

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
По географии  
2023– 2024 учебный год

**10 класс**

**Ответы на задания теоретического тура**

**Ответы на задание 1 и критерии оценивания:**

**Страна – Австралия. (1 балл)**

Номер доп. вопроса	Ответ	
1	1) <b>Криштовану де Мендоса, Португалия, 1522г.</b> 2) <b>Виллем Янзон, Голландия, 1605</b>	По 0.5 балла за указанное имя и страну, до <b>2 баллов</b>
2	<b>Николай Николаевич Миклухо-Маклай</b> <b>Исследования папуасов Новой Гвинеи</b>	1 балл за имя, 0.5 балла за исследования, до <b>1.5 балла</b>
3	Первые люди появились <b>40-60 тыс. лет назад.</b> Влияние на фауну: <b>исчезли многие</b> , в первую очередь <b>крупные животные</b> (т.н. мегафауна), была завезена <b>собака динго</b> , впоследствии одичавшая, являвшаяся единственным высшим хищником, способствовавшим исчезновению многих местных видов животных	По 0.5 балла за правильно указанные время и последствия – до <b>1.5 балла.</b>
4	<b>Джеймс Кук, Великобритания</b>	<b>0.5 балла</b>
5	<b>Преступники, сидевшие в Британских тюрьмах</b>	<b>0.5 балла</b>
6	К числу наиболее опасных инвазивных видов животных относятся <b>европейский кролик, дикая свинья, дикая кошка, дикая коза, европейская рыжая лиса, черная крыса.</b> Инвазивные виды представляют угрозу для более, чем 1,2 тыс. исчезающих видов в стране. Для ограничения их негативного воздействия время власти страны <b>заражали их болезнями, травили ядами, отстреливали инвазивные виды из стрелкового оружия, с вертолетов</b>	По 0.5 балла за указанный инвазивный вид, до 1.5 балла  По 0,25 балла за перечисленные виды борьбы с инвазивными животными, до 1 балла.  Всего в сумме до <b>2.5 баллов</b>

7	Для ограничения распространения кроликов и для борьбы с собакой динго	0.5 балла
8	Каменный уголь, сжиженный газ, бокситы, железная руда, марганец, уран, свинцово-цинковые руды, опалы, песок и др.	0.5 балла за 1 вид сырья, но не более 2.5 балла в сумме
9	Пшеница, сахар, шерсть, говядина, баранина, мясо кенгуру, живые овцы, сыр, масло, вино и др.	0.5 балла за 1 вид продукции, но не более 2.5 балла в сумме

**Всего за задание 1 до 15 баллов**

**Ответы на задание 2 и критерии оценивания:**

Группа	Признак группы	Номера «правильных» объектов	«Лишний» объект (номер)	Почему	Дополнительный объект взамен «лишнего» (оценивается 1 название)
А	Моря Тихого океана	1, 2, 3, 5	4	Относится к Индийскому океану	Японское, Берингово, Сулу, Фиджи и другие
Б	Рудные минералы (из которых получают металлы)	1, 2, 4, 5	3	Нерудный минерал	пирит, киноварь, титаномагнетит, охра, и др.
В	Молодые складчатые горы	1, 3, 4, 5	2	Возрожденные глыбовые горы	Курильские, Анды, Кунь-Лунь, Алтын-Таг и др.
Г	Животные, обитающие Южной Америке	1, 2, 4, 5	3	Обитает в Австралии	Нанду, ягуар, броненосец, морская свинка и др.
Баллы	По 1 баллу до 4 баллов	По 0.5 балла за правильный ответ в клеточке. До 2 баллов	По 0.5 балла, до 2 баллов	По 0.5 балла, до 2 баллов	По 0.5 баллов, до 2 баллов

**Всего за задание 2 максимум 12 баллов**

### Ответы на задание 3 и критерии оценивания

#### 1. Все это **типы жилищ** разных народов (1 балл)

Номер вопроса	2	3	4
Вигвам	<b>Индийские племена лесной зоны северо-востока и севера Северной Америки</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, обилие строительного материала</b>	<b>Конический каркас из древесины</b> , вырубаемой на месте стоянки, <b>покрытие – чаще шкуры бизонов или оленей</b> . При кочевках обычно с собой забирали лишь покрытие, каркас оставлялся на месте в связи с обилием в этих местах древесины
Типы	<b>Индийские племена степной зоны и прерий Великих равнин Северной Америки</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала</b>	<b>Конический каркас из жердей</b> , покрытие – <b>чаще шкуры бизонов или оленей</b> . При кочевках обычно с собой перевозили покрытие и дефицитный в степи материал для каркаса. В отличие от вигвамов, покрытия типа украшались различными орнаментами, бусами и т.д.
Чум	<b>Традиционное по всей Сибири</b> , от Уральского хребта до берегов Тихого океана у <b>финно-угорских, кетско-енисейских, частично тюркских и монгольских народов</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала, простота строительства</b>	Жилище конической формы, состоит из <b>каркаса из жердей</b> и в зависимости от обычаев или сезона <b>покрывается корой</b> (например, берёстой или корой лиственницы), <b>оленьими шкурами или войлоком</b> .
Иглу	<b>зимнее жилище канадских эскимосов</b>	<b>дефицит строительного материала, холодный климат, простота строительства</b>	<b>Строятся из снега</b>
Яранга	Традиционное переносное или стационарное <b>жилище чукчей</b> .	<b>Традиции, дефицит материалов</b>	Каркас яранги <b>собирают из лёгких деревянных шестов</b> . Сверху каркас

	Встречается у эскимосов, коряков		покрывают <b>оленьими или моржовыми шкурами</b> , летом — брезентом.
Юрта	У <b>тюркских и монгольских кочевых народов</b> (казахи, киргизы, калмыки, тувинцы алтайцы, буряты и др.)	<b>Кочевой образ жизни, традиции, дефицит материалов</b>	Переносное жилище с решетчатым каркасом из <b>легких деревянных жердей или реек с войлочным покрытием</b>
	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание в той или иной форме выделенной жирным шрифтом информации, допускается также указание <b>названия 2-3 народов</b> <b>До 3 баллов</b>	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание <b>хотя бы 2 причин</b> использования <b>До 3 баллов</b>	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание материала каркаса и покрытия (кроме иглу). <b>До 3 баллов</b>

**Всего за задание 3 максимум 10 баллов**

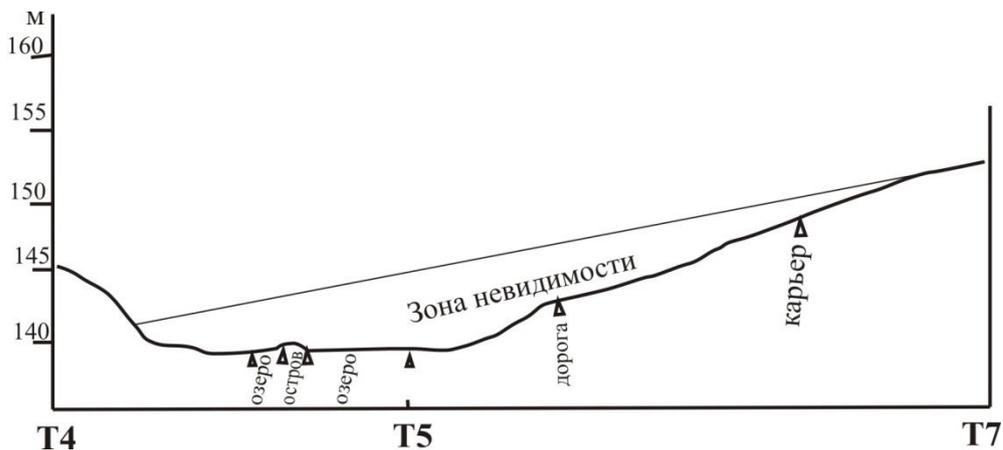
#### **Ответы на задание 4 и критерии оценивания:**

Название реки	Где протекают реки-двойники, притоками каких реки являются	
<b>Ока</b>	1.Протекает в <b>Европейской части РФ</b> (засчитывается также, если указываются 2 субъекта РФ), приток <b>р. Волги</b> 2. <b>Иркутская область</b> , (или <b>Западный Саян</b> ), приток <b>Ангары</b> 3. <b>Западная Сибирь</b> , приток <b>Оми</b> 4. <b>Тверская область</b> , приток <b>р. Кунья</b> 5. <b>Испания</b> , приток <b>р. Эбро</b>	По 0.5 балла за правильное указание места реки или куда она впадает. <b>До 2.5 баллов</b>
<b>Нея</b>	1. <b>Костромская обл.</b> (засчитывается, если указываются 2 района области), приток <b>р. Унжа</b> 2. <b>Костромская обл.</b> (засчитывается, если указываются 2 района области), приток <b>р. Ветлуга</b>	По 1 баллу за реку <b>До 2 баллов</b>
<b>Шача</b>	1. <b>Ивановская, Костромская обл.</b> , приток <b>р. Волга</b> 2. <b>Буйский, Костромской р-ны</b> , приток <b>р. Кострома</b> 3. <b>Костромской р-н</b> , приток <b>р. Меза</b> 4. <b>Антроповский р-н</b> , приток <b>р. Ноля</b>	По 0.5 балла за правильное указание места реки или куда она впадает. <b>До 4 баллов</b>

	<p>5.Галичский р-н, правый приток р. Ноля</p> <p>6.Галичский р-н, левый приток р. Ноля</p> <p>7.Жилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома</p> <p>8.Нежилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома</p>	
Населенные пункты с названием «Кострома», их местоположение	<p>Засчитывается указание субъекта РФ</p> <p>1.Село в Прохоровском р-не <b>Белгородской области</b></p> <p>2.Село в Карагинском р-не, <b>Камчатский край</b></p> <p>3.Деревня в Алапаевском р-не, <b>Свердловская обл.</b></p>	<p>По 0.5 балла за указание местоположения населенного пункта</p> <p><b>До 1.5 балла</b></p>

Всего за задание 4 максимум 10 баллов.

### Ответы на задание 5 и критерии оценивания



Гипсометрический профиль через точки 4-5-7

Номер вопроса		Оценка
1	<p>Масштаб карты <b>1:100000</b> (в 1см – 1км)</p> <p>Вычисления:</p> <p>а.Расстояние между линиями километровой сетки на карте 10см</p> <p>Делим <b>1 км на 10 см</b> – получаем <b>в 1 см 100 м.</b></p> <p>б.Наибольшая длина острова 260 м. На карте его длина равна 2.6 см.</p> <p><b>260 : 2.6 = 100</b></p> <p>Т.е., в <b>1 см 100 м</b></p>	<p><b>1 балл</b></p> <p>по 0.5 балла за объяснение, до 1 балла.</p> <p><b>В сумме до 2 баллов</b></p>
2	Высота сечения горизонталей – <b>2.5 м.</b>	<b>1 балл</b>
3	а) С запада к озеру прилегает участок <b>непроходимого болота</b> с глубиной до <b>твердого</b>	По 0.5 балла за указание типа

	грунта <b>0.7 м, с водной растительностью</b> . Подход к озеру с этой стороны, скорее всего, <b>невозможен</b> . б) С востока к озеру прилегает участок <b>проходимого болота с глубиной до 0.3 м, поросший лугово-кустарниковой растительностью</b> Подход к озеру <b>затруднен, но возможен</b>	болота, глубины, типов растительности, и проходимости, <b>до 4 баллов</b>
4	Западную часть озера и точки 1, 8 из точки 7 <b>увидеть не удастся, т.к. их закрывает небольшой сосново-березовый лес</b> со средней высотой деревьев <b>16 м</b> .	По 0.5 балла за указание степени видимости, причины и высоты деревьев. <b>До 1.5 балла</b>
5	По профилю оценивается: совпадение <b>формы кривой</b> с представленной на рисунке, <b>суммарная длина профиля</b> (с точностью до 5 мм), <b>положение на профиле указанных в условии объектов, обозначенных на рис. треугольниками</b> (с точностью до 3 мм), <b>положение линии, касательной к кривой в точке 7</b> , задающей границы зоны невидимости (с точностью до 10 мм по горизонтали).	<b>1 балл</b> за правильную <b>форму кривой</b> , по <b>0.5 балла</b> за <b>общую длину</b> профиля и правильно показанную <b>зону невидимости</b> , по <b>0.25 балла</b> за <b>каждый</b> правильно обозначенный на профиле <b>объект</b> . <b>Всего до 3.5 балла</b>
6	Почти вся линия профиля, в том числе и <b>перечисленные в условии объекты, попадают в зону невидимости</b> с точки 7	<b>1 балл</b>

Всего за задание 5 максимум 13 баллов

**Итого за задания аналитического тура максимум 60 баллов**

### Ключи к тестовым заданиям

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>	<b>В</b>

<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>

По 1 баллов за каждый элемент

Всего по тестовому туру максимум 25 баллов

**Всего за задания 10 класса максимум 85 баллов**