

Г – умеренный муссонный – **1 балл** (за указание обширного по площади умеренного климатического пояса, но без упоминания его сектора, ответ не засчитывался);

Природный регион: юг Дальнего Востока России – **1 балл.**

Аргументация: тип климата индицируется по-летнему / летне-ранее-осеннему максимуму осадков (июнь-сентябрь), обусловленного существованием над материком в тёплое время года области низкого атмосферного давления, соответственно, и движения влажного воздуха с океана на материк – **до 2-х баллов.**

Примечание: если климатическая область определена неверно, то ответ далее не оценивался!

Итого: 16 баллов.

Всего: 60 баллов.

**Критерии оценивания ответов на задания заключительного этапа
Московской олимпиады школьников по географии 2023-2024 учебного года.**

8 класс. Вариант 2.

Задание № 1.

1. – В.В. Юнкер – **1 балл**; водораздел рек Нил и Конго – **1 балл** (засчитывается в случае, если учёный указан верно);

2. По маршруту экспедиции сведения представлены в таблице:

Природная зона*	Тип почв**	Номер климатограммы**
тропические пустыни / тропические пустыни и полупустыни 1 балл	песчаные и каменистые 1 балл	2 1 балл
саванны и редколесья 1 балл	красно-бурые 1 балл	3 1 балл
переменно-влажные леса 1 балл	красные ферраллитные 1 балл	1 1 балл
постоянно влажные леса / влажные экваториальные леса (гилеи) 1 балл	красно-желтые ферраллитные 1 балл (если указаны красные ферраллитные почвы, то такой ответ оценивается в 0,5 балла)	5 1 балл

* **1 балл** – за верную последовательность природных зон в любом направлении.

** ответ засчитывается только при верном указании природной зоны.

3. «Лишняя» климатограмма соответствует субтропическому средиземноморскому типу климата – **1 балл** (балл не засчитывался, но задание проверялось далее в том случае, если «лишней» была верно выбрана климатограмма, но при этом участник уже её указывал во второй части задания). Территории южных материков, для которых характерен такой тип климата – тихоокеанское побережье Чили, юго-запад Африки (окрестности Кейптауна), юго-запад Австралии (окрестности Перта) – **по 1 баллу за верно указанный объект, до 3-х баллов** (указанные территории засчитываются только в случае верного определения субтропического средиземноморского типа климата).

Ответы с указанием верной, но слишком обширной территорией, соответственно и более разнообразным климатом, оценивались в 0,5 балла. Отрицательные баллы (–0,5 балла) начислялись при наличии грубых ошибок в перечне правильно указанных территорий, в этом случае из суммы набранных баллов за указанные территории вычитались штрафные баллы.

Итого: 19 баллов.

Задание № 2.

А – Чёрные земли – **1 балл**; Республика Калмыкия – **0,5 балла**; Тетис – **1 балл**; заповедник располагается на стыке степей и пустынь – **по 1 баллу, до 2-х баллов** (в случае такого ответа, как «полупустыни», но без упоминания пустынь, начислялись 0,5 балла); экстенсивное животноводство / выпас скота – **1 балл** (выпас овец / мелкого рогатого скота и верблюдов) – **1 балл поощрительный** (за указание более конкретной информации).

За формулировку – «сельское хозяйство» или за слишком обширную формулировку, где помимо животноводства указывались другие отрасли сельского хозяйства, баллы не начислялись!

Б – Кроноцкий заповедник – **1 балл**; Камчатский край – **0,5 балла**; оползни, сели, обвалы – **по 1 баллу, извержения вулканов, землетрясения – 0,5 балла, до 2-х баллов.**

В – Заповедник Кивач – **1 балл**; Республика Карелия – **0,5 балла**; Балтийский щит / выход на поверхность фундамента Русской платформы – **1 балл**.

0,5 балла – поощрительные, если верно определены все три заповедника и правильно названы субъекты РФ, на территории которых они располагаются.

Если заповедник определен неверно, то остальные ответы по данному пункту не оцениваются!

Итого: 13 баллов.

Задание № 3.

Буквенный индекс	Название озера	Происхождение озера	Российские аналоги***
А	Ньяса 1 балл	тектоническое / разломное 1 балл	озеро Байкал, Телецкое озеро, озеро Лама по 1 баллу, но не более 2-х баллов
Б	Чад 1 балл	остаточное 1 балл	Каспийское море, Кулундинское озеро, озеро Ханка по 1 баллу, но не более 2-х баллов
В	Верхнее 1 балл	ледниково- тектоническое 1 балл	Ладожское озеро, Онежское озеро, озеро Ильмень, Чудско-Псковское озеро по 1 баллу, но не более 2-х баллов

Примечание: если озеро указано неверно, то ответ далее не оценивается (за исключением ответа «озеро Танганьика» в пункте А, этот ответ не засчитывается, но далее оцениваются верные ответы в других графах таблицы).

*** засчитывается любой вариант, аналогичный по происхождению, но располагающийся на территории России. В случае, если российский аналог в одной из строк указан верно, однако это же озеро указывалось и в другой строке таблицы, то баллы за такой ответ не начислялись.

Итого: 12 баллов.

Задание № 4.

А – субарктический континентальный (в качестве равнозначного принимался вариант ответа «умеренный резко-континентальный») – **1 балл**. Такие ответы, как «арктический» и «субарктический» засчитывались, но с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Природный регион: Север Восточной Сибири / север Средней Сибири и Северо-Восточная Сибирь – **1 балл**.

Аргументация: тип климата и регион индицируются по ярко выраженной контрастности – резкому сокращению стока и его минимуму в зимнее время и летнему максимуму в связи с таянием многолетней мерзлоты / разных форм подземного оледенения в тёплое время года – **до 2-х баллов**.

Б – умеренный муссонный – **1 балл** (за указание обширного по площади умеренного климатического пояса, но без упоминания его сектора, ответ не засчитывался).

Природный регион: юг Дальнего Востока России – **1 балл**.

Аргументация: тип климата индицируется по-летнему / летне-ранее-осеннему максимуму осадков (июнь-сентябрь), обусловленного существованием над материком в тёплое время года области низкого атмосферного давления, соответственно, и движения влажного воздуха с океана на материк – **до 2-х баллов**.

В – умеренный морской – **1 балл** (за указание обширного по площади умеренного климатического пояса, но без упоминания его сектора, ответ не засчитывался).

Природный регион: п-ов Камчатка / Камчатский край.

Аргументация: тип климата и регион индицируются по максимуму стока в начале лета (июне и июле) в связи с таянием снега, накопленного за зимнее время (Камчатка – самый многоснежный регион страны), а также по не столь выраженному минимуму стока в зимний и весенне-осенний периоды – **до 2-х баллов**.

Г – субтропический средиземноморский / на границе умеренно-континентального и субтропического средиземноморского – **1 балл**. Такие ответы, как – «субтропический» или «на границе умеренно-континентального и субтропического», «горный», засчитывались, но с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Природный регион: западная часть Северного Кавказа (в качестве равнозначных принимались варианты: Причерноморье, Западный Кавказ, Южный берег Крыма) – **1 балл**. Такие ответы, где указывались территории со значительно большим пространственным охватом и с более разнообразным климатом (Крым, Кавказ) оценивались как частично верные, т.е. с меньшим количеством баллов (0,5 балла).

Аргументация: тип климата и регион индицируются по паводочному режиму стока в зимне-весеннее время, обусловленному зимне-весенним пиком выпадения атмосферных осадков / активным циклогенезом в зимний и весенний периоды – **до 2-х баллов**.

Примечание: если климатическая область определена неверно, то ответ далее не оценивался!

Итого: 16 баллов.

Всего: 60 баллов.