

Шифр:

Всероссийская олимпиада школьников
школьный этап
География
2024/2025
Ленинградская область

Район _____

ОУ _____

Класс _____

ФИО _____

Время работы – 45 минут

10 класс

Тестовый тур

1. О каком путешественнике идет речь в утверждении: «В поисках морского маршрута в Индию он первым обогнул Африку с юга и открыл мыс Доброй Надежды» (1 балл)?
А) Бартоломео Диаш Б) Христофор Колумб
В) Америго Веспуччи Г) Васко да Гама
2. Выберите верное утверждение (1 балл):
А) 22 июня Солнце в зените над северным тропиком
Б) 22 декабря за южным полярным кругом полярный день
В) 23 сентября день равен ночи только на экваторе
3. Какую глубину имеет Кольская сверхглубокая скважина (1 балл)?
А) более 525 км Б) более 12 км В) более 43 км
4. Предстоящий вам маршрут на карте масштаба 1:50 000 (в 1 см - 500 м) изображен линией длиной 16 см. За какое время вы сможете его пройти, если будете двигаться со скоростью 4 км в час (1 балл)?
А) За 1 час Б) За 2 часа В) За 3 часа Г) За 4 часа
5. Какова температура на борту летящего на высоте 2 км воздушного шара, если у поверхности Земли она составляет 20° (1 балл)?
А) 6° Б) 8° В) 10° Г) 12°
6. Верны ли следующие утверждения (1 балл)?
 - 1) Представителями растительного мира африканской саванны являются баобабы и акации.
 - 2) На болотистых берегах Миссисипи живет анаконда – самая ядовитая змея в мире.
7. Наиболее сильная заболоченность в России характерна для бассейнов (1 балл):
А) Волги и Камы Б) Северной Двины В) Амура и Усури Г) Оби и Иртыша
8. Среди гор юга Сибири наиболее разнообразный спектр высотной поясности свойственен (1 балл):
А) Западному Саяну Б) Восточному Саяну В) Алтаю Г) Становому нагорью.
9. В каком из ответов перечислены только народы Европейской части России (1 балл)?
А) карелы и буряты Б) чуваша и татары В) чукчи и коряки Г) татары и якуты
10. Какой из перечисленных краев РФ не имеет выхода к морю (1 балл)?
А) Хабаровский Б) Краснодарский В) Пермский Г) Красноярский

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

10 класс
Теоретический тур

Задача 1

Разгадайте головоломку-улитку «Великие путешественники» (слова записываются по часовой стрелке, начиная с единицы):

¹ М							² Н
⁶ Б					⁷ Г		
	⁹ Н				¹⁰ Д		
⁵ К					⁸ Т		³ Н
			⁴ Е				

Заполните таблицу (по 0,5 балла за ячейку):

Путешественник	Что совершил	Дополнительный вопрос	Ответ на дополнительный вопрос
		На само деле цели своей экспедиции этот путешественник не достиг, так как умер на Филиппинских островах. А кто встал во главе экспедиции после его смерти и довершил плавание?	
		В каком городе родился автор книги «Хождение за три моря»?	
		Первую значимую экспедицию этот дирижаблестроитель совершил с другим известнейшим путешественником, первым достигшим Южного полюса. Кто этот путешественник?	
		С походов этого русского путешественника и война началось освоение огромного природного региона России. Как называется этот регион?	
		Открытие этого путешественника – грандиозная географическая ошибка. А какие земли в действительности хотел открыть этот путешественник, отправляясь на запад?	

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии.
Ленинградская область 2024-2025

		Этот человек возглавил грандиозную на тот момент исследовательскую экспедицию, а кто из русских царей был идейным вдохновителем этого предприятия?	
		Этот путешественник потратил на исследование этой части света пять лет: он пробирался сквозь тропические леса, плыл по бурным рекам, отбиваясь от крокодилов и пираний, мерз на снежных вершинах. О какой части света идет речь?	
		Этот голландский путешественник доказал, что земля Новая Голландия не является частью Антарктического материка, но вопрос, является ли Новая Голландия материков или архипелагом так и остался тогда открытым. Какой же на самом деле материк носил название Новая Голландия?	
		Этот шведский путешественник восстановил историческую несправедливость: он достиг самой восточной точки Евразии и переименовал её в честь действительного первооткрывателя этого мыса и пролива, разделяющего два материка. Как звали этого первооткрывателя крайней восточной точки Евразии?	
		Этот путешественник достиг юной оконечности материка Африка и назвал этот мыс мысом Бурь, но было решено дать этому мысу более благозвучное название. Какое?	

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

Задача 2

Прочитайте интересные факты об озере России. Определите, что это за озеро и заполните пропуски (по 1 баллу за позицию):

1 факт: озеро (1) _____ является глубочайшим озером на планете. С юго-востока и юга озеро граничит с республикой (2) _____, с запада и северо-запада (3) _____ областью.

2 факт: самое глубокое место озеро (4) _____ метров, эхолот намерил недалеко от самого крупного острова озера – острова (5) _____.

3 факт: три четверти из 1200 видов животных, обитающих в Байкале, не встречаются больше нигде в мире. Здесь, в частности, живет особый вид пресноводного тюленя – (6) _____ . Уникальна чисто байкальская рыба – знаменитый (7) _____ .

4 факт: поразительно красивы берега Байкала, южная часть, окаймленная сопками хребта (8) _____ , - самая освоенная и обжитая. Здесь проходит (9) _____ железная дорога.

5 факт: озеро покрывается льдом лишь в конце декабря, а единственная вытекающая из него река (10) _____ на первых тридцати километрах после озера вообще не замерзает.

6 факт: в озеро впадает более трехсот рек, но лишь река (11) _____ несет столько воды, сколько остальные триста с лишним рек.

7 факт: Ветры Байкала не такие, как в других местах. У каждого ветра – свое местное название: например, северо-восточный ветер (12) _____ , воспетый в песне или бешеная (13) _____ , бушующая осенью и зимой.

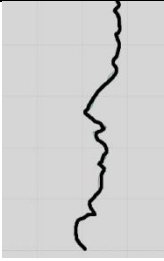
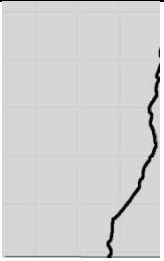
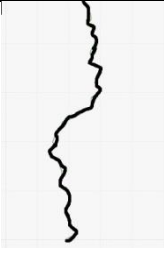
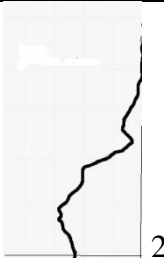
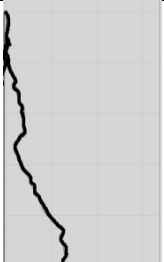
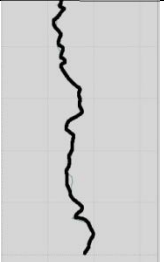
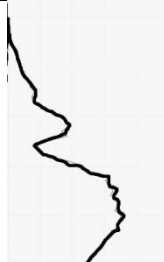
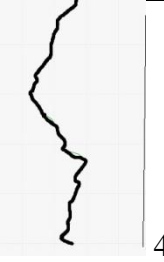
8 факт: долгое время волу озера загрязнял стоящий на его берегу (14) _____ комбинат, который закрыли в 2013 году, а на его месте построили пресс-центр прибайкальских заповедников.

9 факт: старинная пословица так говорит об озере: «кто (1) _____ не видал, то в (15) _____ не бывал!»!

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

Задача 3.

Соберите пазл половозрастной пирамиды двух субъектов Российской Федерации, вписав цифры нужных фрагментов в квадраты ниже, и определите с помощью подсказки названия субъектов (до 10 баллов):

В республике _____ проживают такие народы как аварцы, лакцы, табасараны, агулы и многие другие (1 б)		Административной центр _____ области был основан в 903 году (1 балл)	
 1	 2	 1	 2
 3	 4	 3	 4

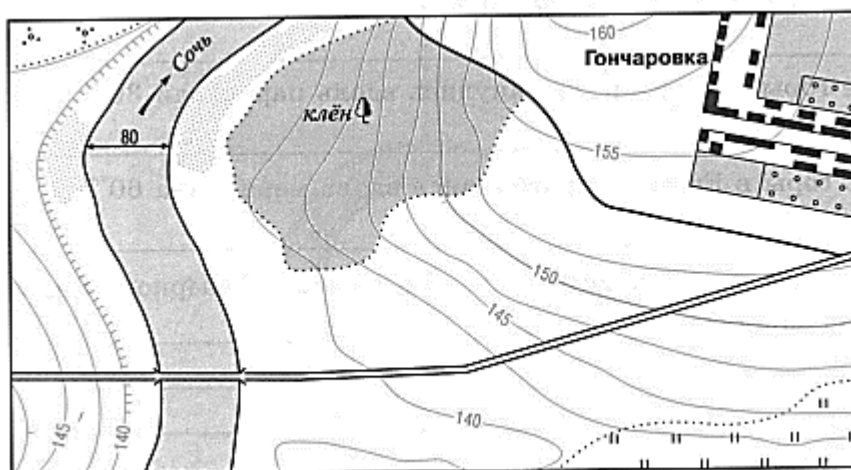
? _____	? _____	? _____	? _____
? _____	? _____	? _____	? _____

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

Практический тур

Задача 4

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:



1. Определите масштаб карты, прокомментируйте свои действия (3 балла):

2. Какой берег реки Сочь является обрывистым – левый или правый (1 балл)?

3. Через сколько метров проведены горизонтали на карте (1 балл)?

4. Перечислите виды растительности, представленные на карте (3 балла):

5. Посчитайте длину видимой на карте дороги (через реку Сочь к селу Гончаровка), распишите свои действия (2 балла):

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

ИТОГО ЗА РАБОТУ 60 БАЛЛОВ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

возрастной группы (**10 класс**) школьного этапа всероссийской олимпиады

школьников по географии

2024/25 учебный год

Тестовый тур

По 1 баллу за вопрос

1	А
2	Б
3	Б
4	Б
5	Б
6	А
7	Г
8	В
9	Б
10	В

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

Теоретический тур

Задача 1

Разгадайте головоломку-улитку «Великие путешественники» (слова записываются по часовой стрелке):

¹ М	а	г	е	л	л	а	² Н
⁶ б	е	р	и	н	⁷ Г	у	и
м	д	е	н	ш	е	м	к
у	р				л	б	и
л	о				ь	о	т
о	⁹ н	ш	а	и	¹⁰ Д	л	и
⁵ к	а	м	с	а	⁸ Т	ь	³ Н
а	м	р	⁴ е	л	и	б	о

Заполните таблицу (по 0,5 балла за ячейку):

Путешественник	Что совершил !!!!!! принимается любой географически адекватный ответ	Дополнительный вопрос !!!!! засчитывается ответ, если к вопросу правильно определен путешественник	Ответ на дополнительный вопрос !!!!!! принимается любой географически адекватный ответ
Фернан Магеллан	Возглавлял первую кругосветную экспедицию	На само деле цели своей экспедиции этот путешественник не достиг, так как умер на Филиппинских островах. А кто встал во главе экспедиции после его смерти и довершил плавание?	Элькано
Афанасий Никитин	Совершил путешествие в Индию и восток Африки	В каком городе родился автор книги «Хождение за три моря»?	Тверь
Нобиле	Совершил два полета на дирижабле к Северному полюсу	Первую значимую экспедицию этот дирижаблестроитель совершил с другим известнейшим путешественником, первым достигшим Южного полюса. Кто этот путешественник?	Руаль Амундсен
Ермак	Осваивал территории Сибири	С походов этого российского путешественника и война началось освоение огромного природного региона России. Как называется этот регион?	Сибирь
Христофор Колумб	Открыл Америку	Открытие этого путешественника – грандиозная географическая ошибка. А какие земли в действительности хотел открыть этот путешественник, отправляясь на запад?	Индия
Витус Беринг		Этот человек возглавил	Петр I

	Во главе Великой Северной экспедиции исследовал территории Сибири, Дальнего Востока, достиг берегов Северной Америки через Тихий океан	грандиозную на тот момент исследовательскую экспедицию, а кто из русских царей был идейным вдохновителем этого предприятия?	
Александр Гумбольдт	Исследовал внутренние части Северной и Южной Америки, Урал и Сибирь	Этот путешественник потратил на исследование этой части света пять лет: он пробирался сквозь тропические леса, плыл по бурным рекам, отбиваясь от крокодилов и пираний, мерз на снежных вершинах. О какой части света идет речь?	Америка
Абель Тасман	Исследовал северное и западное побережье Австралии, открыл ряд островов Тихого океана	Этот голландский путешественник доказал, что земля Новая Голландия не является частью Антарктического материка, но вопрос, является ли Новая Голландия материков или архипелагом так и остался тогда открытым. Какой же на самом деле материк носил название Новая Голландия?	Австралия
Норденшельд	Исследовал Шпицберген и другие острова Северного Ледовитого океана, северное побережье Евразии	Этот шведский путешественник восстановил историческую несправедливость: он достиг самой восточной точки Евразии и переименовал её в честь действительного первооткрывателя этого мыса и пролива, разделяющего два материка. Как звали этого первооткрывателя крайней восточной точки Евразии?	Семен Дежнев
Бартоломеу Диаш	Исследовал западное и южное побережья Африки, вместе с Кабралом является первооткрывателем восточного побережья нынешней Бразилии	Этот путешественник достиг юной оконечности материка Африка и назвал этот мыс мысом Бурь, но было решено дать этому мысу более благозвучное название. Какое?	Мыс Доброй Надежды

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

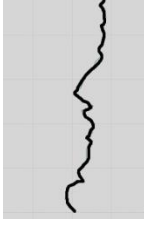

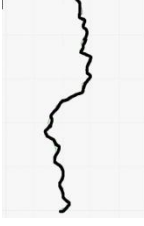




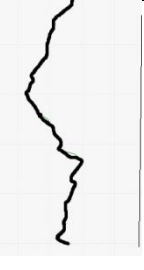
Задача 2

Прочитайте интересные факты об озере. Определите, что это за озеро и заполните пропуски (по 1 баллу за позицию):

1	Байкал	1 балл
2	Бурятия	1 балл
3	Иркутская область	1 балл
4	1620-1642 метра	1 балл
5	Остров Ольхон	1 балл
6	Байкальская нерпа	1 балл
7	омуль	1 балл
8	Хамар-Дабан	1 балл
9	Кругобайкальская ж/д	1 балл
10	Ангара	1 балл
11	Селенга	1 балл
12	Баргузин	1 балл
13	Сарма	1 балл
14	Целлюлозно-бумажный	1 балл
15	Сибирь	1 балл
ИТОГО		15 баллов

Задача 3

Соберите пазл половозрастной пирамиды двух субъектов Российской Федерации, вписав цифры нужных фрагментов в квадраты ниже, и определите с помощью подсказки названия субъектов (до 10 баллов):

<p>В республике <u>Дагестан</u> проживают такие народы как аварцы, лакцы, табасараны, агулы и многие другие (1 б)</p>		<p>Административный центр <u>Псковской</u> области был основан в 903 году (1 балл)</p>	
			
			

2 (1 балл)	3 (1 балл)		2 (1 балл)	3 (1 балл)
1 (1 балл)	4 (1 балл)		4 (1 балл)	1 (1 балл)

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

Практический тур

Задача 4

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:

1	В 1 см 80 метров. Расчет по ширине реки	до 3 баллов
2	Левый берег	1 балл
3	Через 2,5 метра	1 балл
4	Кустарник, луг и лиственный лес	До 3 баллов
5	Длина дороги 11,4 см. $11,4 \times 80 \text{ м} = 912$ метров Принимается ответ в диапазоне 880 м до 920 м	До 2 баллов
Итого		10 баллов

ВСЕГО 60 БАЛЛОВ