

Территориальное отделение
Администрации города Заринск
Алтайского края

Муниципальное бюджетное учреждение

общего образования "Заринская средняя общеобразовательная школа №1"

9 КЛАСС

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2018/2019 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа

Олимпиада составляет 3 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда — 50 баллов за все правильные ответы тестового раунда — 20 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда — 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда — 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

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

Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по аудитории.

Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

Смирнова И.Д. - *И.Д.*
Мамкина И.Д. - *И.Д.*
Темкина И.А. - *И.А.*

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	СРТУЕВА
ИМЯ	Анастасия
ОТЧЕСТВО	Александровна
КЛАСС	9 класс
ШКОЛА	МБОУ лицей "Заринский"
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край, г. Заринск

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 285

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 135

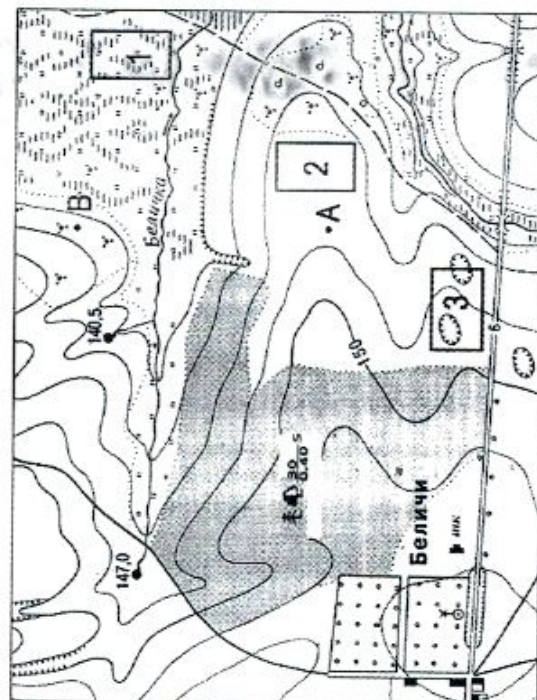
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 420

ТБЕЛТЭ, Ойраа-Ойовити,
ДМИНАСТРАЦИН ГОРОДА ЗАРИНОК,
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное бюджетное
общественное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения запишите.



Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2,5 метра

Вопрос	Ответ
Охарактеризуйте лесной массив.	лиственный лес, высота деревьев 30 м, ширина сива 40 м, расстояние между деревьями 5 м. S лесной массива $\approx 1400 \text{ м}^2$
Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.	1000 деревьев $1 \text{ га} = 10000 \text{ м}^2 : 10 \text{ м}^2 = 1000 \text{ деревьев}$

Тел. 7. 067. 067. 067.
Дирекция по развитию
Автомобильного

Муниципального хозяйства
Общественная организация
Средняя общеобразовательная

067. 067. 067.

Задача 3. Известно, что в пустынях мало воды. Представьте, что Вы специалист по водоснабжению. Какие варианты водоснабжения города Вы могли бы предложить при условии, что рядом находятся только соленые озера? Какие экологические проблемы могут возникнуть при реализации ваших проектов?

1. Можно предложить качать воду из соленых озер, затем опреснить её. 25

2. Можно попробовать найти в данной местности подземные воды, если это удастся, то выкачивать воду оттуда. 25

3. Провести воду из реки, т.к. из реки 25

в Челябинске не скважины

Экологические проблемы:

1. Загрязнение водоемов. 25
2. Загрязнение водоемов. 25
3. Загрязнение водоемов. 25
4. Загрязнение водоемов. 25
5. Загрязнение водоемов. 25
6. Загрязнение водоемов. 25
7. Загрязнение водоемов. 25
8. Загрязнение водоемов. 25

1. Воду в озеро можно опреснить с помощью
2. Воду в озеро можно опреснить с помощью
3. Воду в озеро можно опреснить с помощью
4. Воду в озеро можно опреснить с помощью
5. Воду в озеро можно опреснить с помощью
6. Воду в озеро можно опреснить с помощью
7. Воду в озеро можно опреснить с помощью
8. Воду в озеро можно опреснить с помощью

8. Загрязнение водоемов

85

45

Задача 4. Растительность какого типа формируется в следующих климатических условиях: температура января 0 - (-5°С), июля +20°С; среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Продолжительность вегетационного периода составляет более 5 месяцев. Укажите основные древесные породы (не менее 4), характерные для этого типа растительности. Назовите территории, где распространена эта растительность?

Кувши́нник, а́лива, каштан, ива, бер. бел. Берёзовый
Средняя, Южная часть Сиб., Якутия, 15

ТДЛП, ОУД, ОУД, ОУД,
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЗАРУССКА
 АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
 Муниципальное бюджетное
 общеобразовательное учреждение
 средняя общеобразовательная
 школа №15

Объекты ТЭК:

Задача 5. На карте России цифрами отмечены субъекты, в которых расположены важные объекты топливно-энергетического комплекса России. Что это за объекты? Впишите названия данных объектов в таблицу, укажите названия субъектов, в которых они расположены.



Номер на карте	Название объекта	Название субъекта РФ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Рис. Картограмма административно-территориального деления России

ТШЕТР, Ойрат, Ойрат, Ойрат,
ДИНАМИКА И МЕТОД ЗАДАЧ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное бюджетное
общественное учреждение
«Образовательный центр»
с/пункт № 1

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС


Вопрос	Ответ
1. Укажите неверное утверждение: А) прибор, с помощью которого можно ориентироваться называется компас Б) лишайники растут гуще с северной стороны ствола В) азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки Г) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге	Г
2. За какой период времени Земля совершает полный оборот, двигаясь по своей орбите? А) за 24 часа Б) за 365 дней и 6 часов В) за месяц Г) за сезон	Б
3. Студенты на экскурсии собрали образцы горных пород. В них были замечены вкрапления окаменевших раковин моллюсков. Образцы какой горной породы собрали студенты? А) пемзы Б) гранита В) базальта Г) известняка	Г
4. Какова область распространения пассатов? А) тропические широты Б) полярные широты В) умеренные широты Северного полушария Г) умеренные широты Южного полушария	Б
5. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно? А) в северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт	А

Б) горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг В) в прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бизоны Г) в Кордильерах много глубоководных пресных озер	А												
6. Выберите ряд, в котором горные системы расположены в порядке возрастания своего возраста. А) Альпы, Скалистые горы, Анды Б) Анды, Сихотэ-Алинь, Урал В) Сихотэ-Алинь, Скалистые горы, Пиренеи Г) Скалистые горы, Урал, Сихотэ-Алинь	Б												
7. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.	Г												
<table><tr><th>пункт</th><th>температура воздуха, °С</th><th>относительная влажность воздуха, %</th></tr><tr><td>1</td><td>+15</td><td>87</td></tr><tr><td>2</td><td>+15</td><td>47</td></tr><tr><td>3</td><td>+15</td><td>27</td></tr></table>	пункт	температура воздуха, °С	относительная влажность воздуха, %	1	+15	87	2	+15	47	3	+15	27	
пункт	температура воздуха, °С	относительная влажность воздуха, %											
1	+15	87											
2	+15	47											
3	+15	27											
А) 1,2,3 Б) 3,2,1 В) 2,1,3 Г) 3,1,2	Г												
8. Примером лакколита – интрузивного массива, имеющего в разрезе грибообразную или куполообразную форму кровли и относительно плоскую подошву, является гора:	Б												
А) Народная Б) Аю-Даг В) Джомолунгма Г) Таван-Богдо-Ула	Б												

Муниципальное образование
Муниципальное образование
Муниципальное образование

Муниципальное образование
Муниципальное образование
Муниципальное образование

<p>9. Тип средиземноморской растительности, состоящей из листопадных, часто засухоустойчивых, кустарников и низкорослых деревьев (дуб пушистый, шиповник, держи-дерево и др.), встречающихся в сухих горных районах Большого Кавказа, называется:</p> <p>А) шибляк Б) фригана В) саванна Г) лесостепной</p>	<p>10. Эта часть России находится на стыке крупнейших литосферных плит, что определило большую тектоническую подвижность территории. Особенно подвижны восточные, приморские районы. Здесь, в области кайнозойской складчатости, часто повторяются землетрясения и моретрясения. О какой территории идет речь?</p> <p>А) Западная Сибирь Б) Дальний Восток В) Кавказ Г) Урал</p>	<p>11. Иркутская область входит в состав экономического района:</p> <p>А) Волго-Вятского ЭР Б) Западно-Сибирского ЭР В) Восточно-Сибирского ЭР Г) Дальневосточного ЭР</p>	<p>12. Сколько экономических районов и федеральных округов в России?</p> <p>А) 10 и 9 Б) 11 и 8 Г) 8 и 8 Д) 12 и 10</p>
---	--	---	---

<p>13. Какой город-миллионер отмечен на карте?</p>  <p>А) Челябинск Б) Уфа Г) Пермь Д) Казань</p>	<p>14. Установите соответствие между городом и рекой, на которой он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Город</th><th>Река</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Самара</td><td>А) Кама</td></tr> <tr> <td>2) Игарка</td><td>Б) Енисей</td></tr> <tr> <td>3) Набережные Челны</td><td>В) Волга</td></tr> <tr> <td>4) Барнаул</td><td>Г) Вилюй</td></tr> <tr> <td></td><td>Д) Обь</td></tr> </tbody> </table> <p>А) БВДА Б) ВБАД Г) АБГД Д) ГАВБ</p> <p>15. Установите соответствие между городом и морским побережьем, на котором он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.</p>	Город	Река	1) Самара	А) Кама	2) Игарка	Б) Енисей	3) Набережные Челны	В) Волга	4) Барнаул	Г) Вилюй		Д) Обь
Город	Река												
1) Самара	А) Кама												
2) Игарка	Б) Енисей												
3) Набережные Челны	В) Волга												
4) Барнаул	Г) Вилюй												
	Д) Обь												

Город		Морское побережье
1) Кандалакша		А) Карского моря
2) Диксон		Б) моря Лаптевых
3) Тикси		В) Берингово моря
4) Севастополь		Г) Белого моря
		Д) Черного моря
А) ГАБД Б) ГБАД Г) ВАБД Д) ГАВД		
16. Установите соответствие между городом и его специализацией. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.		
Город	Специализация	
1) Петрозаводск	А) добыча полезных ископаемых	
2) Воронеж	Б) машиностроение и металлообработка	
3) Нижневартовск	В) производство самолетов, станков, сельскохозяйственных машин	
4) Соликамск	Г) цветная металлургия	
	Д) химическая промышленность	
А) БВАД Б) ВБАД Г) АБГД Д) ГАВБ		
17. Субъектами РФ, граничащими с Республикой Удмуртия, являются:		

А) Пермский край, Кировская область, Республика Татарстан Б) Кировская область, Нижегородская область, Республика Татарстан В) Пермский край, Республика Коми, Республика Тыва Г) Республика Чувашия, Республика Татарстан, Свердловская область	18. Определите, о каком субъекте РФ идет речь: площадь территории составляет около 27 тыс. км ² , из которых 72% равнина, 20% горы и 8% озера и другие водные объекты; омывается двумя морями; для климата характерно небольшое количество осадков в течение года, большое количество солнечных дней, наличие бризов на побережье; на его территории проживает около 130 этнических групп. А) Краснодарский край Б) Ростовская область В) Республика Крым Г) Республика Дагестан	19. Какое из месторождений является месторождением оловянных руд: А) Уренгойское Б) Лермонтовское Г) Тырныаузское Д) Хрустальное	20. Какой народ РФ относится к тюркской языковой группе: А) Ханты Б) Казахи В) Осетины Г) Адыгейцы
---	---	--	--