

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

016806

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
заключительного этапа

1.	Предмет	география																	
2.	Вариант	1																	
3.	Класс	11																	
4.	Фамилия	Н	О	З	Д	Р	Е	В	А	Т	Ы	Х							
	Имя	Е	Л	И	З	А	В	Е	Т	А									
	Отчество	Д	М	И	Т	Р	И	Е	В	Н	А								
5.	Дата рождения	2	3			0	4			2	0	0	1						
		Число				Месяц				Год									
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	Иркутская обл.																	
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	город																	
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	Иркутск																	
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	МБОУ Лицея №1 г. Иркутск																	

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e-mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись



708. 24.03.192. Релф

Шифр

010806

В-2

I. Именованная Задача

1. шип -
2. Б 2
3. Г, Д, Е 2
4. А, Б, В, Д, Г 5
5.
 1. Корт, В, Кубит
 2. мензурные, Г, Австралия 8
 3. алмазные, А, Австралия
 4. золото, Б, республика Саха

II. Расчетная и аналитическая Задача

- | | | | | | |
|----|-------------------|---|--------------------------|---|----|
| 6. | 1. Перу | / | 9. Тинтикака | / | |
| | 2. Южная Америка | / | 10. сеновое | - | |
| | 3. Бразилия | / | 11. картофель | / | 13 |
| | 4. мушкетеры | + | 12. динка | / | |
| | 5. корное | / | 13. Колумбийская Америка | / | |
| | 6. полу-мушкетеры | - | 14. шип | / | |
| | 7. Амазонка | / | 15. Мару-Тинки | / | |
| | 8. Боливия | / | 16. ООН | - | |

7.

1) А, Д, Е, Б, Г, В 6

2) ~~В~~ а А | Б | В | Г | Д | Е 6
~~Д~~ 2 | 3 | а | е | 5 | 6

① Описание др 1400г.	② наименование города Большая 300м	③ города, специализи- рующиеся на добыче н.и
Великий Новгород	Тернополь	Жутик
Самарканд	Шпенск	Самарканд
Жутик	Жутик	Тернополь
		Карман-Дар

4) Великий Новгород (Е) 2

5) Шпенская область 2

6) Елеуское, 1

7) при нахождении значения шифра + Шпенская
 область была быта ленточным реуриани.
 ленточным ~~древом~~ из древесной лентки

8.

1) В) 2
 2) Д) 5
 3) ~~Д~~ а
 4) Б) 6

1) 1. нахождение в Азии
 2. расположен внутри континента
 "Белая ворона" - карагачский заповедник 1



2) Текоро - Июккит

3) тайна 1

4) 2, 3, 4 2

5) - -

6) ~~наше - это обширные карстовые впадины~~

Тексе - это обширные карстовые впадины
образуются при опускании земной поверхности
и образовании пещер 2

7) Карадзикит, Аймак - Золотые горы 1

010806

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА (ОРМО)
2018-2019 УЧЕБНОГО ГОДА

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ГЕОГРАФИЯ

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 11 КЛАССОВ

II ВАРИАНТ

016806

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ОРМО ПРО ГЕОГРАФИИ

Олимпиадная работа состоит из двух частей, включающих в себя 8 заданий. Часть I содержит 5 тестовых заданий с кратким ответом. Часть II содержит 3 задания аналитическо-логического характера.

На выполнение работы отводится 4 часа (240 минут).

Ответы к заданиям части I (1–5) записываются в виде буквы, последовательности букв, слова (словосочетания) или набора цифр и букв (задания на соответствие).

В ответах на задания Части II требуется записать ИЛИ решение задачи с ходом рассуждения, ИЛИ определить географический объект и ответить на дополнительные поставленные вопросы, ИЛИ выполнить иные действия, указанные в задании.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

ВНИМАНИЕ! НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ иметь и использовать на экзамене мобильные телефоны или иные средства связи; справочные и картографические (карты, атласы) материалы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить, как можно больше заданий, и набрать наибольшее количество баллов. Максимальное количество баллов за олимпиаду – 100!

Желаем вам успеха!

ТОМСК

Составители: к.г.н Ромашова Т.В., к.г.н. Соболева Н.П., к.г.н. Косова Л.С.

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Продолжите предложение. Низменная, местами заболоченная, приморская полоса побережья (Северное море и Атлантическое побережье США), заливаемая водой только во время высоких приливов и нагонов воды, и поросшая травяной растительностью, называется марш

1 балла

2. Какой процесс или явление отражён на этой карте стран Каспийского региона 2014 г.:

- А) плотность сельского населения
 Б) морфоструктуры
 В) типы землепользования
 Г) ботанико-географическое провинции
 Д) типы промышленных ареалов и районов

2 балла

3. Выберите все правильные утверждения:

- А) на Керченском полуострове в полдень предметы могут отбрасывать тень на юг
 Б) суахилиязычные народы проживают в странах, омываемых водами того же океана, что и Коморские острова
 В) Чукотский полуостров находится в пределах Евразийской литосферной плиты
 Г) объектом изучения гляциологии являются ледники и многолетнемерзлые грунты
 Д) наука о естественных, политических и других границах и их функциях называется географической лимнологией
 Е) остров Европа находится в Мозамбикском проливе

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы. -

3 балла

4. Расположите перечисленных учёных и путешественников по годам их жизнедеятельности в хронологической последовательности, начиная с древних времён:

- А) Геродот Галикарнасский Б) А. Никитин В) Ф. Магеллан Г) Э. Реклю Д) М. П. Лазарев

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

А Б В Г Д

1520г
1500г

1830-
1900г

1800г

5 баллов

5. Перед вами список следующих бассейнов или месторождений:

- А) Уэипа Б) Куранах В) Большой Бурган Г) Хамерсли.

Найдите соответствие между условным знаком (записав его расшифровку), месторождением из списка и страной (или субъектом РФ), на территории которого оно находится.

Условный знак	Расшифровка условного знака (название минерального ресурса)	Название месторождения	Субъект РФ или страна, на территории которой находится это месторождение
▲	1 <u>нефть</u>	В	Кувейт
▲	2 <u>железные руды</u>	П	Австралия
■	3 <u>алюминиевые руды</u>	А	Австралия
●	4 <u>золото</u>	Б Б	Респ. Саха

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите страну и географические объекты по описанию, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания).

Площадь страны (1) составляет 1,3 млн км² – это третья по площади страна своего континента (2). С самой большой страной (3) по площади она граничит на востоке. Всего страна имеет сухопутные границы с пятью странами.

Территорию страны можно разделить на три природно-климатических (4, 5, 6), отличающихся характером рельефа, климатом, флорой и фауной. В пределах страны находятся уникальные водные объекты: здесь берёт начало самая длинная река планеты (7), а на границе с (8) расположено самое большое высокогорное и судоходное

Амазонка

Бразилия

2

озеро (9) мира. Из озера вытекает одна река, но впадают в него более 300 рек, имеющих(10) питание. Считают, что именно в районе этого озера примерно 10 тысяч лет назад окультурили клубнеплодное растение (11), которое выращивают сейчас во всех полушариях от 78° с.ш. до 50° ю.ш. Жители страны чтят его как культурное наследие и создали музей, посвященный этим клубнеплодам. К северу от этого озера на высоте около 5100 м над уровнем моря находится город – самый высокий населённый пункт на Земле с численностью около 30 тысяч жителей!

Численность населения страны – около 33 млн. человек, из которых почти 10 миллионов проживает в столице (12), основанной в 1535 году, а исторический центр которой в 1988 г. был внесён в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Столица – крупнейший финансовый и промышленный центр страны (город даёт около 2/3 ВВП страны) и один из основных экономических центров всего географического региона (13). Она является одной из трёх самых высокогорных столиц мира. И в наши дни почти половина населения страны живет на высоте более 2500 м, а 15 % – на высоте более 3500 м. Здесь же проходит одна из самых высокогорных в мире железных дорог, поднимающаяся в самой высокой точке отметки 4800 м над уровнем моря! Построенная в конце XIX в., она насчитывает более 60 мостов и столько же туннелей.

В XI—XVI веках в пределах этой и соседних стран располагалось крупнейшее по площади и численности населения раннеклассовое государство (14) этого материка. Центром массового туризма (особенно после получения статуса Всемирного Наследия ЮНЕСКО) стал древний необитаемый город (15), сохранившийся с того времени и называемый «город в руинах» или «город среди облаков». В 2011 году было принято решение ограничить количество посетителей. По новым правилам только 2500 туристов в день могут посетить его, из них не более 400 человек могут подняться на гору, являющуюся частью археологического комплекса. Каждый четвёртый житель страны является потомком древних народов, населявших эту территорию в средневековье.

Страна аграрно-индустриальная. Базовые отрасли экономики – добыча полезных ископаемых и цветная металлургия, сельское хозяйство и туризм. Она – один из мировых лидеров по добыче меди, серебра и золота. Является крупным экспортёром фруктов (манго, авокадо, мандарины, лаймы, виноград), ягод (голубика) и овощей (артишок, спаржа, лук). Страна также входит в число ведущих мировых экспортеров рыбы (анчоуса и гигантского кальмара), рыбной муки и рыбьего жира.

Является членом старейшей региональной организации (16) мира, основанной в 1948 г. и объединяющей 35 стран.

16 баллов

7. Города как главные элементы системы расселения любой страны выполняют разные функции, которые зависят от природных, исторических, социальных и экономических факторов. В территориальном разделении труда важны экономические функции, определяемые по специализации предприятий, находящихся в границах города. Эти факторы определяют размер и численность населения города, а также всегда находят отражение в топонимике улиц. Дан список городов:

А) Нарьян-Мар В) Пермь Г) Липецк Д) Соликамск Е) Великий Новгород

Ответьте на дополнительные вопросы и выполните задания.

А) Города по людности делятся на следующие группы: малые, средние, большие, крупные, крупнейшие, города-миллионеры. Расположите города из предложенного списка в порядке увеличения численностью населения, начиная с самого малочисленного. А Б В Г Д Е

Б) Найдите соответствие между перечисленными городами и названием улиц, которые в них находятся:

А а) Пихтовая, Моторостроителей, Нефтяников, Ягодная, Бумажников;

Б б) Сильвинитовая, Калийная, Уральская, Горняков, Лесной посёлок;

В в) Прусская, Псковская, Ильменская, Керамическая, Радищева;

Г г) Полярных лётчиков, Ненецкая, Полярная, пер. Снежный, Рыбацкий пер.;

Д д) Мерзлотная, Вилюйский тракт, Сосновая, Новопортовская, Аласная;

Е е) ул. 50 лет НЛМК, Ферросплавная, Чернозёмная, Урожайная, Воронежское шоссе.

3) Сгруппируйте предложенные города по трём разным признакам. Один и тот же город может быть включён в несколько групп. В каждой группе должно быть не менее трёх городов.

А) Какой город основан раньше всех? В.Н. - Великий Новгород

Б) Народные художественные промыслы и декоративно-прикладное искусство являются важными элементами культуры. Во многих субъектах РФ имеются такие промыслы, которые в настоящее время представляют экономический и туристический интерес. Ниже приведены фото продукции подобных промыслов субъекта, где расположен один из перечисленных городов. Назовите этот субъект. РФ. Липецкая обл

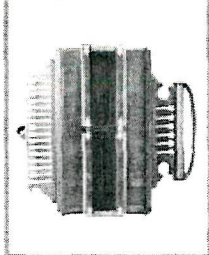
6) Приведите пример народных промыслов (или городов) России, известный производством таких же изделий, как на фото 3. Липецкая обл, Липецк

7) Возникновение и развитие промыслов всегда связано с географическими, в т.ч. природными особенностями района. Объясните, какими особенностями вызвано зарождение этих промыслов (фото 1,2,4) в данном субъекте. Что служит сырьём для производства продукции на фото 4.

Древесный лес (липы, осины)

Знаменитый промысел, метизация

Липецкая обл

			
Фото 1. 1860-е гг., включена в список ЮНЕСКО	Фото 2. Добровская игрушка, с XVII–XVIII вв.	Фото 3. Один из ведущих центров кружевоплетения с 1801 г.	Фото 4. с XVII в.

29 баллов

8. Ежегодно 11 января отмечается Всероссийский день заповедников и национальных парков. В Российской Федерации в настоящее время насчитывается 337 ООПТ, в том числе 110 заповедников и 56 национальных парков, 60 государственных природных заказников, 17 памятников природы и 67 дендрологических парков и ботанических садов. Общая площадь ООПТ федерального значения составляет около 70,4 млн. га. По данным Минприроды России только в 2018 году в стране вновь созданы 11 заповедников и национальных парков федерального значения. И работа по созданию ООПТ продолжается.

Установите соответствие между ООПТ, её статусом и гидрологическим объектом, находящимся на её территории. Каждой ООПТ из первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и третьего столбцов.

Ответьте на дополнительные вопросы.

Название ООПТ	Категория или статус ООПТ	Гидрологический объект на территории ООПТ
1) Карадагский	А) природный парк	а) р. Илыч
2) Алтай – золотые горы	Б) национальный парк	б) бассейн р. Катунь
3) Печоро-Илычский	В) заповедник	в) р. Илеть
4) Марий Чодра	Г) природный заказник	г) Коктебелевская бухта
	Д) объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	д) оз. Маньч-Гудило

Дополнительные вопросы:

1) Какие две особенности географического положения характерны для этих ООПТ за исключением одного? Какой из перечисленных ООПТ является «белой вороной» в каждом случае? *1) в Азии 2) на континенте внутри контин.*

2) Какой из ООПТ является старейшим по дате образования? *Карадагский?*

3) В пределах какой природной зоны расположены три из четырёх этих ООПТ? *Тайга*

4) Выберите три ООПТ из этого списка, на территории которых в настоящее время имеет место одинаковый тип экзогенных процессов рельефообразования (назовите тип), описанный в СМИ: «7 октября 1981 года в 300 метрах к юго-востоку от Тулы, недалеко от пионерского лагеря «Факел» внезапно возникла большая воронка. Местные жители обнаружили ее в шесть часов утра. К вечеру диаметр провала достиг 25 метров, а глубина превышала 45 метров. В течение следующей недели воронка расширилась до 70 метров, она поглотила с площади в полгектара около 250-300 тысяч кубометров горной породы вместе с росшим на ней пятнадцатиметровыми дубами. В дальнейшем рост воронки продолжался, но уже не такими стремительными темпами. На ее дне началась скапливаться вода, вытекающая из надугольных и межугольных песков, постепенно превратившая провал в озеро...». *Ямы из-за выхода метана*

5) Назовите два условия, способствующие развитию этих процессов. Приведите пример форм микрорельефа, образованных такими процессами. *мелкие бассейны, мерзлоты,*

6) Что такое полье? Объясните процесс их образования. *после*

7) На территории каких из этих ООПТ имеются древние историко-культурные объекты? Охарактеризуйте один из них. *мемориал Кура. Дар*

33 балла

house - zone

1	B	2
2	II	8
3		a
4	B	b

длинах и глубинах горных водосток
и их взаимное расположение

Составные элементы рельефа
и их взаимное расположение

рельеф и его элементы
и их взаимное расположение

Земля



Курганский
Алтай - Западная
Терек - Северная

1. 1000 м

2. 1000 м

3. 1000 м

4. 1000 м

Земля



1. 1000 м

2. 1000 м

3. 1000 м

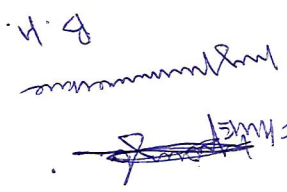
4. 1000 м

Казахский -
Алтай - Западная
Терек - Северная
Муромская -

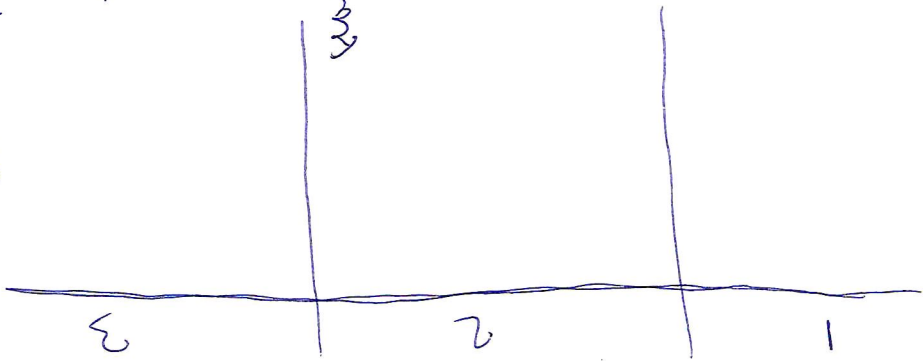
HMK
HMK

Орловский
1000 м
1000 м
1000 м

Составные элементы
и их взаимное расположение



KA



Составные элементы, их взаимное расположение

1. 1000 м
1000 м

Казахский - 1000 м
Алтай - 1000 м
Терек - 1000 м
Муромская - 1000 м

1. 1000 м
1000 м