

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2018-2019
ГЕОГРАФИЯ (8-9, 10, 11 КЛАССЫ)
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП: ОТВЕТЫ
1 И 2 ВАРИАНТЫ

| № ЗАДАНИЯ | КОЛ-ВО БАЛЛОВ | КРИТЕРИИ | ОТВЕТЫ ПО КЛАССАМ И ВАРИАНТАМ | |
|-----------|---------------|--|---|--|
| | | | 8-9 класс ВАРИАНТ 1 | 8-9 КЛАСС ВАРИАНТ 2 |
| 1 | 1 | 1 б | Б | В |
| 2 | 2 | 2 б | галофиты | ксерофиты |
| 3 | 3 | По 1 б | АБВ | АВГ |
| 4 | 5 | По 1 б | последовательность: ГДАВБ | последовательность: БДАГВ |
| 5 | 10 | За обозначение полезного ископаемого – 0,5 б, название, субъект (страну) – по 1 б | 1- природный газ – Б (Оренбургское) – РФ, <u>Оренбургская</u> 2- медные руды – В (Сибай) – РФ, <u>Башкортостан</u> 3 – золото – Г (Дукат) – РФ, <u>Магаданская область</u> 4 – поваренная соль – А (Салар-де-Уюни) – Боливия | 1 – нефть – Б (Шельф Боливар) – Венесуэла 2 – медные руды – А (Чукикамата) – Чили 3 – поваренная соль – Д (Аральское) – Казахстан 4 – железная руда – Г (Ковдор) – <u>Мурманская область</u> |
| 6 | 12 | За условные знаки по 0,5 = 10 б За расчёт широты – 2 б | Ответ по условным знакам: 20, 1, 12, 7, 13, 17, 2, 4, 3, 23, 19, 21, 10, 17, 11, 15, 17, 18, 14, 24. Расчёт: 1) При движении по меридиану перемещение на 1° соответствует 110-111 км на разных широтах. Следовательно, широта его местоположения изменилась примерно на 1°. | Ответ по условным знакам: 16, 8, 6, 13, 24, 4, 2, 7, 5, 20, 22, 15, 18, 21, 17, 23, 11, 10, 9, 1. Расчёт: 2) При движении по меридиану перемещение на 1° соответствует 110-111 км на разных широтах. Следовательно, широта его местоположения изменилась примерно на 1°. |
| 7 | 13 | По 1 б | 1) Чили 2) Анды 3) Вулканизм и 4) землетрясения 5) Аргентина 6) Огненная Земля 7) Пасхи 8) Сантьяго 9) Магеллан 10) Дрейка 11) И 12) Южная Америка и Антарктида 13) медь | 1) Венесуэла 2) Колумбия 3) Бразилия 4) Южная Америка 5) Карибское море 6) Каракас 7) Ориноко 8) Гвианского нагорья 9) Анхель 10) Гури 11) Маракайбо 12) нефть 13) субэкваториальный |
| 8 | 26 | 1) За последовательность – по 1 б = 6 б 2) за определение города – по 1 б = 6 б 3) За группировку: по 1 б = 3, за примеры городов – по | 1) ДВЕГБА 2) Воркуга – а Анадырь – б Н.Тагил –в Воронеж –г Н.Уренгой –д | 1) АГДЕВБ 2) Анапа - а К-на-Амуре – б Иркутск – в Волгоград – г Гдов -д |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| | | <p>0,5 б = 6</p> <p>4) За старейший город – 1 б</p> <p>5) За субъект – 2</p> <p>6) За сырьё – 2</p> <p>Во втором варианте:</p> <p>5) за субъект – 1 б</p> <p>6) за примеры – 3 балла</p> | <p>Оренбург – е</p> <p>Или Аг Бв Ва Гв Дб Ед</p> <p>3) три возможные группировки (или иные): центры субъектов РФ – 4 города (Воркута, Анадырь, Воронеж, Оренбург)</p> <p>химия специализация – 3 города (Н.Тагил, Воронеж, Оренбург)</p> <p>внутриконтинентальное положение – 5 городов (кроме Анадыря) в пределах зоны Севера – 4 города (Воркута, Нижний Тагил, Анадырь, Новый Уренгой)</p> <p>4) Воронеж</p> <p>5) Чукотский АО</p> <p>6) Бивни (кости) моржа</p> | <p>Тула – е</p> <p>Или Ад Бг Вв Га Дб Ее</p> <p>3) три возможные группировки (или иные): центры субъектов РФ – 4 города (Иркутск, Волгоград, Тула, К-на-Амуре), промышленная специализация – 4 города (Иркутск, Волгоград, Тула, К-на-Амуре), расположение на крупных реках (крупные речные порты) – 3 города (Иркутск, Волгоград, К-на-Амуре), лесная специализация – 3 города (Иркутск, Волгоград, Тула, К-на-Амуре),</p> <p>4) Тула</p> <p>5) Тульская область</p> <p>6) варианты ответа: Игрушечный глиняный промысел выделился и развился в центральных (Московская, Рязанская, Ярославская, Калужская, Белгородская, Орловская) и северо-западных (Архангельская, Псковская) областях России, в Поволжье (Нижний Новгород, Кировская), на Урале (Свердловская, Пермская). Эти места богаты залежами глины. Так, в Архангельской области славятся каргопольские игрушки, в Кировской — дымковские, в Тульской — филимоновские, в Калужской — хлудневские, во Владимирской области (Ковровский уезд) — ковровская. Родиной Петровской игрушки является деревня Петровская Костромской области, Абашевской — Пензенской области село Абашево), Богородская игрушка (Московская обл), Балхарская (Дагестан).</p> |
| 9 | 28 | <p>За соответствие по 1 б = 8 б</p> <p>1) За особенности – по 1 б, белые вороны и обоснование – по 0,5 б = 6 б</p> <p>2) 1 б</p> <p>3) 3 б</p> <p>4) 6 б: За выбор ООПТ – по 1 б = 2 б, за термин и процесс образования – 4 б</p> <p>5) 4 б: За выбор ООПТ – по 2 б.</p> | <p>Соответствие: 1Вд, 2Бг, 3Да, 4Вб</p> <p>1) Внутриконтинентальное положение. «Белая ворона» - Куршская коса – приморское положение ИЛИ наземные ландшафты (экосистемы), а в Куршская коса - в том числе и ИЛИ три – в европейской части, один (Олёкминский) – в азиатской части РФ</p> <p>2) Лесная (таёжная) зона</p> <p>3) Выветривание – <i>физическое. Останцы. Останец</i> — изолированный массив горной породы, который остался после разрушения окружавшей его более неустойчивой породы какими-либо факторами — выветриванием, эрозией, воздействием воды. Дождь, снег, ветер, мороз и жара постепенно разрушали горы и в первую очередь слабые породы. Твёрдые частицы породы, из которых сложены останцы, разрушались меньше и сохранились до наших дней, а мягкие породы были разрушены выветриванием и снесены водой и ветром в понижения рельефа. <i>Республика Коми.</i></p> <p>4) <i>Курумы</i> – это <u>обширные крупнообломочные каменные россыпи</u> («каменная река», «каменистая осыпь»). Отличительные особенности курума: это обычно крупные глыбы — обычно от</p> | <p><i>Соответствие: 1Гв, 2Ба, 3Аг, 4Вб</i></p> <p>1) Внутриконтинентальное положение. «Белая ворона» - Дальневосточный – приморское положение ИЛИ наземные ландшафты (экосистемы), а в Дальневосточном - морские экосистемы (98 %). ИЛИ три – в европейской части, один (ДВ) – в азиатской части РФ</p> <p>2) <i>Ильменский (1920)</i></p> <p>3) <i>Лесная (таёжная) зона</i></p> <p>4) <i>Выветривание – физическое. Останцы.</i> В северной части хребта на краю плато Маньпупунёр, вдоль обрыва расположены семь величественных каменных столбов. Высота их от 22 до 50 метров. <i>Республика Коми.</i></p> <p>5) <i>Курумы</i> – это обширные крупнообломочные каменные россыпи («каменная река», «каменистая осыпь»). Отличительные особенности курума: это обычно крупные глыбы — обычно от нескольких сантиметров в малом поперечнике до 1—2 м, имеющие вид свежееобломанных пород, но никогда не окатанные. Курумы образуются там, где на дневную поверхность выходят твёрдые горные породы (кристаллические сланцы, граниты,</p> |

| | | | |
|--------------|------------|---|--|
| | | <p>нескольких сантиметров в малом поперечнике до 1—2 м, имеющие вид свежеобломанных пород, но никогда не окатанные. Курумы образуются там, где на дневную поверхность выходят <u>твёрдые горные породы</u> (кристаллические сланцы, граниты, гнейсы, базальты, долериты, песчаники, кварциты и пр., реже - известняки, туфы) Чаще всего это <u>горные районы или плато всех континентов</u>. Курумы образуются вследствие разрушения скальных горных пород <u>в силу неравномерного нагрева и охлаждения</u> там, где велика амплитуда дневных и ночных температур. Очевидно также, что курумообразование <u>интенсивнее проходит весной и осенью</u> в силу тех же причин. <i>Олекминский и Югыд ва (№ 1 и 2).</i></p> <p>5) 1 и 2.</p> <p>На территории национального парка <i>Югыд ва</i>: Уньинская пещера – археологический памятник 2 тысячелетия до н.э., протяженность исследованных ходов 300 метров. В Медвежьей пещере, которая находится недалеко от берега р. Печоры в 18 км выше кордона Шежым (или 90 км выше д. Усть-Унья) в Верхне - Печорском лесничестве заповедника – стоянка палеолита возрастом 17-16 тыс. лет. Сакральные объекты кненцев.</p> <p><i>Олёкминский: наскальные рисунки</i></p> | <p>гнейсы, базальты, долериты, песчаники, кварциты и пр., реже - известняки, туфы) Чаще всего это горные районы или плато всех континентов. Курумы образуются вследствие разрушения скальных горных пород в силу неравномерного нагрева и охлаждения там, где велика амплитуда дневных и ночных температур. По этой же причине, очевидно, что курумообразование интенсивнее проходит весной и осенью.</p> <p><i>Таганайский и Печоро-Ильчский (№ 2 и 3).</i></p> <p>б) 1 и 3.</p> <p><i>Ильменский: есть филиал — историко-ландшафтный археологический памятник, укрепленное поселение XVII — XVI вв. до н.э. Аркаим. Здесь сохраняются более 50 археологических памятников: мезолитические и неолитические стоянки, могильники, поселения бронзового века, другие исторические объекты.</i></p> <p><i>Ленские столбы: стоянка древнего человека в устье ручья Диринг-Юрях и погребения эпохи позднего неолита.</i></p> <p><i>Печоро-Ильчский заповедник: плато Маньпупунёр – культовый объект манси</i></p> |
| ИТОГО | 100 | | |