

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО географии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

"22" ноября 2021 г.

ШИФР Г-08-01

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ ка 8 КЛАССА

Лымановского района
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Лымановская СОШ"
(наименование образовательной организации)

Василенко Иван Игоревич
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Бескоровайная Татьяна Михайловна

Номер задания/ субтест			Итого
	<u>1 тур</u>	<u>2 тур</u>	
Баллы	<u>29,2</u>	<u>16</u>	<u>45,2</u>

Председатель жюри: Бес

Бескоровайная Т.М.

ФИО

Члены жюри: Бес

Черемшечко Н.В.

ФИО

Бес

Лыманов Н.И.

ФИО

ФИО

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Алтайский край
Муниципальный этап, 2021-2022 г.г.

8 класс

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады составляет 3 академических часа (135 минут).

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического тура – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового тура – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 тура – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт атласов не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического и тестового туров записываются в специально отведённых местах бланка и сдаются дежурному по аудитории.

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	Васильев
ИМЯ	Иван
ОТЧЕСТВО	Игоревич
КЛАСС	8 класс
ШКОЛА	МБОУ «Томоцковская СОШ»
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК /СЕЛО	Алтайский край,

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 29,2

ТЕСТОВЫЙ ТУР 16,5

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 45,2

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 8 КЛАСС

Задача 1. Изучите фрагмент топографической карты.

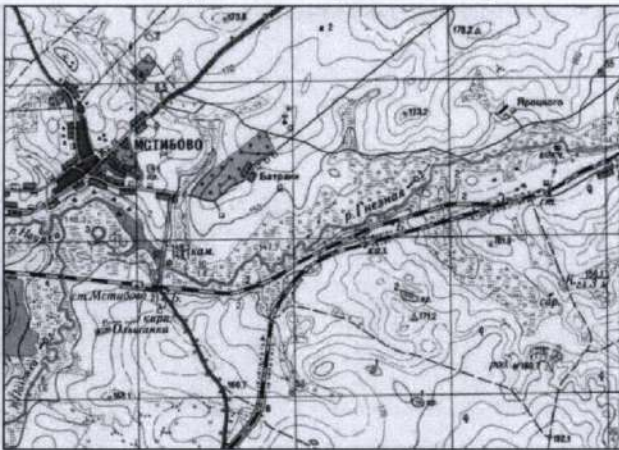


Рисунок. Фрагмент топографической карты

1) Заполните таблицу 1 (выполните задания и сформулируйте ответы на вопросы).

Таблица 1. Ориентирование по топографической карте

№	Задание/вопрос	Ответ
1	Определите абсолютную высоту на изображённой территории.	192 м. 15
2	Определите азимут от точки с абсолютной высотой до метеорологической станции.	

3	Определите: вдоль какого берега р. Гнезная проходит железная дорога?	Правого 15
4	Пойма реки Гнезная характеризуется как ...	
5	Какие два одинаковых объекта находятся в самом крупном населённом пункте?	
6	На какой отметке высоты расположена водокачка?	

2) На фрагменте топографической карты проложите маршрут: отметьте точки маршрута (А, Б, В, Г), ориентируясь на данные таблицы 2.

3) Заполните таблицу 2.

Таблица 2. Определение азимута

Точка	Характеристика точки маршрута	Азимут до следующей точки следования
А	Точка начала маршрута – абсолютная высота на изображённой территории	
Б	Родник	
В	Ближайший триангуляционный пункт	
Г	Ветряная мельница	

05

Задача 2. Внимательно прочитайте отрывки из литературных произведений.

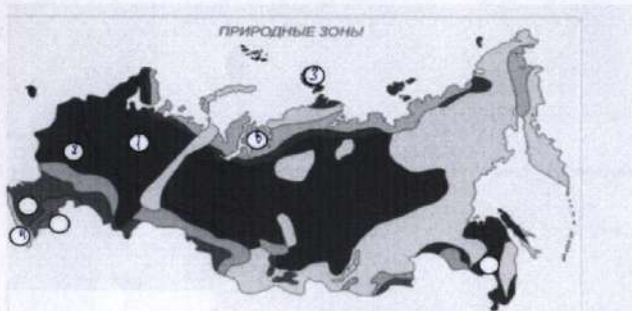
<p>1. «Унылый скрип обомшелых стволов. Пахнет прелью и стоялой водой. Корни – выворотни, словно медведи, поднялись на дыбы, растопырили косматые лапы... Тропа выбита звериными лапами и копытами. Человеку трудно идти звериной тропой. Ноги то тонут во мху, то скользят по упругой хвое...»</p>	<p>(Н.И. Сладков)</p>
<p>2. Что безбрежное, как море, Нет лесов, но есть ковыль? Где взвивается порою Ветер, поднимая пыль? И куда не кинешь взглядом Пред тобой она лежит. Справа пашня, слева стадо. Солнышко с утра палит. В беспрепятственном приволье Так и хочется запеть, На коне скакать, пришпорив... Славя что, скажите?</p>	<p>3. ...В мире где-то и теплеет, А у нас мороз, снега, И Сиянье мысли греет, Словно радуга-дуга. Да медведь, на запаха хлеба, У факторий наследит И уйдёт во льды, как в небель, Где у нерп маршрут-транзит...</p>
<p>4. Солнце жгучим шаром Нестерпимым жаром В небе полыхало, Землю обжигало. Землю обжигало. По пескам сыпучим, Жаждою измучен, Босиком, в лохмотьях, Шёл народ к свободе.</p>	<p>5. В светлом инее берёзы. Злы в Сибири холода! Речка скрылась от мороза Под тяжёлый панцирь льда.</p> <p>Кедры в белых рукавицах Молчаливо-высоки... Жадно нюхает лисица Деревенские дымки...</p> <p>На сугробах птичий росчерк, Ель припудрена снежком, Дятел, греясь, как извозчик, О крыло стучит крылом...</p>

	<p>Завалил берлогу свежий Снег. Мороз трещит окрест... Спит в своей дохе медвежьей Сам «хозяин» здешних мест...</p> <p>Только белка-непоседа, Глаз ореховый кося, Мчит по веткам, для обеда Шинку крепкую неся...</p>
<p>6. Ну и ветер! Валит с ног. Из-за снегопада Самолёт Взлететь не смог. Ждать рассвета надо. Я нашёл себе сугроб. Вырыл в нём Лежанку, Поднялся, На лоб Натянул ушанку И, устав от маеты, И от сильной выюги, Лёг и вытянул унты На Полярном круге. И хоть лёгкий мой костюм На меху и вате, Всё же «куропаткин чум» Оказался кстати.</p>	<p>7. ...У отрогов Сихотэ-Алиня Снова ты без усталости бредешь, Только ни в какой лесной долине Этот корень сразу не найдешь.</p> <p>Таволга, крушинник с бузиною Встали неподатливой стеной, Где прошел ты нынешней весной С маленькой лопаткой костяной.</p> <p>Ты шептал заклятья в укоризне, А надежды таяли в пути, Но женьшень – целебный корень жизни – Все же посчастливилось найти...</p>
<p>8. ...Священный трепет испытал Любой, когда открылись глазу Хребты, вершины, ледники, Поросшие лесами скалы, Блеск водопадов, гул реки, Бегущей к морю с перевала.</p>	<p>9. Лес, точно терем расписной, Лиловый, золотой, багряный, Веселой, пестрою стеной Стоит над светлою поляной. Березы желтою резьбой Блестят в лазури голубой,</p>

Платаны, грабы создают
Густую тень, мая прохладой.
Очарованье и уют...
Как хорошо! Покой, отрада...
Цветет каштан. И ветерок
Доносит свежий запах моря.
А море плещется у ног,
Лаская скалы в такт прибоя...
(О. Чуенкова)

Как вышки, елочки темнеют,
А между кленами синеют
То там, то здесь в листве сквозной
Просветы в небо, что оконца.
Лес пахнет дубом и сосной,
За лето высох он от солнца,
И Осень тихую вдовой
Вступает в пестрый терем свой.
(И. Бунин)

О каких природных зонах в пределах территории России идёт речь в представленных отрывках произведений? В каком из этих отрывков дана характеристика горной территории с высотной поясностью? Найдите их на картосхеме и поставьте номер, соответствующий номеру произведения.



Заполните таблицу 1.

Таблица 1. Природные зоны России. Высотная поясность.

Номер литературного произведения	Название природной зоны	Номер на картосхеме	Преобладающий тип почвы
1	тайга 0,3	1 + 0,3	земля
2	степь 0,3	2 + 0,3	ксерозём 0,5
3	тундра —	3 + 0,3	промерзшая земля —
4	пустыня 0,3	4 + 0,3	ксеро —
5	субальпийское лес —	1 + 0,3	ксерозём —
6	тундра 0,3	5	промерзшая земля —
7	—	—	—
8	горы 0,4	8 + 0,3	кальциево-земля —
9	субальпийское лес/тайга 0,3	1 —	ксеро зём —

0,3
1,9 1,8 0,5

4,2

Задача 3. Внимательно прочитайте отрывок из романа Григория Адамова «Изгнание владыки» (1946), где дано описание природного явления.

«Но настоящее солнце не сразу можно было найти среди хоровода его радужных подобий, блиставших на небосклоне. Настоящее солнце концентрически окружали два радужных кольца: одно, поуже, — внутреннее, другое, более широкое, — внешнее. Обращённые к солнцу стороны колец были окрашены в густой красный цвет, который постепенно и нежно сменялся всеми красками спектра до голубоватого, незаметно сливавшегося с небом. Шесть нежно окрашенных во все цвета радуги ложных солнц стояли в точках пересечения белых полос с окружающими настоящим солнцем радужными кругами. От каждого ложного солнца тоже отходили небольшие ярко радужные дуги. Радуги, радуги, радуги... Вся западная половина неба была полна такого великолепия и богатства красок, что даже выдавший виды Иван Павлович стоял, пораженный этим зрелищем».

Ответьте на следующие вопросы.

Вопрос	Ответ
Как называется это природное явление?	Гало 10
При каких условиях формируется / происходит это явление?	Создается ледяными кристаллами шимона дальних высот 20
В каких территориях Земли можно часто наблюдать это природное явление?	или же в высоких широтах Арктика 10

56

Задача 4. Географические названия изменчивы. В нашей стране менялись названия городов, что было связано с разными событиями в жизни государства, в том числе и политическими. Соотнесите прежнее и современное название городов России.

Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем цифрам.

Прежнее название города перед переименованием	Современное название города
1) Свердловск	А) Нижний Новгород
2) Екатеринодар	Б) Санкт-Петербург
3) Горький	В) Пермь
4) Чкалов	Г) Екатеринбург
5) Молотов	Д) Волгоград
6) Ленинград	Е) Ставрополь
7) Сталинград	Ж) Тверь
8) Куйбышев	З) Краснодар
9) Калинин	И) Самара
10) Ворошиловск	К) Оренбург

Ответы: 1 ← З +
 2 ← А +
 3 ← К +
 4 ← В +
 5 ← Б +
 6 ← Д +
 7 ← Ж +
 8 ← И +
 9 ← Г +
 10 ← Е +

105

Задача 5. Внимательно рассмотрите фотографию. Какие объекты природы можно увидеть на этой фотографии? В ответе нужно указать не менее 5 объектов.

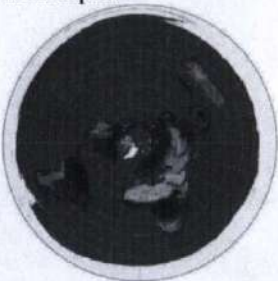


Автор фото: Олег Паламарчук, участник фотоконкурса «Самая красивая страна»

Номер ответа	Ответ
1.	бульвар 2
2.	кранер 2
3.	озеро 2
4.	равнина -
5.	гора 2
...	


85

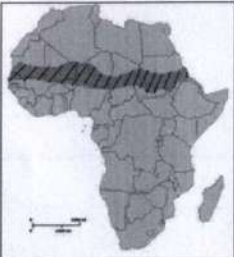
ТЕСТОВЫЙ ТУР 8 КЛАСС

Вопрос	Ответ
<p>1. В какой картографической проекции построена представленная карта?</p>  <p>А) цилиндрическая Б) псевдоцилиндрическая В) коническая Г) азимутальная</p>	<p>(A) J +</p>
<p>2. Какая из указанных организаций в своей эмблеме использует представленную выше карту?</p> <p>А) НАТО (Организация Североатлантического договора) Б) ЕС (Европейский союз) В) ООН (Организация Объединённых наций) Г) СНГ (Содружество Независимых государств)</p>	<p>B +</p>
<p>3. К официальным языкам Организации Объединённых Наций (ООН) <u>НЕ</u> относится:</p> <p>А) русский Б) арабский В) немецкий Г) испанский</p>	<p>B +</p>
<p>4. В каком периоде геологической истории Земли</p>	

<p>происходили следующие события: наибольшее за всю историю планеты отступление моря и поднятие суши, разрушение гор каледонской и герцинской складчатостей, раскол Пангеи?</p> <p>А) палеоген Б) ордовик В) кембрий Г) триас</p>	<p>(B/B) J +</p>
<p>5. В каком из перечисленных климатических поясов в летнее время преобладают умеренные воздушные массы?</p> <p>А) арктический Б) субарктический В) субтропический Г) тропический</p>	<p>B (B) +</p>
<p>6. Как называется сильный шквалистый ветер, вырывающийся из одноимённой долины к озеру Байкал? Скорость достигает 40 м/с, при этом бывает ветер настолько силен, что вырывает с корнем деревья, переворачивает суда, срывает крыши с домов и сбрасывает домашний скот с берега в озеро. Местным жителям приходится привязывать крыши домов к земле.</p> <p>А) баргузин Б) сарма В) бора Г) буран</p>	<p>+</p> <p>B</p>
<p>7. Укажите реку из представленного списка с наименьшим годовым стоком:</p> <p>А) Енисей Б) Евфрат В) Нил Г) Юкон</p>	<p>+</p> <p>B</p>
<p>8. На каком из указанных материков в меньшей</p>	

<p>степени освоения его гидроэнергетического потенциала?</p> <p>А) Евразия Б) Африка В) Южная Америка Г) Австралия</p>	Г (А) —
<p>9. Почвы экваториальных лесов бедны гумусом потому, что ...:</p> <p>А) под пологом леса мало света Б) органические вещества перегноя промываются вглубь дождями В) влаги недостаточно Г) не все растительные остатки перегнивают</p>	Б +
<p>10. Какая из приведённых характеристик почв является верной?</p> <p>А) серые лесные почвы – характерно формирование осветлённого (цвета золы) горизонта вымывания Б) тундровые глеевые почвы имеют голубовато-серую (сизую) окраску иногда с ржавыми разводами В) серозёмы – светлые, рыхлые, карбонатные, с высоким содержанием гумуса Г) краснозёмы – тип почвы характерного красного цвета, распространены в районах с умеренным климатом, отличаются повышенным содержанием оксидов железа и алюминия</p>	Б+ Г—
<p>11. Тропические и внетропические леса Земли являются объектами пристального внимания со стороны человека. Выберите верное утверждение о лесах:</p> <p>А) в период 2010-2020 гг. самые высокие темпы годового сокращения площади лесов отмечались в Африке Б) темпы сокращения площади лесов в Южной Америке существенно выросли В) самые высокие показатели увеличения площади</p>	

<p>лесов в период 2010-2020 гг. отмечались в Северной Америке Г) самые высокие показатели увеличения площади лесов в период 2010-2020 гг. отмечались в Австралии</p>	Б —
<p>12. В какой из перечисленных природных зон мира особо охраняемые природные территории занимают наибольшие площади?</p> <p>А) тундра и лесотундра Б) лесостепи и степи В) смешанные и широколиственные леса Г) влажные экваториальные леса</p>	А/Б +
<p>13. На карте мира изображен относительно небольшой круг. То, что сосредоточено внутри него, больше, чем находится за его пределами.</p>  <p>Определите этот показатель:</p> <p>А) численность населения Б) количество рек В) суммарное поступление солнечной радиации Г) число часовых поясов</p>	Б —
<p>14. Для какого из перечисленных морей наиболее характерно нефтяное загрязнение?</p> <p>А) Баренцево Б) Карибское</p>	Б+ —

В) Чукотское Г) Гренландское	
<p>15. На картосхеме Африки выделена территория, для которой характерна экологическая проблема, возникшая в результате не только природных процессов, но и антропогенной деятельности.</p>  <p>Выявите эту проблему из предложенного списка: А) обезлесение – распашка территории, строительство городов Б) опустынивание – распашка территории, перевыпас скота В) выпадение кислотных осадков – большие объёмы выбросов оксидов серы и азота Г) загрязнение нефтью и нефтепродуктами – интенсивная добыча нефти</p>	<p>Б</p> <p>+</p>
<p>16. Выберите верное утверждение, относящееся к Северной Америке:</p> А) в северной части материка преобладает озёрно-ледниковый ландшафт Б) горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг В) в прериях сохранилась естественная травянистая растительность и широко распространены бизоны Г) в Кордильерах много глубоководных пресных	<p>А</p> <p>+</p>

озер	
<p>17. Чем объясняется максимальное количество солнечной радиации в центральных районах Антарктиды?</p> А) чистотой и прозрачностью воздуха Б) постоянными ветрами В) низкими отрицательными температурами Г) отражательной способностью снега и льда	<p>А</p> <p>—</p>
<p>18. С 2014 года на территории Российской Федерации установлено ... часовых зон:</p> А) 9 Б) 10 В) 11 Г) 12	<p>В</p> <p>+</p>
<p>19. Какая единственная река вытекает из Телецкого озера?</p> А) Катунь Б) Чуя В) Бия Г) Чарыш	<p>В</p> <p>+</p>
<p>20. Какая из этих автомобильных дорог Российской Федерации включена в список десяти самых красивых по версии журнала National Geographic?</p> А) Чуйский тракт Б) Змеиногогорский тракт В) Павловский тракт Г) Сибирский тракт	<p>А</p> <p>+</p>

Заявление на обработку персональных данных

Я, Ващенко Елена Сергеевна
фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя)

законный представитель _____

Ващенко Мвана Сергеевна
фамилия, имя, отчество ребенка

учащегося/учащейся 8 класса _____
наименование образовательной организации

МБОУ "Владовская" СОШ

предоставляю организатору всех этапов всероссийской олимпиады школьников (Управлению образования администрации Коркинского муниципального района) согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных (фамилия, имя, отчество ребенка, дата рождения, пол, класс, название образовательной организации, результаты участия на всех этапах всероссийской олимпиады школьников, статус участия) моего несовершеннолетнего ребенка, а также его олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет», в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1252).

" 16 " 11 2021 г. _____
(подпись) Ващенко Е.С. (ФИО)

С Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1252) ознакомлен

" 16 " 11 2021 г. _____
(подпись) Ващенко Е.С. (ФИО)



Савченко ИИ
(подпись) _____ директор образовательной организации
(ФИО)