

**Критерии оценивания ответов на задания заключительного этапа Московской  
олимпиады школьников по географии 2021-2022 учебного года.**

**5-6 классы. Вариант 1.**

**Задание № 1.**

**53°30'с.ш., 84°00'в.д.** – географические координаты г. Барнаул (**2 балла**), менее точные ответы - «Обь» или «Приобское плато» оценивались в 1 балл. Ответ «Алтай» - не засчитывался как слишком общий;

**54°30'с.ш., 40°00'в.д.** – географические координаты долины р. Ока в её среднем течении (**2 балла**), ответ «г. Рязань» оценивался в 1 балл. Ответ «Восточно-Европейская равнина» как слишком общий - не засчитывался;

**42°00'с.ш., 54°00'в.д.** – точка с указанными географическими координатами находится в заливе Кара-Богаз-Гол (**2 балла**); варианты ответа «Восточный берег Каспийского моря» и «Каспийское море» оценивались в 1 балл. Иные варианты не засчитывались.

Исследователи и путешественники, побывавшие на Тянь-Шане: Марко Поло, Николай Михайлович Пржевальский, Иван Васильевич Мушкетов, Алексей Павлович Федченко, а также другие - Василий Васильевич Радлов, Василий Васильевич Верещагин, Чокан Валиханов, Томас Иутлам Аткинсон. Каждое из указанных имён оценивалось в **1 балл**. Иные имена не засчитывались.

**Итого: 12 баллов.**

**Задание № 2.**

1. Прибор, предназначенный для измерения температуры воздуха – термометр (**1 балл**);

2. Прибор, использующийся для измерения влажности воздуха - гигрометр / психрометр (**1 балл**);

3. Прибор, предназначенный для непрерывной регистрации температуры воздуха - термограф (**1 балл**);

4. Прибор, использующийся для измерения скорости и направления ветра - анеморумбометр (**1 балл**, варианты: «флюгер» – **0,5 балла**, «анемометр» – **0,5 балла**).

Анеморумбометр или «прибор для измерения силы и скорости воздуха» (**1 балл**) должен находиться вне метеобудки для регистрации наблюдений, вариант «флюгер» оценивался в 0,5 балла. Если в ответе кроме анеморумбометра были перечислены еще и другие приборы, то он не засчитывался даже как частично верный. Жюри исходило из того, перечисление нескольких приборов свидетельствует о том, что участник отвечает наугад.

На фото изображен гелиограф (1 балл), предназначенный для измерения продолжительности солнечного сияния в течение дня (1 балл).

**Итого: 7 баллов.**

### **Задание № 3.**

Ответы оценивались положительно только в том случае, если участниками использовались названия материков, согласно условию задания, а не частей света!

Каждый верный ответ оценивался в **0,5 балла** (до **10,5 баллов** за эту часть задания):

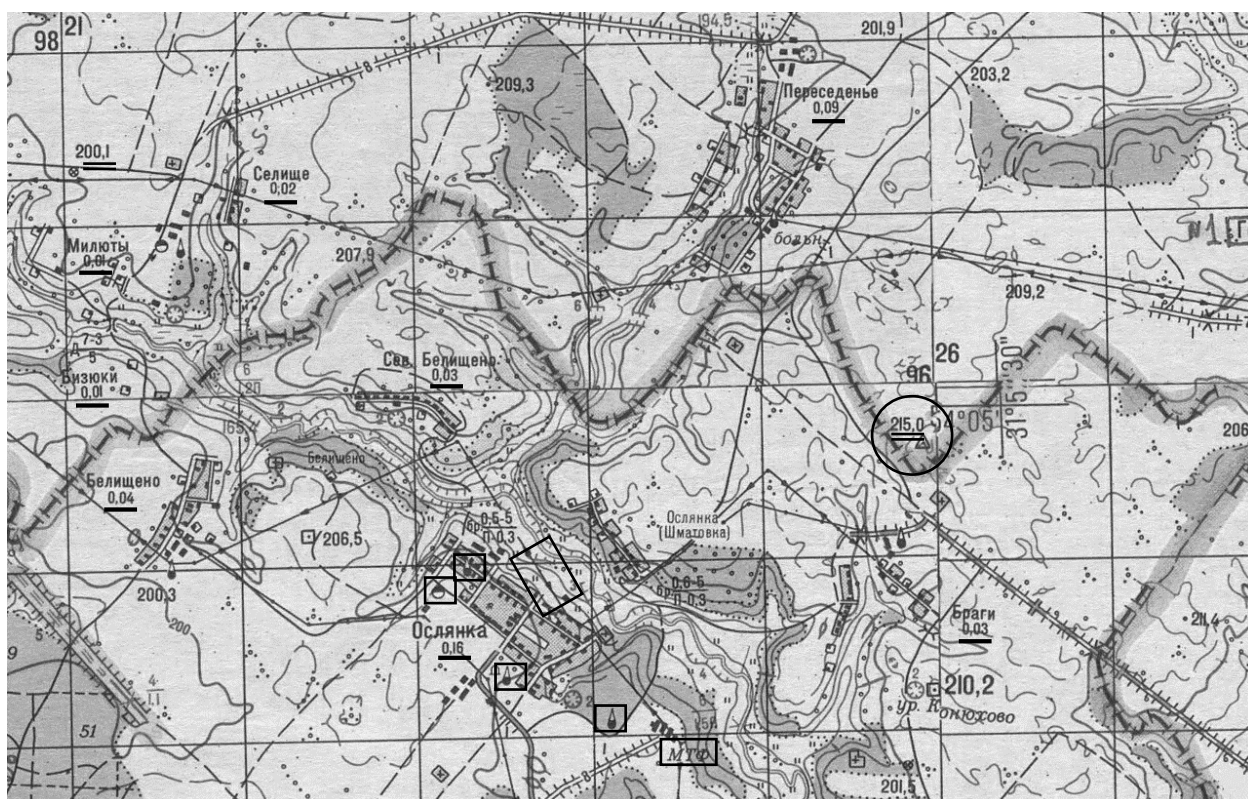
Азовское море – Евразия	Камчатка – Евразия
Алтай – Евразия	Карибское море – Юж. Америка и/или Сев. Америка (в случае указания обоих материков, в зачет шел только один ответ)
Амазонская низм. – Южная Америка	Река Конго – Африка
Амур – Евразия	Гора Косцюшко – Австралия
Аравийское плоскогорье – Евразия	Магелланов пролив – Южная Америка
Байкал – Евразия	Мадагаскар – Африка
Бенгальский залив – Евразия	Огненная Земля – Южная Америка
Везувий – Евразия	Тянь-Шань – Евразия
Великие равнины – Северная Америка	Янцзы - Евразия
Озеро Верхнее – Северная Америка	
Гудзонов пролив – Северная Америка	
Декан – Евразия	

Берингов пролив относится в равной степени к Евразии и Северной Америке, т.к. он является межконтинентальным водным пространством, а его дно представляет собой участок шельфа, соединяющий два материка (**1,5 балла**). Если в ответе фигурировало название только одного из материков, то он оценивался в 0 баллов.

**Итого: 12 баллов.**

### **Задание № 4.**

На представленной ниже карте выделены все условные обозначения и подписи, которые необходимо было учесть при ответе на вопросы 4-й задачи (одной чертой подчеркнута информация о численности жителей в населенных пунктах; в прямоугольные рамки заключены производственные объекты (сооружения) в районе села Осянка; в кружок заключена отметка абсолютной высоты, входящая в Государственную геодезическую сеть; двойной чертой подчеркнуты максимальные и минимальные гипсометрические отметки).



### I.

В северной части карты расположены 4 населенных пункта: Милюты (0,01), Бизюки (0,01), Переседенье (0,09) и Селище (0,02). Их совокупное население составляет 0,13 тыс. чел. или 130 человек (**1 балл**, иной вариант – 0 баллов).

В южной части карты расположены также 4 населенных пункта: Белищено (0,04), Сев. Белищено (0,03), Ослянка (0,16) и Браги (0,03). Их суммарное население – 0,26 тыс. чел. или 260 человек (**1 балл**, иной вариант – 0 баллов).

### II.

Производственные объекты (сооружения) в окрестностях Ослянки (дополнительно обведены на карте в прямоугольные рамки):

- газовое хранилище / газгольдер (условный знак выглядит как кружок с закрашенной верхней половиной) – **1 балл**;

- капитальное сооружение башенного типа (условный знак выглядит как капля с закрашенной нижней частью) – **1 балл**. Ответы «водонапорная башня» или «силосная башня» оценивались в **0,5 балла**;

- молочно-товарная ферма (условный знак в виде надписи «МТФ») – **1 балл**. Ответ «ферма» оценивался в **0,5 балла**;

- вариант «ЛЭП / линия электропередач» также засчитывался несмотря на то, что это элемент инфраструктуры (**1 балл**).

### Ш

а) В состав Государственной геодезической сети входит гипсометрическая отметка 215 м (**2 балла**);

б) минимальная абсолютная отметка – 200,1 м (**0,5 балла**), максимальная абсолютная отметка – 215 м (**0,5 балла**);

в) азимут от максимальной к минимальной отметке –  $289,5^{\circ}$ , ответы  $288-291^{\circ}$  – **2 балла**; менее точные ответы « $287^{\circ}$ » и « $292^{\circ}$ » оценивались в **1 балл**.

Если неверно были указаны максимальная и/или минимальная отметки высот, то даже верное измерение азимута между ними не засчитывалось.

**Итого: 12 баллов.**

**ИТОГО: 43 балла.**

**Критерии оценивания ответов на задания заключительного этапа Московской олимпиады школьников по географии 2021-2022 учебного года.**

**5-6 классы. Вариант 2.**

**Задание № 1.**

**52°30'с.ш., 13°30'в.д.** – географические координаты г. Берлин» (2 балла). Иные ответы не засчитывались.

**50°30'с.ш., 40°00'в.д.** – географические координаты долины р. Дон» (2 балла). Ответ «Восточно-Европейская равнина» как слишком общий - не засчитывался;

**50°30'с.ш., 85°00'в.д.** – точка с указанными географическими координатами располагается в Западном Алтае (2 балла). Другие варианты не засчитывались.

Исследователи и путешественники, побывавшие на Тянь-Шане: Марко Поло, Николай Михайлович Пржевальский, Иван Васильевич Мушкетов, Алексей Павлович Федченко, а также другие - Василий Васильевич Радлов, Василий Васильевич Верещагин, Чокан Валиханов, Томас Иутлам Аткинсон. Каждое из указанных имён оценивалось в 1 балл. Иные имена не засчитывались.

**Итого: 12 баллов.**

**Задание № 2.**

1. Прибор, использующийся для измерения температуры почвы – термометр (1 балл);

2. Прибор, предназначенный для измерения атмосферного давления – барометр (1 балл);

3. Прибор, использующийся для непрерывной регистрации влажности воздуха – гигрограф (1 балл);

4. Прибор, предназначенный для измерения суммы атмосферных осадков – осадкомер/дождемер (1 балл).

Мерные рейки на метеостанциях используются для измерения высоты снежного покрова (1 балл). Прибор на фотографии – анеморумбометр (1 балл), предназначен для измерения силы и направления ветра (1 балл).

**Итого: 7 баллов.**

**Задание № 3.**

Ответы оценивались положительно только в том случае, если участниками использовались названия материков, согласно условию задания, а не частей света!

Каждый верный ответ оценивался в **0,5 балла** (до **10,5 баллов** за эту часть задания):

Река Амазонка – Южная Америка

Баренцево море - Евразия

горы Аппалачи – Северная Америка

Бразильское плоскогорье – Южная

горы Анды – Южная Америка

Америка



## I.

В северной части карты расположены 4 населенных пункта: Милюты (0,01), Бизюки (0,01), Переседенье (0,09) и Селище (0,04). Их совокупное население равно 0,15 тыс. чел. или 150 человек (**1 балл**, иной вариант – 0 баллов).

В южной части карты расположены также 4 населенных пункта: Белищено (0,05), Сев. Белищено (0,03), Ослянка (0,36) и Браги (0,02). Их суммарное население – 0,46 тыс. чел. или 460 человек (**1 балл**, иной вариант – 0 баллов).

## II.

На карте обозначены 3 переправы (**0,5 балла**) через реку Ослянка: два брода и мост. Иногда ошибочно за обозначение переправы принималась информация о характеристиках реки (например, неподалеку от южной границы карты дана характеристика Ослянки – 6/1,5П), и участники олимпиады отвечали на вопрос, что на карте обозначены 5 переправ. Данный ответ не оценивался положительно.

Характеристика самой западной переправы – моста Д 7-3/5 близ деревни Бизюки – деревянный (**0,5 балла**), длина 7 метров (**1 балл**), ширина 3 метра (**1 балл**), грузоподъемность 5 тонн (**1 балл**).

## III.

а) максимальная высота – 215 м (**1 балл**), минимальная высота – 200,1 м (**1 балл**); относительная высота между этими отметками – 14,0 м (**0,5 балла**);

б) азимут от максимальной к минимальной отметке –  $289,5^{\circ}$ . Ответы  $288^{\circ}$ - $291^{\circ}$  – **2 балла**; менее точные ответы « $287^{\circ}$ » и « $292^{\circ}$ » оценивались в **1 балл**.

Если неверно были указаны максимальная и/или минимальная отметки высот, то даже верное измерение азимута между ними не засчитывалось.

в) к нивелирной сети относятся отметки 201,5 м (**0,5 балла**) и 200,1 м (**0,5 балла**); направление от высокой к низкой отметке имеет северо-западное направление (**0,5 балла**).

**Итого: 12 баллов.**

**ИТОГО: 43 балла.**