

ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ
Районный/муниципальный тур, 10 февраля 2024 года
IX-й класс

Время работы: 180 минут

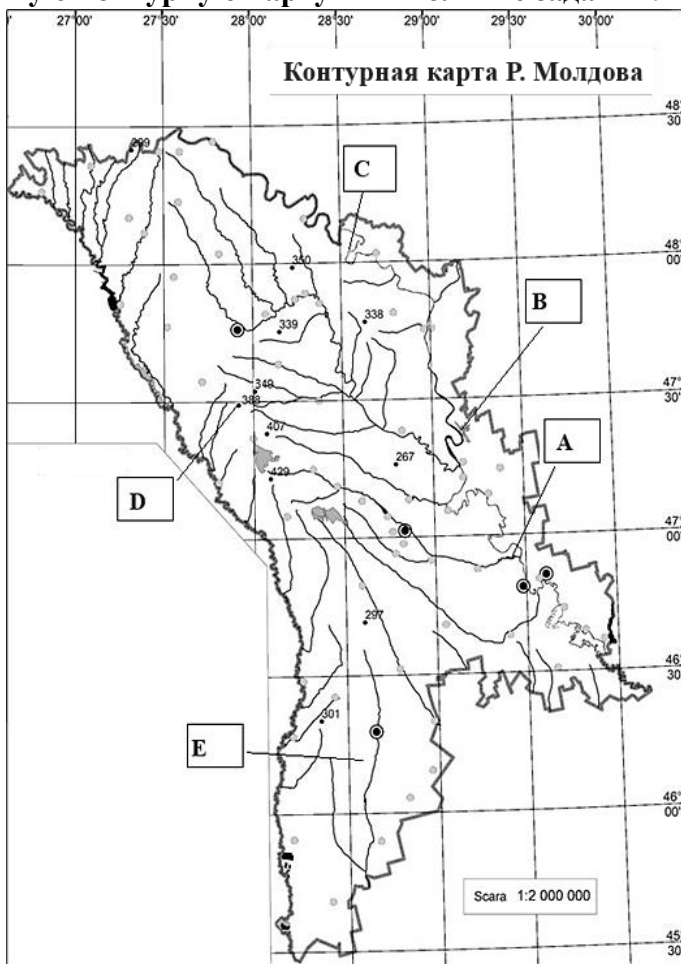
Желаем успехов!

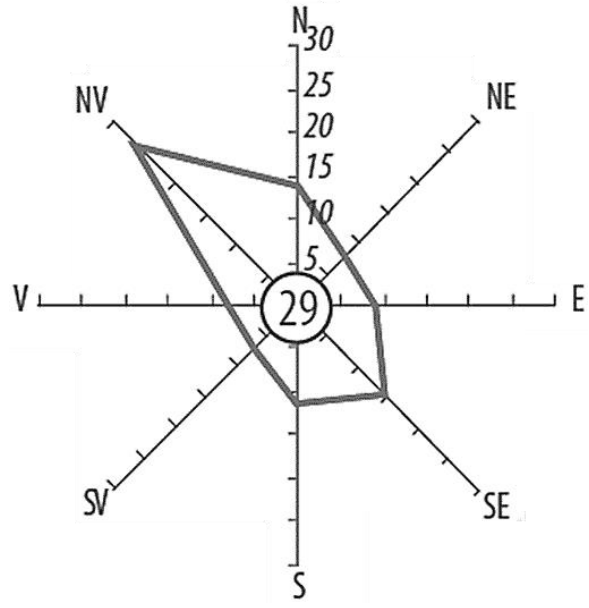
Примечание: Применение географических атласов не допускается.

№	Задания	Баллы	
		L	L
1.	<p>Прочитайте внимательно задания и варианты ответов. Обведите в кружочек букву, соответствующую правильному ответу (верный ответ может быть только один):</p> <p>1. Реликтовым видом растений на территории Р. Молдова является: а) Одуванчик б) Пушица в) Ландыш д) Грабинник</p> <p>2. Самым крупным по площади районом Р. Молдова является: а) Кахул б) Орхей в) Хынчешть д) Кэушень</p> <p>3. Самые крупные по длине (в км) левые притоки реки Рэут берут начало с единицы рельефа: а) Кодринская возвышенность в) Приднестровская возвышенность б) Чулукская возвышенность д) Северо-Молдавская возвышенность</p> <p>4. Единица рельефа, на которой освоены месторождения строительных материалов – песчаник, мел, известняк – это: а) Северо-Молдавская возвышенность в) Кодринская возвышенность б) Подольская возвышенность д) Приднестровская возвышенность</p> <p>5. Рассчитайте коэффициент рождаемости (в промилле) для г. Дондушень в 2022 году, если число новорожденных составляет 60, а численность население составляет 5733 жителей и обведите правильный ответ: а) 11,5 б) 10,5 в) 9,5 д) 8,5</p> <p>6. Определите реку, исток которой имеет географические координаты $\approx 47^\circ 40'$ сев. широты и $27^\circ 54'$ вост. долготы, используя прилагаемую контурную карту и обведите правильный ответ: а) Кула б) Кэинар в) Рэут д) Чулукул Маре</p> <p>7. Вид деревьев акклиматизированный человеком в нашей стране: а) Акация в) Дуб скальный б) Бук д) Дуб черешчатый</p> <p>8. Бонитет аллювиальных почв (в баллах) составляет: а) 94 б) 86 в) 72 д) 78</p> <p>9. Биотанол в Республике Молдова производится из: а) сои б) винограда в) сахарной свёклы д) подсолнечника</p> <p>10. Полезное ископаемое, которое используется в строительстве в качестве сухой смеси, в цементной промышленности, химической промышленности и в сельском хозяйстве для амелиорации почв, это: а) глина б) гипс в) песчаник д) диатомит</p>	0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
10	10		

2.	<p>Прочтите приведенные ниже утверждения. Если утверждение верное, обведите букву В. Если утверждение неверное, обведите букву Н и напишите на указанных линиях вместо подчеркнутых слов такие слова, которые сделают утверждение верным.</p> <p>1. В Н Система наблюдения, изучения и оценки состояния окружающей среды на определенной территории называется <u>охраной окружающей среды</u>.</p> <hr/> <p>2. В Н Совокупность всех видов земель в пределах границ страны, административно-территориальной единицы или принадлежащих одному владельцу составляет <u>сельскохозяйственные угодья</u>.</p> <hr/> <p>3. В Н Скопления (залежи) минерального вещества в земной коре, пригодного для промышленного освоения, называются <u>природными ресурсами</u>.</p> <hr/>	L 0 1 2 L 0 1 2 L 0 1 2	L 0 1 2 L 0 1 2 L 0 1 2																				
3.	<p>В столбике А представлены биогеографические области, а в столбике Б указаны виды растений. Установите соответствие между ними и напишите на линиях в столбике А цифры из столбика Б с соответствующими видами растений (цифры могут быть написаны только один раз):</p> <table border="1" data-bbox="225 992 1289 1361"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 992 815 1037">Столбик А</th> <th data-bbox="815 992 1289 1037">Столбик Б</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 1037 815 1115">_____ А. Центральноевропейская</td> <td data-bbox="815 1037 1289 1070">1. Виноград лесной</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1115 815 1193">_____ В. Евразийская</td> <td data-bbox="815 1070 1289 1104">2. Кизил</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1193 815 1272">_____ С. Средиземноморская</td> <td data-bbox="815 1104 1289 1137">3. Граб</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1137 1289 1171">4. Грабинник</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1171 1289 1205">5. Типчак (овсяница)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1205 1289 1238">6. Полынь</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1238 1289 1272">7. Вяз</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1272 1289 1305">8. Гордовина</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="815 1305 1289 1339">9. Дуб черешчатый</td> </tr> </tbody> </table>	Столбик А	Столбик Б	_____ А. Центральноевропейская	1. Виноград лесной	_____ В. Евразийская	2. Кизил	_____ С. Средиземноморская	3. Граб		4. Грабинник		5. Типчак (овсяница)		6. Полынь		7. Вяз		8. Гордовина		9. Дуб черешчатый	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Столбик А	Столбик Б																						
_____ А. Центральноевропейская	1. Виноград лесной																						
_____ В. Евразийская	2. Кизил																						
_____ С. Средиземноморская	3. Граб																						
	4. Грабинник																						
	5. Типчак (овсяница)																						
	6. Полынь																						
	7. Вяз																						
	8. Гордовина																						
	9. Дуб черешчатый																						
4.	<p>Заполнение схемы. В свободных ячейках укажите категории и основные типы почв Республики Молдова.</p> <div data-bbox="225 1462 1313 2087"> <p style="text-align: center;">Типы почв</p> <pre> graph TD A[Типы почв] --> B[] A --> C[] B --> D[] B --> E[] B --> F[] C --> G[Аллювиальные] C --> H[] C --> I[] C --> J[] </pre> </div>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8																				

5.	<p>Сравните приведенные два холма, как формы рельефа на территории Р. Молдова, используя прилагаемую контурную карту в конце теста и напишите ответ в таблице:</p> <table border="1" data-bbox="226 277 1315 770"> <thead> <tr> <th data-bbox="226 277 571 322">Мэгура</th> <th data-bbox="571 277 954 322">Критерии сравнения</th> <th data-bbox="954 277 1315 322">Лэргуца</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="226 322 571 398"></td> <td data-bbox="571 322 954 398">Абсолютная высота в метрах</td> <td data-bbox="954 322 1315 398"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="226 398 571 524">_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')</td> <td data-bbox="571 398 954 524">Величина географической широты (градусы и минуты)</td> <td data-bbox="954 398 1315 524">_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')</td> </tr> <tr> <td data-bbox="226 524 571 636"></td> <td data-bbox="571 524 954 636">Название единицы рельефа, на которой расположен данный холм</td> <td data-bbox="954 524 1315 636"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="226 636 571 770"></td> <td data-bbox="571 636 954 770">Название административного района, в пределах которого расположен данный холм</td> <td data-bbox="954 636 1315 770"></td> </tr> </tbody> </table>	Мэгура	Критерии сравнения	Лэргуца		Абсолютная высота в метрах		_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')	Величина географической широты (градусы и минуты)	_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')		Название единицы рельефа, на которой расположен данный холм			Название административного района, в пределах которого расположен данный холм		L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Мэгура	Критерии сравнения	Лэргуца																
	Абсолютная высота в метрах																	
_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')	Величина географической широты (градусы и минуты)	_____° _____' (допустимое отклонение: ±05')																
	Название единицы рельефа, на которой расположен данный холм																	
	Название административного района, в пределах которого расположен данный холм																	
6.	<p>Проанализируйте приложенную контурную карту и выполните задания:</p> <p>а) Природное озеро Манта по происхождению относится к типу _____, и отмечено на карте буквой _____.</p> <p>б) Научный заповедник, созданный в 1988 году _____ и отмечен на карте буквой _____.</p> <p>с) Месторождение мела расположено в пределах местности _____, и отмечено на карте буквой _____.</p> <p>д) Изотерма июля в пределах холма Мэгура имеет значение в _____°С, а холм Мэгура отмечен на карте буквой _____.</p> <p>е) Выявите природный фактор, определяющий меньшую плотность населения на территории, отмеченной на карте буквой Е:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10															



7.	<p>Проанализируйте розу ветров города Бэлць и укажите:</p>  <p>a) направление преобладающих ветров _____ и их частоту _____%.</p> <p>b) причину преобладания этих ветров _____ ;</p> <p>c) направление ветров, имеющих наименьшую частоту в течении года _____</p> <p>d) одно природное стихийное явление, определяемое северными ветрами _____</p>	L 0 1 2 L 0 1 L 0 1 L 0 1	L 0 1 2 L 0 1 L 0 1 L 0 1
8.	<p>Решение задач.</p> <p>1) Укажите название местности, где расположен завод по производству биогаза и определите географические координаты местности в градусах и минутах, используя градусную сеть прилагаемой контурной карты:</p> <p>a) название местности: _____</p> <p>b) географические координаты: _____</p> <p>3) Отметьте на прилагаемой контурной карте города Гиндешть и Вулкэнешть, затем рассчитайте расстояние между ними в градусах и минутах, а также в километрах:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 L 0 1 2 3 4 5 6 7
9.	<p>Проблемная ситуация.</p> <p><i>«Население страны является основным фактором социально-экономического развития, так как экономическая деятельность осуществляется за счет трудовых ресурсов».</i></p> <p>Исходя из этого утверждения:</p> <p>a) Определите понятие «трудовые ресурсы»: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2	L 0 1 2

	b) Установите три крупные категории населения в зависимости от трудоспособного возраста: • _____ • _____ • _____	L 0 1 2 3	L 0 1 2 3																																	
	c) Укажите фактор, определяющий появление проблемы безработицы: _____	L 0 1	L 0 1																																	
	d) Установите одно социально-демографическое последствие, определённое безработицей: _____ _____ _____	L 0 1	L 0 1																																	
	e) Аргументируйте меру по решению проблемы безработицы в нашей стране с точки зрения эффективности ее применения: _____ _____ _____ _____ _____	L 0 1 2 3	L 0 1 2 3																																	
	10. Установите название географических объектов, согласно изложенным характеристикам и заполните таблицу. Обозначьте географические объекты на приложенной контурной карте цифрой в соответствии с порядковым номером из таблицы.	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Характеристики географических объектов</th> <th>Географическое название объекта</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Самое крупное село по численности населения в центральной части Республики Молдова.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Река, на которой расположено водохранилище Яловень.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Самый северный таможенный пост Республики Молдова на границе с Румынией.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Научный заповедник с наименьшей площадью в Республике Молдова.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Река, длина которой в пределах Республики Молдова составляет 152 км.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Местность, где была зарегистрирована абсолютная максимальная температура.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Первый город, расположенный вниз по течению от города Костешть в долине реки Прут.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Город, расположенный в долине реки Чулукул Маре.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Район, где находится геологический и палеонтологический памятник природы, ископаемый риф «Циглэу».</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Местность в Республике Молдова, вблизи которой существует месторождение диатомита.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Характеристики географических объектов	Географическое название объекта	1.	Самое крупное село по численности населения в центральной части Республики Молдова.		2.	Река, на которой расположено водохранилище Яловень.		3.	Самый северный таможенный пост Республики Молдова на границе с Румынией.		4.	Научный заповедник с наименьшей площадью в Республике Молдова.		5.	Река, длина которой в пределах Республики Молдова составляет 152 км.		6.	Местность, где была зарегистрирована абсолютная максимальная температура.		7.	Первый город, расположенный вниз по течению от города Костешть в долине реки Прут.		8.	Город, расположенный в долине реки Чулукул Маре.		9.	Район, где находится геологический и палеонтологический памятник природы, ископаемый риф «Циглэу».		10.	Местность в Республике Молдова, вблизи которой существует месторождение диатомита.			
	№	Характеристики географических объектов	Географическое название объекта																																	
	1.	Самое крупное село по численности населения в центральной части Республики Молдова.																																		
	2.	Река, на которой расположено водохранилище Яловень.																																		
	3.	Самый северный таможенный пост Республики Молдова на границе с Румынией.																																		
4.	Научный заповедник с наименьшей площадью в Республике Молдова.																																			
5.	Река, длина которой в пределах Республики Молдова составляет 152 км.																																			
6.	Местность, где была зарегистрирована абсолютная максимальная температура.																																			
7.	Первый город, расположенный вниз по течению от города Костешть в долине реки Прут.																																			
8.	Город, расположенный в долине реки Чулукул Маре.																																			
9.	Район, где находится геологический и палеонтологический памятник природы, ископаемый риф «Циглэу».																																			
10.	Местность в Республике Молдова, вблизи которой существует месторождение диатомита.																																			
Всего: 100 баллов																																				

Примечание: географические объекты, отмеченные на контурной карте, должны соответствовать цифрам из таблицы теста (задание 10).

