

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2018-2019.

Критерии.

ответы	баллы
7 класс	
Тестовый раунд.	
1. 122 500 км ²	0,5 балла
2. А	0,5 балла
3. Б	0,5 балла
4. БВА	0,5 балла
5. А2, Б1, В4, Г5, Д3, Е6	По 0,5 балла за соответствие
6. ВБАДГ	1 балл (1 ошибка 0,5 балла)
7. Ничем, это одна и та же вершина	1 балл
8. 1Б, 2В, 3А, 4В	По 0,5 балла за соответствие
9. 7040 метров	1 балл
всего	10 баллов
Аналитический раунд.	
<u>Задача 1.</u>	
Масштаб в 1 см 100 км	1 балл
Санкт-Петербург – северо-запад	1 балл
Минск – 3-Ю-3 (принимается просто запад!)	1 балл
Харьков – юго-запад	1 балл
Казань – юго-восток	1 балл
всего	5 баллов
<u>Задача 2.</u>	
1. Озеро Титикака	0,5 балла
2. Южная Америка	0,5 балла
3. Горы Анды	0,5 балла
4. 3812 метров	1 балл
5. Тектоническое происхождение	0,5 балла
6. «Священный камень»	1 балл
7. Боливия и Перу	По 0,5 балла
всего	5 баллов
<u>Задача 3.</u>	
<i>По обе стороны от экватора в бассейне реки Замбези(1) расположена зона экваториальных лесов Африки. Экваториальные леса растут в несколько ярусов. Листья деревьев верхнего яруса леса тонкие и нежные(2), а нижнего, наоборот, жесткие и плотные(3). Экваториальные леса вечнозеленые, они сбрасывают листву постепенно. Это родина многих ценных растений: масличной пальмы, эбенового дерева, зонтичной акации(4), молочаев(5). Животный мир лесов богат и разнообразен. Здесь водятся кистеухие свиньи, карликовые бегемоты, леопарды, гиены(6), лисицы(7). Зона лесов сменяется саваннами. Сочная высокая трава в течение всего года(8) покрывает горы и долины.</i>	По 0,5 баллов за выписанную ошибку

Здесь растут баобабы, верблюжья колючка(9) . Почвы в саваннах красно-бурые. В саваннах много травоядных животных. В пустыне редкая растительность из-за большого(10) количества осадков. Только в оазисах развивается богатая растительность, растет финиковая пальма.	
всего	5 баллов
<u>Задача 4.</u> Объект 1 – Ниагарский водопад, Канада и США; Объект 2 – водопад Анхель, Гвианское плоскогорье; Объект 3 – водопад Игуасу, Аргентина и Бразилия; Объект 4 – водопад Виктория, Д. Ливингстон, Замбия, Зимбабве; Объект 5 – водопад Виннуфоссен, Норвегия, Европа	<i>1 балл за природный объект, по 0,5 балла за дополнительные объекты</i>
всего	10 баллов
<u>Задача 5.</u> 1. 1 способ: $7200 \text{ м} : 8 \text{ см} = 900$, следовательно в 1см 900 м; 2 способ: расстояние между двумя параллелями 10 см, следовательно в 1см 0,5 минуты дуги меридиана. Произведем расчет – $111\ 111 \text{ м} : 60 \text{ мин} = 1850$ метров (в 1мин дуги меридиана), делим еще на два = 925 метров, примерно 900 метров. Масштаб в 1 см 900 метров. 2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья). 3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! Оцениваются только ОБА способа вместе). 4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (! возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты). 5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.	<i>за каждый способ по 2 балла</i> <i>1 балл</i> <i>2 балла за ОБА способа</i> <i>1 балл за полный ответ</i> <i>по 0,5 балла</i>
всего	11 баллов
Итого максимальное количество баллов	46 БАЛЛОВ

ответы						баллы
8 класс						
Тестовый раунд.						
1. 122 500 км ²						0,5 балла
2. А						0,5 балла
3. Восток-юго-восток						1 балл
4. А2, Б1, В4, Г5, Д3, Е6						По 0,5 балла за соответствие
5. А						1 балл
6. ГБВА						1 балл
7. А2, Б1, В4, Г3						По 0,5 балла за соответствие
8. Сахалинская область						1 балл
всего						10 баллов
Аналитический раунд.						
<u>Задача 1.</u>						
1. Озеро Титикака						0,5 балла
2. Южная Америка						0,5 балла
3. Горы Анды						0,5 балла
4. 3812 метров						1 балл
5. Тектоническое происхождение						0,5 балла
6. «Священный камень»						1 балл
7. Боливия и Перу						По 0,5 балла
всего						5 баллов
<u>Задача 2.</u>						
№ климатограммы	город	Субъект РФ	Тип климата/климат. пояс	Годовая амплитуда температур*	Годовое кол-во осадков*	<i>по 0,2 балла за каждую верную ячейку таблицы</i>
1	Якутск	Респ. Якутия	Резко-контин. умеренного пояса	63°С	345 мм	
2	Москва	Город фед. значения	Умеренно-контин. умеренного пояса	24°С	700 мм	
3	Нарьян-Мар	Ненецкий А.О.	Субарктич. пояс	28°С	470 мм	
4	Тобольск	Тюменская обл.	Континент. умеренного пояса	35°С	445 мм	
5	Владивосток	Приморский край	Муссонный умеренного пояса	34°С	765 мм	
6	Петропавловск-Камчатский	Камчатский край	Морской умеренного пояса	21°С	1070 мм	
*из-за низкого качества изображения при печати допускаются погрешности при определении годовой амплитуды температур и годового количества осадков. Величину погрешности определяет муниципальная экспертная комиссия на согласовании критериев перед проверкой олимпиадных работ.						
всего						6 баллов

<u>Задача 3.</u>			По 1 баллу за смысловую группу; по 0,25 балла за объект	
№	Смысловая группа*	Объекты		
1	Финно-угорские названия	Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)		
2	Славянские названия	Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)		
3	Объекты одноименные с реками	Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)		
4	Объекты, названные в честь военных героев	Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово		
5	Объекты, названные в честь ученых, изобретателей	Восейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский		
* объекты не должны повторяться в нескольких группах. Возможны и другие смысловые группы, например «Объекты-крепости», «Города-районные центры» и т.д.				
всего			до 13,5 баллов	
<u>Задача 4.</u>			По 0,5 балла за позицию	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Волга; 2. Татарстан; 3. Ислам; 4. Калмыкия; 5. Буддизм; 6. ГЭС; 7. Астраханский заповедник; 8. Волга и Ахтуба; 9. Волгоград; 10. Поволжье. 				
всего			5 баллов	
<u>Задача 5.</u>			за каждый способ по 2 балла	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 способ: $7200 \text{ м} : 8 \text{ см} = 900$, следовательно в 1см 900 м; 2 способ: расстояние между двумя параллелями 10 см, следовательно в 1см 0,5 минуты дуги меридиана. Произведем расчет – $111\ 111 \text{ м} : 60 \text{ мин} = 1850$ метров (в 1мин дуги меридиана), делим еще на два = 925 метров, примерно 900 метров. Масштаб в 1 см 900 метров. 2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья). 3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! Оцениваются только ОБА способа вместе). 4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (!возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты). 5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность. 6. Архангельская область 				
всего				12 баллов
Итого максимальное количество баллов				51,5 балла

ответы						баллы
9 класс						
Тестовый раунд.						
1. 122 500 км ² 2. А 3. Восток-юго-восток 4. А 5. А2, Б1, В4, Г3 6. Сахалинская область 7. А4б; Б3г; В1в; Г2а 8. А3; Б2; В4; Г1.						0,5 балла 0,5 балла 1 балл 1 балл по 0,5 балла за соответствие 1 балл по 0,5 балла за соответствие по 0,5 балла за соответствие
всего						10 баллов
Аналитический раунд.						
<u>Задача 1.</u>						
1. Озеро Титикака 2. Южная Америка 3. Горы Анды 4. 3812 метров 5. Тектоническое происхождение 6. «Священный камень» 7. Боливия и Перу						0,5 балла 0,5 балла 0,5 балла 1 балл 0,5 балла 1 балл По 0,5 балла
всего						5 баллов
<u>Задача 2.</u>						
№ климатограммы	город	Субъект РФ	Тип климата/климат. пояс	Годовая амплитуда температур*	Годовое кол-во осадков*	<i>по 0,2 балла за каждую верную ячейку таблицы</i>
1	Якутск	Респ. Якутия	Резко-контин. умеренного пояса	63°С	345 мм	
2	Москва	Город фед. значения	Умеренно-контин. умеренного пояса	24°С	700 мм	
3	Нарьян-Мар	Ненецкий А.О.	Субарктич. пояс	28°С	470 мм	
4	Тобольск	Тюменская обл.	Континент. умеренного пояса	35°С	445 мм	
5	Владивосток	Приморский край	Муссонный умеренного пояса	34°С	765 мм	
6	Петропавловск-Камчатский	Камчатский край	Морской умеренного пояса	21°С	1070 мм	
*из-за низкого качества изображения при печати допускаются погрешности при определении годовой амплитуды температур и годового количества осадков. Величину погрешности определяет муниципальная экспертная комиссия на согласовании критериев перед проверкой олимпиадных работ.						
всего						6 баллов

<u>Задача 3.</u>			<i>По 1 баллу за смысловую группу; по 0,25 балла за объект</i>
№	Смысловая группа*	Объекты	
1	Финно-угорские названия	Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)	
2	Славянские названия	Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)	
3	Объекты одноименные реками	Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)	
4	Объекты, названные в честь военных героев	Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово	
5	Объекты, названные в честь ученых, изобретателей	Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский	
* топонимы не должны повторяться в нескольких группах. Возможны и другие смысловые группы, например «Объекты-крепости», «Города-районные центры» и т.д.			
всего			до 13,5 баллов
<u>Задача 4.</u>			
Республика 1 – Марий-Эл; Республика 2 – Чувашия; Республика 3 – Татарстан; Республика 4 – Мордовия.			
1. Йошкар-Ола, Чебоксары, Казань, Саранск 2. Волга 3. Нефть 4. Чебоксарская ГЭС и Нижнекамская ГЭС 5. Казанский Кремль.			<i>1 балл 1 балл 1 балл 1 балл по 0, 25 балла 0,5 балла 0,5 балла По 0,5 балла 1 балл</i>
всего			8 баллов
<u>Задача 5.</u>			
1. 1 способ: $7200 \text{ м} : 8 \text{ см} = 900$, следовательно в 1см 900 м; 2 способ: расстояние между двумя параллелями 10 см, следовательно в 1см 0,5 минуты дуги меридиана. Произведем расчет – $111\ 111 \text{ м} : 60 \text{ мин} = 1850$ метров (в 1мин дуги меридиана), делим еще на два = 925 метров, примерно 900 метров. Масштаб в 1 см 900 метров.			
2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья).			
3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! Оцениваются только ОБА способа вместе).			
4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (!возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты).			
5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.			
6. Архангельская область			
всего			12 баллов
Итого максимальное количество баллов			54,5 балла

ответы		баллы																		
10-11 классы																				
Тестовый раунд.																				
1. 122 500 км ²		<i>0,5 балла</i>																		
2. А		<i>0,5 балла</i>																		
3. Восток-юго-восток		<i>1 балл</i>																		
4. А		<i>1 балл</i>																		
5. А4, Б3, В1, Г6, Д25 (Д засчитывается, если указаны обе цифры)		<i>по 0,2 балла за соответствие</i>																		
6. А2, Б3, В4, Г1		<i>по 1 баллу за соответствие</i>																		
7. А3, Б2, В4, Г1		<i>по 0,5 балла за соответствие</i>																		
всего		10 баллов																		
Аналитический раунд.																				
<u>Задача 1.</u>																				
8. Озеро Титикака		<i>0,5 балла</i>																		
9. Южная Америка		<i>0,5 балла</i>																		
10. Горы Анды		<i>0,5 балла</i>																		
11. 3812 метров		<i>1 балл</i>																		
12. Тектоническое происхождение		<i>0,5 балла</i>																		
13. «Священный камень»		<i>1 балл</i>																		
14. Боливия и Перу		<i>По 0,5 балла</i>																		
всего		5 баллов																		
<u>Задача 2.</u>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">№</th> <th style="width: 30%;">Смысловая группа*</th> <th style="width: 65%;">Объекты</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Финно-угорские названия</td> <td>Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Славянские названия</td> <td>Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Объекты одноименные с реками</td> <td>Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Объекты, названные в честь военных героев</td> <td>Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Объекты, названные в честь ученых, изобретателей</td> <td>Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский</td> </tr> </tbody> </table>	№	Смысловая группа*	Объекты	1	Финно-угорские названия	Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)	2	Славянские названия	Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)	3	Объекты одноименные с реками	Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)	4	Объекты, названные в честь военных героев	Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово	5	Объекты, названные в честь ученых, изобретателей	Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский		
№	Смысловая группа*	Объекты																		
1	Финно-угорские названия	Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)																		
2	Славянские названия	Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)																		
3	Объекты одноименные с реками	Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)																		
4	Объекты, названные в честь военных героев	Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово																		
5	Объекты, названные в честь ученых, изобретателей	Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский																		
* топонимы не должны повторяться в нескольких группах. Возможны и другие смысловые группы, например «Объекты-крепости», «Города-районные центры» и т.д.			<i>По 1 баллу за смысловую группу;</i>																	
всего		до 13,5 баллов	<i>по 0,25 балла за объект</i>																	
<u>Задача 3.</u>																				
Республика 1 – Марий-Эл;			<i>1 балл</i>																	
Республика 2 – Чувашия;			<i>1 балл</i>																	
Республика 3 – Татарстан;			<i>1 балл</i>																	
Республика 4 – Мордовия.			<i>1 балл</i>																	
6. Йошкар-Ола, Чебоксары, Казань, Саранск			<i>по 0,25 балла</i>																	
7. Волга			<i>0,5 балла</i>																	
8. Нефть			<i>0,5 балла</i>																	
9. Чебоксарская ГЭС и Нижнекамская ГЭС			<i>По 0,5 балла</i>																	
10. Казанский Кремль.			<i>1 балл</i>																	

	всего	8 баллов
<u>Задача 4.</u>		
1. Саудовская Аравия, Эр-Рияд		<i>1 балл + 0,5 балла</i>
2. Мекка и Медина		<i>по 0,5 балла</i>
3. Красное море и Персидский залив		<i>по 0,5 балла</i>
4. Йемен, Оман, ОАЭ, Катар, Кувейт, Ирак, Иордания		<i>по 0,5 балла</i>
5. ОПЕК – страны-экспортеры нефти		<i>1 балл</i>
6. Руб-эль-Хали		<i>1 балл</i>
	всего	9 баллов
<u>Задача 5.</u>		
1. 1 способ: $7200 \text{ м} : 8 \text{ см} = 900$, следовательно в 1см 900 м; 2 способ: расстояние между двумя параллелями 10 см, следовательно в 1см 0,5 минуты дуги меридиана. Произведем расчет – $111\ 111 \text{ м} : 60 \text{ мин} = 1850$ метров (в 1мин дуги меридиана), делим еще на два = 925 метров, примерно 900 метров. Масштаб в 1 см 900 метров.		<i>за каждый способ по 2 балла</i>
2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья).		<i>1 балл</i>
3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! Оцениваются только ОБА способа вместе).		<i>2 балла за ОБА способа</i>
4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (! возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты).		<i>1 балл за полный ответ</i>
5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.		<i>по 0,5 балла</i>
6. Архангельская область.		<i>1 балл</i>
7. Это номера лесных кварталов, ограниченных просеками.		<i>2 балла</i>
	всего	14 баллов
Итого максимальное количество баллов		61,5 балла