

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУР

возрастная группа 9- 11 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут).

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ☐ не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- ☐ отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- ☐ если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- ☐ особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- ☐ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Максимальная оценка – 57 баллов.

Время выполнения заданий тестового тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ☐ не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- ☐ определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- ☐ напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- ☐ продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- ☐ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- ☐ если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- ☐ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, **0** баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
 - ☐ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, **0** баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.
- Максимальная оценка – 20 баллов.

Задание теоретического и тестового туров считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Возрастная группа 9-11 классы Максимальная оценка –77 баллов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Страна граничит с соседями, о которых известна некоторая информация. Впишите их названия.

Найдите X и определите соседей по изображения и описаниям символов.

Выберите из трех описаний, то, что подходит к X.

В какое море впадает крупнейшая река, протекающая через часть этих стран?

1 _____ 	2 _____ Главная святыня и одна из самых почитаемых икон, известная также как «Чёрная Мадонна» из-за тёмного оттенка лица, вызванного потемневшим лаком находится в монастыре Ясная Гора в городе Ченстохова.
4 _____ 	X _____ _____ 3 _____ 

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

А	Б	В
		

МОРЕ _____

Каждая верная подпись- 1 балл

Максимальное количество - 7 баллов

Сумма _____

Задание 2.

Страна X граничит посуху с несколькими другими. О некоторых из стран-соседей известно следующее:

О первой	Самая большая страна среди стран имеющих выход к морю у	
О второй	Важнейший поставщик урана С рудников Арлит и Акута в страну Z с самой развитой системой АЭС в старом свете	
О третьей	В новой столице- храм, претендующий на то, что бы считаться самым большим в католическом мире.	
О четвёртой	Крупнейший поставщик бокситов в РФ, рудники и глинозёмный завод в Фрио-	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	Киндию контролируют российским капиталом	
--	---	--

Впишите название стран в таблицу.

Определите X и Y и Z Назовите одну из стран с которой граничит X

X _____ Z _____

Y _____

Сосед _____

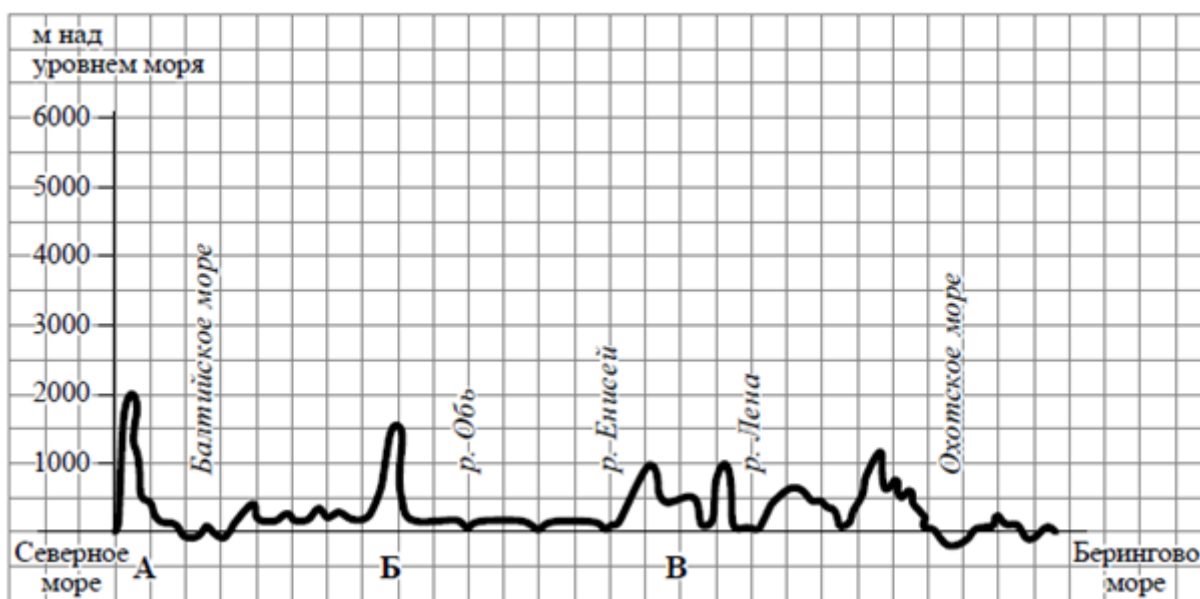
По 1 баллу за каждый верный ответ

Максимально- 7 баллов

Сумма _____

Задание 3.

Данный гипсометрический профиль построен для одного из материков, по параллели, от океана до океана. Рассмотрите данный профиль, ответьте на вопросы, выполните задания.



Широта	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	109,6	104,6	96,5	85,4	71,7	55,8	38,2	19,4	0

Как называется материк? _____ 1 балл

По какой параллели построен профиль? _____ 1 балл

Какие страны пересекает данная параллель? 1 балл (полный список)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Выберите верные утверждения про выбранный материк _____ 2
балла

1. Наибольшую часть материка занимает тропический климатический пояс.
2. Большая часть материка располагается к северу от экватора.
3. Крайняя южная точка материка имеет южную широту.
4. Крайняя восточная точка материка имеет восточную долготу.
5. Крайняя западная точка материка имеет западные координаты.
6. Нулевой меридиан пересекает западную часть материка
7. Южный берег материка омывает Индийский океан.
8. Западный берег материка омывает Тихий океан.

Ошибкой считается лишняя цифра или её отсутствие.

Полный ответ 2 балла. 1-2 ошибки- 1 балл. Более 2-х ошибок- 0 баллов.

К каким океанам относятся подписанные на профиле моря?

море	океан

Верное заполнение таблицы 1 балл

Почему на реках, указанные на профиле весной образуются ледяные заторы.
2 балла

Максимально- 7 баллов.

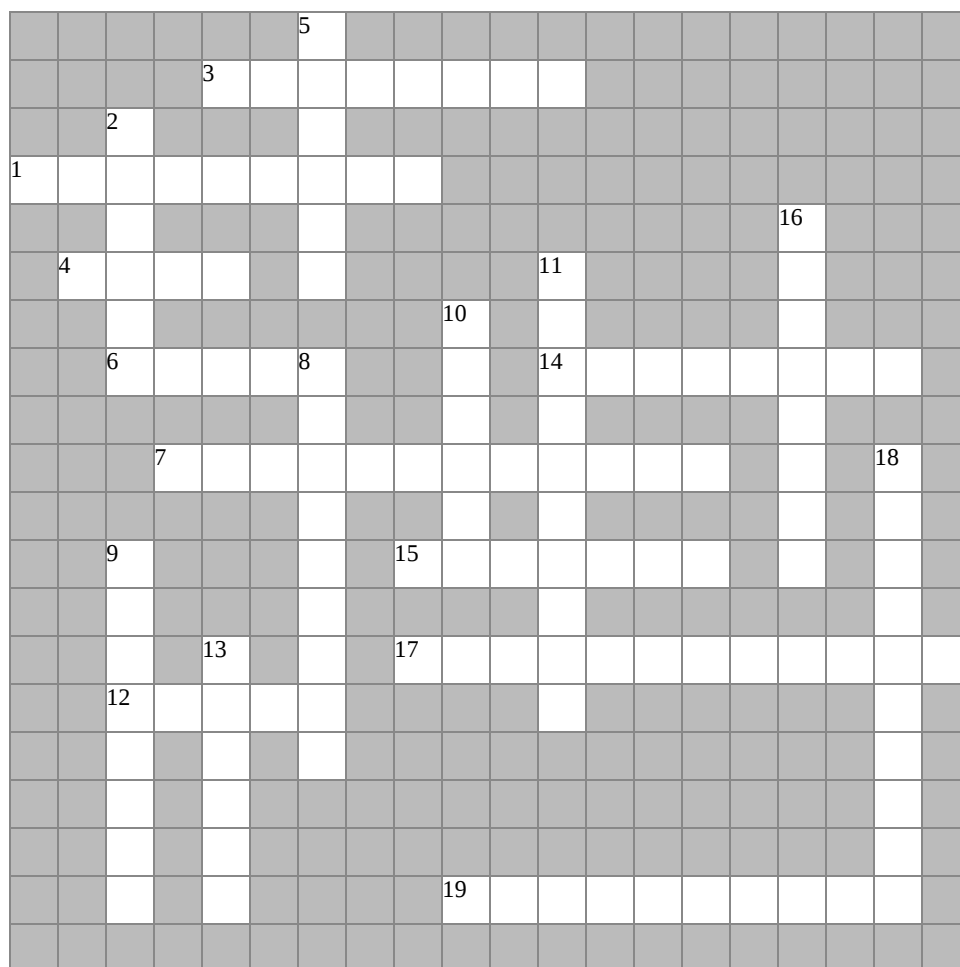
Сумма _____

.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Задание 4 .

Разгадай кроссворд



0,5 баллов за каждое верное слово.

Максимально 9 баллов

Сумма _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

По горизонтали:

1. Слой воды с резким изменением температуры.
3. Сообщество микроскопических организмов, пассивно плавающих в воде.
4. Полоса суши вдоль берега моря, покрытая песком или галькой.
6. Колебательное движение воды на поверхности океана.
7. Извлечение и хранение углерода.
12. Основная водная масса Земли, разделенная на четыре крупных части.
14. Недостаток кислорода в воде.
15. Проникновение и распространение чужеродных видов.
17. Выращивание морских организмов в искусственных условиях.
19. Восстановление загрязненных территорий.

По вертикали:

2. Периодическое поднятие и опускание уровня воды в океане.
5. Выброс нефти или нефтепродуктов в окружающую среду.
8. Подъем глубинных вод, богатых питательными веществами, к поверхности.
9. Слой воды с резким изменением солености.
10. Сообщество активно плавающих организмов в воде.
11. Ухудшение качества окружающей среды.
13. Сообщество организмов, обитающих на дне водоема.
16. Глубоководная зона океана (более 6000 метров).
18. Разрушение органических веществ микроорганизмами.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Задание 5 .

Перед вами три рецепта национальной кухни. Определите, к какой стране из нижнего списка относится это блюдо. Впишите название страны в таблицу.

Квашеная селедка, называемая сюрстрёмминг, представляет собой ферментированную балтийскую сельдь. Приготовление: Рыбу помещают в бочки с соленой водой для на несколько месяцев, а затем консервируют. Блюдо известно своим очень резким и специфическим запахом. Употребление: Подается обычно на ржаном хлебе с маслом, с вареным картофелем, луком и помидорами.	
Ингредиенты: моржа, тюленя, оленя, утки или кита. Процесс: Животное умерщвляют. Тушу охлаждают и помещают в шкуру, выпуская воздух. Затем тушу зарывают в землю (часто в болото) или под пресс из камней и гравия у воды, где она остается на несколько месяцев. Употребление: тушу выкапывают и извлекают из нее мясо, которое едят тонко нарезанным. Это блюдо называется «Копальхен».	
Ингредиент: мясо гренландской акулы. Обработка: Свежепойманную акулу разделяют на куски. Куски помещают в контейнеры с гравием и отверстиями (ранее их просто закапывали в песок) примерно на 6–8 недель. Это нужно, чтобы соки, насыщенные мочевиной, могли вытечь. Вяление: После ферментации мясо достают, подвешивают и оставляют вялиться на свежем воздухе в течение 2–4 месяцев. Очистка: Перед подачей с мяса срезают образовавшуюся твердую коричневую корочку, оставляя только желтоватую внутреннюю часть. Употребление. Мясо хаукартля нарезают ломтиками или кубиками.	

Список стран:

Страны: Исландия, Великобритания, Франция, Швеция, Италия, Грузия, Дания

Назовите основную особенность технологии приготовления данных блюд.
Какие особенности природы этих стран привели к возникновению такой особенности.

Правильный выбор страны по 1 баллу.

Верно указанный общий компонент- 1 балл.

Верно определена структура сельского хозяйства- 1 балл

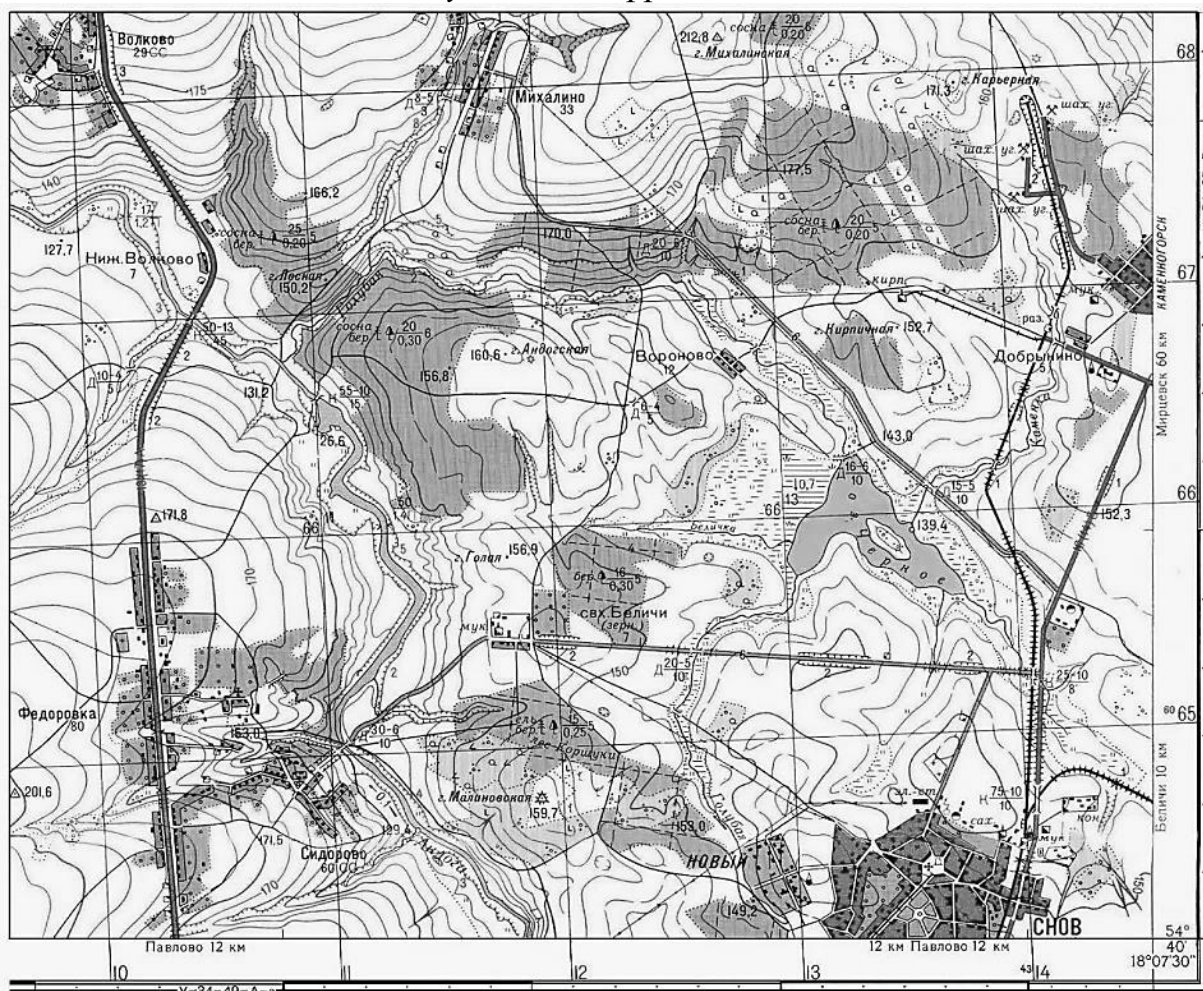
Максимально- 5 баллов

Сумма _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Задание 6.

Перед вами фрагмент топографической карты, ответьте на вопросы и выполните задания, используя данный фрагмент.



	вопрос	ответ	баллы	балл
1	Определите географические координаты самой высокой точки территории с точностью до секунд.		Верно определены широта и долгота (с. и в) по 0,5б. Верно определены целые числа по 0,5балла Верно определены минуты по 0,5балла Верно определены секунды по 0,5б. (допускается погрешность +2	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

			сек.) Макс.4 баллов	
2	У карты отсутствует легенда. Используя любой способ, вычислите расстояние между горизонталями.	.	<i>Верно определено, через сколько проведены горизонтالي 1 балл</i> <i>Приведены рассуждения 1 балл</i> <i>Приведены расчеты 1 балл</i> 2б. Макс.3 балла	
3	Какая форма рельефа представлена на фрагменте карты? Обоснуйте свое мнение. Какие процессы могли участвовать в формировании форм рельефа, отображенных на данной карте? Приведите примеры для каждого не менее двух.		<i>Верно указана форма рельефа 1 б.</i> <i>Приведены обоснования для каждого компонента определения (возможны иные формулировки, не искажающие смысла ответа) 1+1 б.</i> <i>Указание процесса – по 1 баллу</i> <i>Верно приведены примеры по</i>	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

			0,5 балла	
			Макс. 9 баллов	
4	Какая природная зона изображена на фрагменте карты		1 балл	
5	Дай характеристику лесу Коршуки.		1 балл Каждая верная характеристика по 0, 5 балла Макс 3 балла	
6	Назовите отрасли промышленности , (приведите примеры предприятий) в которых занято население, проживающее на данной территории.		Указаны отрасли по 0,5 б Приведены примеры - по 0,5 б Макс. 3 балла	
	сумма		22 балла	

Тестовый тур 9 – 11 класс

1	Какой из перечисленных географических объектов имеет наибольшую площадь? 1) Абхазия 2) Грузия 3) Южная Осетия 4) Азербайджан Ответ:
2	Какой из перечисленных географических объектов расположен южнее остальных? 1) Красноярская ГРЭС 2) Ангарская ТЭЦ 3) Печорская ГРЭС 4) Рязанская ГРЭС Ответ:
3	Граница с какой из перечисленных стран Россия имеет наибольшую протяженность? 1) Финляндия 2) Беларусь 3) Грузия: 4) Эстония Ответ:
4	В какой из стран самая большая загрязненность атмосферы? 1) Чили 2) Австралия 3) Нигерия 4) Финляндия Ответ:
5	В какой из стран самая большая площадь лесов ?

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	1) Нигерия 2) Индия 3) Китай 4) Суринам Ответ:
6	В каком из указанных объектов глубина наибольшая? 1) Буньони 2) Киву 3) Ньяса (Малави) 4) Чала Ответ:
7	Определите географический объект по описанию. Современное название Пик Исмоила Сомони, уникален как самая высокая точка Таджикистана и Памира, достигающая высоты 7495 м. Его уникальность заключается в сочетании большой абсолютной высоты, огромного перепада высот (до 2500 м) и крутых маршрутов (более 50°), которые делают его значительной целью для альпинистов мирового уровня. 1) Пик Ленина 2) Пик Победы 3) пик Коммунизма 4) Уиллер Пик Ответ:
8	Определите явление по описанию. Механизм: Холодный воздух над возвышенностью переваливает через хребет и с большой скоростью обрушивается на подветренную сторону.

	Последствия: Может вызывать разрушения, сильное волнение на море и опасное обледенение судов. 1) Муссон 2) Хамсин 3) Бора 4) Баргузин Ответ: ☐
9	Выберите верную характеристику особо охраняемой территории «Плато Путорана». 1) Расположение: Северо-восток Красноярского края. 2) Высоты: средняя высота гор составляет около 2100 м, а самая высокая точка — гора Камень (2701 м). 3) Климат: суровый, с продолжительной зимой (до 8 месяцев) и коротким, тёплым летом. 4) Водоёмы: множество глубоких озёр и рек с бесчисленными водопадами. Ответ: ☐
10	Выберите не верную характеристику процесса «милиорация». 1) Подача воды на поля, испытывающие недостаток влаги, для увеличения её запасов в почве. 2) Улучшение плодородия почвы с помощью удобрений и других химических веществ, а также регулирование водного режима. 3) Устранение последствий загрязнения, восстановление плодородия почвы и приведение ландшафта в соответствие с целевым назначением. 4) Высадка деревьев для защиты почвы от эрозии, удержания влаги и предотвращения появления оврагов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	Ответ:
11	Расположите географические объекты с запада на восток, начиная с самого западного. 1) Билибинская АЭС 2) Балаковская АЭС 3) Новоронежская АЭС 4) Ленинградская АЭС Ответ:
12	Расположите географические объекты по возрастанию мощности. 1) Красноярская ГЭС 2) Братская ГЭС 3) Усть-Илимская ГЭС 4) Богучанская ГЭС Ответ:
13	Расположите города в хронологическом порядке их основания, начиная с самого старого. 1) Красноярск 2) Томск 3) Сургут 4) Тобольск Ответ:
14	Выберите верные утверждения о масштабе. 1) Масштаб глобуса определяется как отношение реального размера Земли к размеру её модели на глобусе. 2) численный масштаб записывается в виде фразы, например, «в 1 см 10

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	км». 3) Чем крупнее масштаб, тем более детально представлена поверхность объекта. 4) Масштаб карты — это отношение величины реального объекта к его изображению на карте. 5) Чем крупнее масштаб, тем большая территория изображена, но в более обобщенном виде. Ответ:
15	Выберите верные характеристики ООПТ национального парка. 1) Являются региональными ООПТ и находятся в ведении субъектов РФ. 2) На территории парка запрещены некоторые виды деятельности, которые могут нанести вред природе, например, рубка деревьев, сбор ягод и грибов, охота и т.д. 3) На территории национального парка запрещается любая деятельность, противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны его территории. 4) Национальные парки – территории для сохранения и восстановления природных комплексов или отдельных компонентов природы 5) Территория национального парка разделена на зоны с разным режимом охраны. Ответ:
16	Выберите верные характеристики понятия «урбанизация». 1) Альтернативой для урбанизации является рурбанизация. 2) В сельскую местность проникают городские формы жизни, культура и

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	обычай. 3) Концентрация населения. 4) Окончание урбанизации — выезд людей из перенаселенных городских центров в пригороды. 5) Происходит сокращение городских агломераций. Ответ: <table><tr><td></td><td></td></tr></table>																
17	Установите соответствие: <table><tr><td><i>полуостров</i></td><td><i>месторасположение</i></td></tr><tr><td>А) Иберийский</td><td>1 Азия</td></tr><tr><td>Б) Кольский</td><td>2 Европа</td></tr><tr><td>В) Синайский</td><td></td></tr></table> Ответ: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	<i>полуостров</i>	<i>месторасположение</i>	А) Иберийский	1 Азия	Б) Кольский	2 Европа	В) Синайский		А	Б	В					
<i>полуостров</i>	<i>месторасположение</i>																
А) Иберийский	1 Азия																
Б) Кольский	2 Европа																
В) Синайский																	
А	Б	В															
18	Установите соответствие: <table><tr><td><i>река</i></td><td><i>город</i></td></tr><tr><td>А) Лена</td><td>1. Кызыл</td></tr><tr><td>Б) Енисей</td><td>2. Якутск</td></tr><tr><td>В) Ока</td><td>3. Рязань</td></tr><tr><td></td><td>4. Курск</td></tr></table> Ответ: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	<i>река</i>	<i>город</i>	А) Лена	1. Кызыл	Б) Енисей	2. Якутск	В) Ока	3. Рязань		4. Курск	А	Б	В			
<i>река</i>	<i>город</i>																
А) Лена	1. Кызыл																
Б) Енисей	2. Якутск																
В) Ока	3. Рязань																
	4. Курск																
А	Б	В															
19	Узнайте объект по описанию. Горная система протяженностью около 1500 километров в Центральной и Восточной Европе. Они тянутся дугой с запада на восток из Чехии в Румынию.																

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

	Ответ: _____
20	Узнайте процесс по описанию. Специализация стран на производстве определённых товаров и услуг, которые затем обмениваются на мировом рынке. Это позволяет странам использовать свои преимущества, такие как более дешёвые ресурсы или выгодные условия, для выпуска продукции, что в конечном итоге приводит к повышению эффективности мирового производства. Ответ: _____

Правильно выполнение задания 1 балл

Максимальное количество- 20 баллов